

平成21年度

# 事業概要

美ぎ島宮古の農林水産基盤整備



沖縄県農林水産部

宮古農林水産振興センター 農林水産整備課

# 目 次

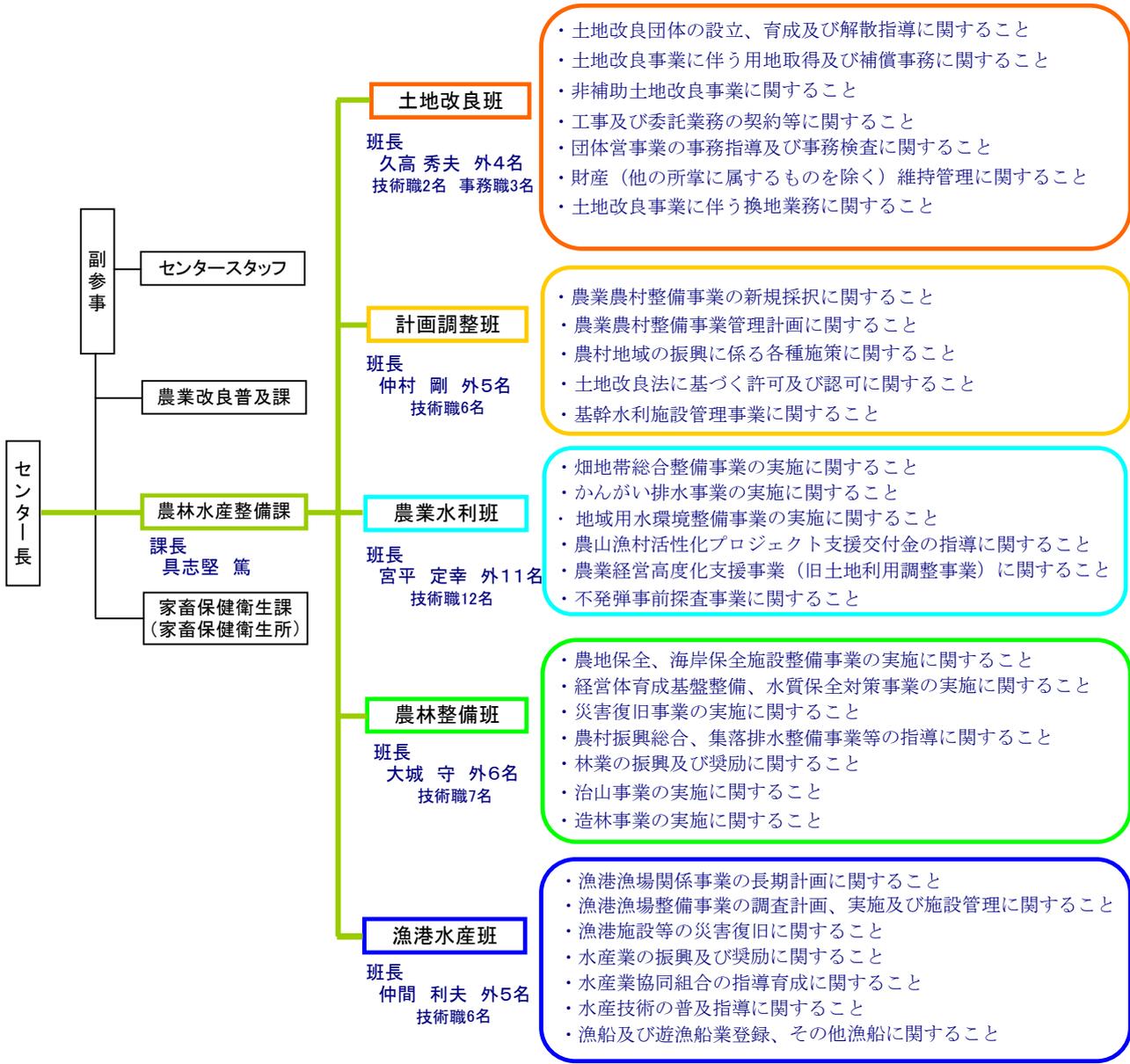
宮古農林水産振興センター 農林水産整備課 機構図	P. 2
宮古地域の概要	P. 3
農業基盤整備状況	P. 6
平成21年度事業費	P. 7
農業生産基盤の整備	P. 8
住みよい生活環境基盤の整備	P. 11
農地および農業施設の保全	P. 12
治山、造林事業	P. 14
漁港漁場整備事業	P. 16
人材の育成と施設保全活動の支援	P. 18
事業地区位置図	P. 21

宮古農林水産振興センター 農林水産整備課管内位置図



# 宮古農林水産振興センター 農林水産整備課 機構図

職員数37名(事務職3名 技術職34名)



宮古合同庁舎



# 宮古地域の概要

## 1. 位置及び面積

宮古群島は北東から南西へ弓状に連なる琉球弧のほぼ中間にあつて北緯24度から25度、東経125度から126度の中にあり、沖縄島から約300kmの距離に位置している。宮古群島は八つの島(宮古島、伊良部島、下地島、多良間島、水納島、池間島、大神島、来間島)からなり、そのうち宮古島が最も大きく総面積の70%を占め、群島の中心をなし周囲は102.9kmである。群島の総面積は226km<sup>2</sup>で、沖縄県総面積の約10%に当たる。

## 2. 宮古の気候

宮古は年平均気温23.1℃と四季をとおして暖かな気候で、年平均湿度は79%と高温多湿な亜熱帯海洋性気候に属している。風向きは冬は北～北東、夏には南～南西から吹き、台風は主に6月～10月頃に多く到来する。降雨量は年間約2,030ミリで平年5、6月は梅雨期でかなりの雨量をもたらすが、7～9月頃まで毎年のように干ばつに見舞われるなど雨量の分布は時期的に片寄っている。中でも昭和46年に大干ばつがあり連続干天日数が185日を記録した。台風では昭和41年9月に第二宮古島台風で最大瞬間風速85.3m/s、昭和43年9月には第三宮古島台風で最大間風速79.8m/s等の記録がある。近年では平成15年の台風14号が沖縄県内観測史上第4位となる最大瞬間風速74.1m/sを記録した。

## 3. 宮古の水事情

宮古の年間降水量は約2,030ミリとなっているが、降雨の大部分は梅雨や台風によるものであり、台風の少ない年においては干ばつに見舞われ農作物に多大な被害をもたらす。また、島全体が透水性の良い土壤に覆われているので、降雨の約40%が直ちに地下水として地下に浸透するため河川はなく地表流出は10%程度である。

## 4. 宮古の土壤

宮古の土壤は、琉球石灰岩を母材とする暗赤色を呈する弱アルカリ性の島尻マーヅがほとんどを占めるが、カルスト台地上の浅い谷が集中する比較的広い谷底低地では、ジャーガルがわずかに分布している。広く島尻マーヅが分布する本地域では、土層が浅く、そのため干害を受けやすく、農業生産は不安定である。また、琉球石灰岩の露出が多く、農業機械の効率的な稼働を阻害している。

## 5. 宮古の農業

宮古の農業は自然・地理的に厳しい環境下、サトウキビを基幹作物とした土地利用型農業が行われている。しかし近年、地下ダムによるかんがい用水の確保やほ場整備等、農業生産基盤の整備が進んだことで、安定した葉たばこ生産が行われ、野菜や熱帯果樹等の生産や肉用牛との複合経営等が増えつつある。野菜については、平成19年2月宮古島市のゴーヤー、トウガン、カボチャが県の拠点産地として認定を受けている。

## 6. 宮古の水産業

宮古は亜熱帯性海洋域に属し、水産業の立地条件としては比較的恵まれた位置にある。水産業は、沖合のパヤオ(浮魚礁)を利用した曳き縄・カツオの一本釣や伝統の迫込み網漁業、また、沿岸水域ではモズク、ヒトエグサ、クルマエビ等の海面養殖業等が営まれている。

## 7. 宮古の林業

宮古の森林は土壤条件、台風の襲来や干ばつ、潮風害等の被害を受けやすいため、地域面積の16.2%と少ない。特用林産物生産としてクロアワビタケ、エリンギ等の生産が営まれている。



写真:東平安名崎

## 8. 宮古の農業の形態

宮古地域の農家戸数

単位:戸

市町村	総農家戸数	販売農家戸数	主業農家戸数	65歳未満の農業専従者がいる		準主業農家戸数	65歳未満の農業専従者がいる		副業的農家戸数	自給的農家戸数
平良市	1,419	1,297	324		243	212		56	761	122
城辺町	1,421	1,335	376		294	243		83	716	86
下地町	565	548	173		152	122		38	253	17
上野村	506	463	150		133	116		39	197	43
伊良部町	997	933	172		114	182		58	579	64
多良間村	250	245	95		88	79		27	71	5
計	5,158	4,821	1,290		1,024	954		301	2,577	337

資料:2005年 農林業センサス

JAの野菜取り扱い状況の推移

市町村	カボチャ		トウガン		ニガウリ		葉たばこ	
	数量(t)	金額(千円)	数量(t)	金額(千円)	数量(t)	金額(千円)	収穫量(kg)	生産額(千円)
平成15年	216.8	50,119	754.4	145,083	275.9	150,535	8,999	17,513
平成16年	291.5	66,684	756.4	150,461	301.7	155,724	7,314	13,641
平成17年	507.7	111,179	815.4	151,293	353.9	156,539	6,217	11,682
平成18年	260.1	54,299	982.4	171,323	385.3	176,012	6,245	11,592
平成19年	152.4	53,976	976.2	192,638	391.2	173,211	7,501	14,718

資料:平成20年度 宮古の農業



カボチャ



トウガン



ニガウリ



葉たばこ

さとうきび栽培面積及び生産量、額

市町村	さとうきび		
	栽培面積 (ha)	生産量 (t)	生産額 (千円)
平成15年	8,140	278,819	5,809,929
平成16年	7,906	217,686	4,381,211
平成17年	7,786	270,259	5,731,792
平成18年	7,711	280,276	5,973,187
平成19年	7,671	330,864	7,170,086

資料:平成20年度 宮古の農業



さとうきび

マンゴー栽培実績

市町村	マンゴー			
	成園 (ha)	未成園 (ha)	合計 (ha)	生産量 (t)
平成15年	34.8	2.2	37.0	258
平成16年	34.5	3.2	37.6	228
平成17年	51.1	5.6	56.7	123
平成18年	41.0	11.1	52.2	240
平成19年	52.0	8.3	60.3	312

資料:平成20年度 宮古の農業



マンゴー

## 9. 宮古の水産業の形態

### 漁港港勢一覧表

漁港名	市町村名	漁港種別	管理者	登録漁船(動力)		利用漁船(動力)		陸揚量(t)	金額(百万円)	経営体数(戸)	地区人口	組合員数
				隻数	総トン数	隻数	総トン数					
池間	宮古島市(平良)	4種	県	79	157.0	143	595.3	218.6	82	92	763	279
荷川取	"(平良)	2種	県	55	155.3	213	649.0	127.9	94	53	11,317	50
狩俣	"(平良)	1種	県	34	51.0	64	115.0	373.3	48	25	685	34
島尻	"(平良)	1種	市	25	26.2	71	137.5	42.9	13	25	393	31
真謝	"(平良)	1種	市	21	36.9	52	121.0	86.3	22	20	1,287	49
高野	"(平良)	1種	市	12	15.7	49	103.8	30.1	34	15	1,155	22
久松	"(平良)	1種	市	68	84.4	68	84.4	280.4	35	49	1,028	49
浦底	"(城辺)	1種	市	16	24.7	16	24.7	30.5	12	15	4,077	15
保良	"(城辺)	1種	市	19	16.0	19	16.0	30.7	12	24	1,179	24
博愛	"(上野・城辺)	1種	県	27	57.0	27	57.0	46.7	21	46	5,151	51
棚根	"(下地)	1種	市	7	10.8	7	10.8	30.3	10	11	900	11
川満	"(下地)	1種	市	10	21.7	10	21.7	18.0	11	22	2,344	22
佐良浜	"(伊良部)	1種	県	104	300.8	106	320.6	1012.5	309	85	3,323	455
佐和田	"(伊良部)	1種	県	14	15.9	21	30.2	90.0	21	11	1,254	64
前泊	多良間村	1種	村	4	4.6	4	4.6	8.5	8	4	462	0
多良間	多良間村	1種	県	31	57.3	61	156.1	42.5	43	36	900	0
計	16港			526.0	1,035.3	931.0	2,447.7	2,469.2	775.0	533.0	36,218.0	1,156.0

資料：平成19年版漁港港勢調査

### 漁獲生産量・生産高

市町村名	漁獲量(t)	生産額(百万円)	魚種類別漁獲量						主な漁業種類
			第1位		第2位		第3位		
			漁種類	漁獲量(t)	漁種類	漁獲量(t)	漁種類	漁獲量(t)	
宮古島市(平良)	1,371	546	モズク養殖	994	サメ類	100	タイ類	55	はえ縄、一本釣り、曳縄
"(城辺)	36	24	ブダイ類	5	タカセガイ類	4	タイ類	1	一本釣り、採貝、追込網
"(下地)	78	25	モズク養殖	53	マグロ類	8	カツオ類	4	曳縄、潜水器、一本釣り
"(上野)	49	41	ブダイ類	10	マグロ類	6	カツオ類	4	曳縄、追込網、潜水器
"(伊良部)	1,280	550	マグロ類	615	カツオ類	198	タカサゴ類	119	曳縄、鰹一本釣り、鮪延縄
多良間村	38	31	カツオ類	6	タイ類	6	ハタ類	5	曳縄、一本釣り、刺網
計	2,852	1,217							

資料：宮古農林水産振興センター農林水産整備課



マグロの水揚



養殖クルマエビ



海ブドウの収穫

### 漁港種別

**第1種漁港** その利用の範囲が、地元の漁業を主とするもの（宮古地区に14漁港）

**第2種漁港** その利用の範囲が、第1種より広く、第3種に属さないもの（荷川取漁港）

**第3種漁港** その利用の範囲が全国的なもの（宮古地区に該当漁港無し）

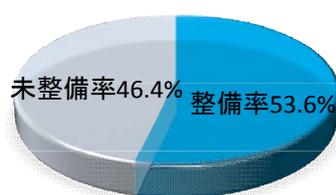
**第4種漁港** 離島その他辺地にあつて漁場の開発又は漁船の避難上特に必要なもの（池間漁港）

## 農業基盤整備状況

市町村名	水源整備(ha)			畑地かんがい(ha)			ほ場整備(ha)			
	要整備量	整備済	整備率	要整備量	整備済	整備率	要整備量	整備済	整備率	
宮古島市	11,212.0	8,964.2	80.0	11,212.0	6,426.5	57.3	10,463.0	4,481.5	42.8	
宮古島市	平良	3,077.0	2,512.0	81.6	3,077.0	1,860.6	60.5	2,855.0	1,012.3	35.5
	城辺	3,808.0	3,625.2	95.2	3,808.0	2,161.8	56.8	3,463.0	999.6	28.9
	下地	1,351.0	1,282.0	94.9	1,351.0	977.7	72.4	1,276.0	723.8	56.7
	上野	1,157.0	1,143.0	98.8	1,157.0	1,167.4	100.9	1,051.0	1,015.6	96.6
	伊良部	1,819.0	402.0	22.1	1,819.0	259.0	14.2	1,818.0	730.2	40.2
多良間村	956.0	285.3	29.8	956.0	95.0	9.9	663.0	494.7	74.6	
宮古計	12,168.0	9,249.5	76.0	12,168.0	6,521.5	53.6	11,126.0	4,976.2	44.7	
県計	40,600.0	22,644.4	55.8	40,600.0	15,689.0	38.6	35,000.0	18,341.1	52.4	



水源整備



畑地かんがい



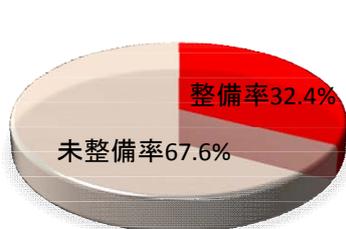
ほ場整備

市町村名	赤土等流出防止施設整備(ha)			防風施設整備(ha)			農業集落排水整備(集落数)			
	要整備量	整備済	整備率	要整備量	整備済	整備率	要整備量	整備済	整備率	
宮古島市	364.0	118.1	32.4	10,463.0	3,159.8	30.2	60.0	8.0	13.3	
宮古島市	平良	23.0	0.0	0.0	2,855.0	949.0	33.2	16.0	2.0	12.5
	城辺	245.0	86.1	35.1	3,463.0	812.6	23.5	24.0	2.0	8.3
	下地	68.0	32.0	47.1	1,276.0	491.5	38.5	6.0	4.0	66.7
	上野	28.0	0.0	0.0	1,051.0	241.2	22.9	9.0	0.0	0.0
	伊良部	0.0	0.0	0.0	1,818.0	665.5	36.6	5.0	0.0	0.0
多良間村	0.0	0.0	0.0	663.0	321.0	48.4	8.0	0.0	0.0	
宮古計	364.0	118.1	32.4	11,126.0	3,480.8	31.3	68.0	8.0	11.8	
県計	17,600.0	5,295.3	30.1	35,000.0	11,264.1	32.2	351.0	93.0	26.5	

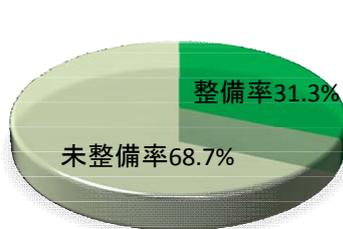
\*赤土等流出防止の整備済は採択済面積である。

\*防風施設整備の整備済は効果面積、要整備量はほ場面積である。

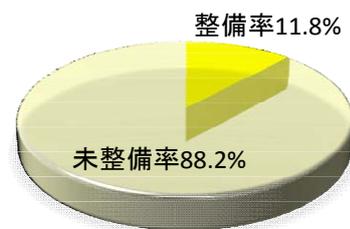
\*防風施設整備の各計は受益面積×計画造成率で算出。



赤土等流出防止施設整備



防風施設整備



農業集落排水整備

資料:農業農村整備事業 市町村・園域別整備実績(平成20年度までの実績見込み)

# 平成21年度事業費

事業実施状況

単位:千円

区分	事業名	全体計画		平成20年度まで	平成21年度	平成22年度	
		地区数	事業費	事業費	事業費	以降事業費	
農業農村整備事業	県営事業	土地改良調査計画費(県単)	-	1,500	-	1,500	-
		かんがい排水調査計画費(県単)	-	3,126	-	3,126	-
		不発弾等事前探査事業	7	110,082	-	110,082	-
		畑地帯総合整備事業	18	20,446,694	8,154,651	2,738,643	9,553,400
		かんがい排水事業	12	11,562,000	2,435,400	1,551,000	7,575,600
		水質保全対策事業	1	517,000	75,000	68,000	374,000
		農地保全整備事業	3	1,684,700	812,101	317,584	555,015
		国営造成施設管理体制整備促進事業	1	1,200	-	1,200	-
		海岸保全管理事業(県単)	1	1,000	-	1,000	-
	ふるさと農村活性化基金事業	2	800	-	800	-	
	<b>県営計</b>		<b>45</b>	<b>34,328,102</b>	<b>11,477,152</b>	<b>4,792,935</b>	<b>18,058,015</b>
	団体営事業	農山漁村活性化プロジェクト支援交付金(元気な地域づくり旧基盤整備促進)	23	8,356,600	2,629,112	1,405,251	4,322,237
		不発弾等事前探査事業	7	45,775	-	45,775	-
		農地保全整備事業	3	1,059,600	187,000	259,500	613,100
		村づくり交付金	3	1,572,900	403,102	286,586	883,212
		ため池等整備事業	1	300,000	-	18,340	281,660
		農業経営高度化支援事業	2	18,620	-	18,620	-
		基幹水利施設管理事業	2	270,048	-	270,048	-
		国営造成施設管理体制整備促進事業	1	36,640	-	36,640	-
農地・水・環境保全向上対策事業		6	64,720	-	64,720	-	
中山間地域等直接支払交付金	1	9,169	-	9,169	-		
田園空間整備事業	1	549,600	55,160	95,906	398,534		
<b>団体営計</b>		<b>50</b>	<b>12,283,672</b>	<b>3,274,374</b>	<b>2,510,555</b>	<b>6,498,743</b>	
<b>農業農村整備事業計</b>		<b>95</b>	<b>46,611,774</b>	<b>14,751,526</b>	<b>7,303,490</b>	<b>24,556,758</b>	
治山・造林事業	県営事業	保安林改良事業	1	28,793	13,775	15,018	-
		保安林保育事業	2	10,500	-	10,500	-
		海岸防災林造成事業	1	20,348	7,848	12,500	-
		被害地等森林整備事業	2	4,168	-	4,168	-
		優良樹苗確保事業	1	2,380	-	2,380	-
		漁場保全関連特定森林整備事業	2	129,920	24,832	46,360	58,728
	<b>県営計</b>		<b>9</b>	<b>196,109</b>	<b>46,455</b>	<b>90,926</b>	<b>58,728</b>
	団体営事業	特定森林造成事業	1	13,082	-	13,082	-
		森林居住環境整備事業(里山エリア再生交付金)	1	105,000	59,075	21,560	24,365
		流域育成林整備事業	1	57,399	-	57,399	-
	<b>団体営計</b>		<b>3</b>	<b>175,481</b>	<b>59,075</b>	<b>92,041</b>	<b>24,365</b>
	<b>治山・造林事業計</b>		<b>12</b>	<b>371,590</b>	<b>105,530</b>	<b>182,967</b>	<b>83,093</b>
漁港漁場整備事業	県営事業	地域水産物供給基盤整備事業(特定)	1	3,626,332	2,306,832	400,000	919,500
		漁村再生交付金	1	271,000	100,000	120,000	51,000
		広域漁場整備事業(一般)	1	300,000	50,000	100,000	150,000
		水産物供給基盤機能保全事業	1	6,000	-	6,000	-
	<b>県営計</b>		<b>4</b>	<b>4,203,332</b>	<b>2,456,832</b>	<b>626,000</b>	<b>1,120,500</b>
	団体営事業	離島漁業再生支援交付金	2	27,608	13,464	14,144	-
漁村再生交付金		2	1,200,000	70,000	160,000	970,000	
<b>団体営計</b>		<b>4</b>	<b>1,227,608</b>	<b>83,464</b>	<b>174,144</b>	<b>970,000</b>	
<b>漁港漁場整備事業計</b>		<b>8</b>	<b>5,430,940</b>	<b>2,540,296</b>	<b>800,144</b>	<b>2,090,500</b>	
<b>合計</b>		<b>115</b>	<b>52,414,304</b>	<b>17,397,352</b>	<b>8,286,601</b>	<b>26,730,351</b>	
内訳	<b>県営事業計</b>		<b>58</b>	<b>38,727,543</b>	<b>13,980,439</b>	<b>5,509,861</b>	<b>19,237,243</b>
	<b>団体営事業計</b>		<b>57</b>	<b>13,686,761</b>	<b>3,416,913</b>	<b>2,776,740</b>	<b>7,493,108</b>

# 農業生産基盤の整備

## ・[県営かんがい排水事業]

事業の目的： 農業生産の基礎となる水利条件を整備（農業用水の確保、農業用水の適期・適量供給、排水改良）し、水利利用の安定と合理化を図る

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度			進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	%	
高田	宮古島市上野	県	H18～H22	畑地かんがい A = 144.9 ha	820,000	畑地かんがい A = 85.0 ha	501,800	61.2	畑地かんがい A = 43.9 ha	303,000	98.1	
福北	宮古島市城辺	県	H18～H22	畑地かんがい A = 83.6 ha	928,000	畑地かんがい A = 45.0 ha	440,800	47.5	畑地かんがい A = 25.3 ha	329,000	83.0	
七又吉野	宮古島市城辺	県	H19～H24	畑地かんがい A = 90.6 ha	1,239,000	畑地かんがい A = 34.4 ha	417,200	33.7	畑地かんがい A = 25.3 ha	400,000	66.0	
東福地	宮古島市城辺	県	H20～H25	畑地かんがい A = 66.0 ha	656,000	調査測量設計 一式	20,000	3.0	幹線管水路 一式	32,000	7.9	
西東	宮古島市城辺	県	H20～H25	畑地かんがい A = 67.4 ha	860,000	調査測量設計 一式	25,000	2.9	畑地かんがい A = 4.6 ha	150,000	20.3	
松原	宮古島市平良	県	H20～H25	畑地かんがい A = 62.4 ha	714,000	調査測量設計 一式	25,000	3.5	幹線管水路 一式	69,000	13.2	
長南	宮古島市城辺	県	H20～H25	畑地かんがい A = 71.2 ha	771,000	調査測量設計 一式	17,600	2.3	幹線管水路 一式	70,000	11.4	
赤地原	多良間村	県	H16～H21	貯水池 一基	1,089,000	貯水池 一式	988,000	90.7	貯水池 一式	101,000	100.0	
島中	宮古島市下地	県	H21～H26	畑地かんがい A = 63.6 ha	670,000	-	-	0.0	調査測量設計 一式	25,000	3.7	
西原東	宮古島市平良	県	H21～H26	畑地かんがい A = 79.6 ha	975,000	-	-	0.0	調査測量設計 一式	19,000	1.9	
洲鎌上地	宮古島市下地	県	H21～H26	畑地かんがい A = 114.3 ha	1,260,000	-	-	0.0	調査測量設計 一式	30,000	2.4	
マクソコ	宮古島市下地	県	H21～H26	畑地かんがい A = 115.0 ha	1,580,000	-	-	0.0	調査測量設計 一式	23,000	1.5	
計					11,562,000		2,435,400			1,551,000		



スプリンクラー（Ⅰ型）



給水ボックス（Ⅱ型）



給水所（Ⅲ型）

## ・[県営畑地帯総合整備事業]

事業の目的： 農地の生産基盤整備及び生産・集落環境整備を総合的に行い、高効率生産体制の確立を図る

担い手支援型

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度			進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	%	
砂川	宮古島市城辺	県	H14～H21	農地保全 A = 156.1 ha 土層改良 A = 12.4 ha 畑地かんがい A = 51.1 ha	1,621,179	農地保全 A = 144.4 ha 土層改良 A = 12.4 ha 畑かん施設 A = 51.1 ha	1,551,394	95.7	農地保全 A = 11.6 ha	69,785	100.0	
山地	宮古島市城辺	県	H15～H21	区画整理 A = 30.8 ha 畑地かんがい A = 30.8 ha	1,110,000	区画整理 A = 29.8 ha 畑かんがい A = 29.8 ha	1,054,547	95.0	付帯工 一式	55,453	100.0	
吉野東	宮古島市城辺	県	H16～H21	区画整理 A = 43.9 ha	1,069,000	区画整理 A = 3.2 ha	983,000	92.0	付帯工	86,000	100.0	
東嶺原	宮古島市城辺	県	H17～H21	区画整理 A = 35.9 ha	756,195	区画整理 A = 29.2 ha	696,195	92.1	付帯工 一式	60,000	100.0	
マクソコ	宮古島市下地	県	H18～H23	区画整理 A = 48.1 ha	1,332,000	区画整理 A = 19.6 ha	530,000	39.8	区画整理 A = 8.1 ha	220,000	56.3	
洲鎌	宮古島市下地	県	H19～H24	区画整理 A = 56.2 ha	1,028,000	区画整理 A = 10.0 ha	249,000	24.2	区画整理 A = 17.3 ha	219,000	45.5	
西原第1	宮古島市平良	県	H19～H24	区画整理 A = 36.6 ha	1,033,000	区画整理 A = 9.2 ha	229,323	22.2	区画整理 A = 8.8 ha	250,000	46.4	
長南	宮古島市城辺	県	H20～H25	区画整理 A = 71.2 ha	1,383,000	調査測量設計 一式	38,000	2.7	区画整理 A = 14.0 ha	297,000	24.2	
松原	宮古島市平良	県	H20～H25	区画整理 A = 62.4 ha	1,533,000	調査測量設計 一式	40,000	2.6	区画整理 A = 10.7 ha	319,000	23.4	
東福地	宮古島市城辺	県	H20～H25	区画整理 A = 66.0 ha	1,136,000	調査測量設計 一式	40,000	3.5	区画整理 A = 16.8 ha	208,461	21.9	
新城西	宮古島市城辺	県	H21～H26	区画整理 A = 21.3 ha	800,000	-	-	0.0	調査測量設計 一式	24,816	3.1	
島中	宮古島市下地	県	H21～H26	区画整理 A = 47.1 ha	992,000	-	-	0.0	調査測量設計 一式	36,000	3.6	
上地南	宮古島市下地	県	H21～H26	区画整理 A = 38.8 ha	880,000	-	-	0.0	調査測量設計 一式	30,000	3.4	
西原第1（Ⅱ期）	宮古島市平良	県	H21～H26	区画整理 A = 42.3 ha	1,217,000	-	-	0.0	調査測量設計 一式	33,000	2.7	
地盛南	宮古島市平良	県	H21～H26	区画整理 A = 26.0 ha	675,000	-	-	0.0	調査測量設計 一式	30,000	4.4	
計					16,565,374		5,411,459			1,938,515		

担い手育成型

単位:千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度		進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	
七又	宮古島市城辺	県	H16~H21	区画整理 A = 43.6 ha	1,184,000	区画整理 A = 43.6 ha	976,872	82.5	付帯工 一式	100,128	91.0
西東	宮古島市城辺	県	H17~H22	区画整理 A = 64.3 ha	2,073,000	区画整理 A = 44.8 ha	1,167,000	56.3	区画整理 A = 19.5 ha	675,000	88.9
竹中	宮古島市伊良部	県	H17~H21	区画整理 A = 26.3 ha	624,320	区画整理 A = 26.3 ha	599,320	96.0	付帯工 一式	25,000	100.0
計		3			3,881,320		2,743,192			800,128	



石積み施工の様子



区画整理



浸透池



勾配修正したほ場



U字溝

・[不発弾等事前探査事業]

事業の目的: 土地改良事業等の実施に当たって、事前に不発弾等の埋没の有無を確認し、事業の安全かつ円滑な遂行を図る

県営

単位:千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度		進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	
西東	宮古島市城辺	県	H21	水平磁気探査 A = 5.8 ha	7,282	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 5.8 ha	7,282	100.0
洲鎌	宮古島市下地	県	H21	水平磁気探査 A = 12.0 ha	16,800	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 12.0 ha	16,800	100.0
西原第1	宮古島市平良	県	H21	水平磁気探査 A = 5.3 ha	7,400	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 5.3 ha	7,400	100.0
マクソコ	宮古島市下地	県	H21	水平磁気探査 A = 6.2 ha	8,700	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 6.2 ha	8,700	100.0
松原	宮古島市平良	県	H21	水平磁気探査 A = 15.9 ha	19,500	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 15.9 ha	19,500	100.0
長南	宮古島市城辺	県	H21	水平磁気探査 A = 16.0 ha	22,400	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 16.0 ha	22,400	100.0
東福地	宮古島市城辺	県	H21	水平磁気探査 A = 20.0 ha	28,000	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 20.0 ha	28,000	100.0
計		7			110,082		-			110,082	

団体営

単位:千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度		進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	
南方原	宮古島市伊良部	市	H21	水平磁気探査 A = 3.5 ha	4,900	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 3.5 ha	4,900	100.0
入江西	宮古島市下地	市	H21	水平磁気探査 A = 6.0 ha	8,400	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 6.0 ha	8,400	100.0
ピサタ	宮古島市下地	市	H21	水平磁気探査 A = 5.3 ha	7,275	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 5.3 ha	7,275	100.0
鍋底	宮古島市伊良部	市	H21	水平磁気探査 A = 3.5 ha	4,900	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 3.5 ha	4,900	100.0
大代原	宮古島市下地	市	H21	水平磁気探査 A = 9.1 ha	12,600	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 9.1 ha	12,600	100.0
鍋底2期	宮古島市伊良部	市	H21	水平磁気探査 A = 2.5 ha	3,500	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 2.5 ha	3,500	100.0
吉田	宮古島市城辺	市	H21	水平磁気探査 A = 3.0 ha	4,200	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 3.0 ha	4,200	100.0
計		7			45,775		-			45,775	

・[農山漁村活性化プロジェクト支援交付金]

事業の目的： 農業の生産性の向上、効率化、安定的な農業経営の確立等を促進するための支援を行う

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度		進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	
仲子ク	宮古島市下地	市	H16～H21	区画整理 A = 28.9 ha	445,000	区画整理 A = 28.9 ha	413,000	92.8	付帯工 一式	32,000	100.0
山中	宮古島市上野	市	H17～H21	畑地かんがい A = 22.4 ha	282,000	畑地かんがい A = 5.5 ha	50,958	18.1	畑地かんがい A = 10.4 ha	104,744	55.2
野原	宮古島市上野	市	H17～H21	畑地かんがい A = 42.9 ha	398,000	畑地かんがい A = 28.4 ha	266,751	67.0	畑地かんがい A = 14.5 ha	131,249	100.0
テマカ	宮古島市上野	市	H17～H21	畑地かんがい A = 45.5 ha	360,000	畑地かんがい A = 27.8 ha	227,327	63.1	畑地かんがい A = 17.7 ha	132,673	100.0
嶺瀬原	宮古島市下地	市	H17～H21	区画整理 A = 20.6 ha 畑地かんがい A = 20.6 ha	531,000	区画整理 A = 20.6 ha 畑地かんがい A = 1.7 ha	428,962	80.8	畑地かんがい A = 18.7 ha	102,038	100.0
下南富竹	宮古島市城辺	市	H17～H22	区画整理 A = 13.8 ha	413,000	区画整理 A = 13.8 ha	364,000	88.1	付帯工 一式	49,000	100.0
大野	宮古島市平良	市	H18～H22	排水路 L = 2,760 m	500,000	排水路 L = 201.0 m	55,000	11.0	排水路 L = 243.0 m	21,705	15.3
宮古島第2	宮古島市上野	市	H18～H22	補修工 A = 534.9 ha	319,000	補修工 A = 228.6 ha	167,000	52.4	補修工 A = 87.4 ha	40,000	64.9
皆福	宮古島市城辺	市	H18～H22	区画整理 A = 22.2 ha	579,000	区画整理 A = 6.5 ha	140,000	24.2	区画整理 A = 6.5 ha	200,000	58.7
ピサタ	宮古島市下地	市	H18～H22	区画整理 A = 19.0 ha	310,000	区画整理 A = 5.8 ha	70,000	22.6	区画整理 A = 8.5 ha	125,200	63.0
カギモリ	宮古島市上野	市	H18～H22	区画整理 A = 17.2 ha	380,000	区画整理 A = 6.4 ha	141,360	37.2	区画整理 A = 5.0 ha	100,000	63.5
鍋底	宮古島市伊良部	市	H16～H22	区画整理 A = 9.3 ha	297,000	区画整理 A = 2.3 ha	45,000	15.2	区画整理 A = 3.9 ha	90,000	45.5
入江西	宮古島市下地	市	H19～H23	区画整理 A = 10.7 ha	322,000	区画整理 A = 1.0 ha	19,715	6.1	区画整理 A = 1.0 ha	20,000	12.3
仲子ク第2	宮古島市下地	市	H19～H23	畑地かんがい A = 28.9 ha	360,000	管水路工 一式	51,704	14.4	管水路工 L = 1,224 m	32,042	23.3
南方原	宮古島市伊良部	市	H19～H23	区画整理 A = 11.4 ha	391,600	区画整理 A = 1.2 ha	38,000	9.7	区画整理 A = 1.5 ha	40,000	19.9
白鳥	宮古島市伊良部	市	H19～H23	貯水池工 一式	400,000	貯水池工 一式	50,000	12.5	貯水池工 一式	40,000	22.5
大代原	宮古島市下地	市	H20～H24	区画整理 A = 16.8 ha	400,000	調査測量設計 一式	29,500	7.4	区画整理 A = 0 ha	1,600	7.8
鍋底2期	宮古島市伊良部	市	H20～H24	区画整理 A = 12.5 ha	320,000	調査測量設計 一式	25,000	7.8	区画整理 A = 1.5 ha	35,000	18.8
下南富竹第2	宮古島市城辺	市	H20～H24	農業用排水施設 A = 13.8 ha	220,000	調査測量設計 一式	13,000	5.9	管水路工 L = 1,598 m	56,000	31.4
元島東	宮古島市上野	市	H20～H24	農地保全 A = 9.5 ha 畑地かんがい A = 8.0 ha	330,000	調査測量設計 一式	20,000	6.1	畑地かんがい 一式	10,000	9.1
カギモリ第2	宮古島市上野	市	H21～H25	畑地かんがい A = 16.4 ha	273,000	-	-	0.0	調査測量設計 一式	10,000	3.7
阿嘉利原第1	多良間村	村	H20～H24	貯水池工 一式	520,000	調査測量設計 一式	12,835	2.5	貯水池工 一式	26,000	7.5
宮古島第3	宮古島市平良	区	H21	補修工 A = 122.0 ha	6,000	-	-	0.0	補修工 A = 122.0 ha	6,000	100.0
計			23		8,356,600		2,629,112			1,405,251	



貯水池



水兼農道(排水路兼用道路)

事業用語解説

- ・かんがい 作物の栽培に必要な水を耕地に供給すること。かんがいによって、計画的な作物の生産、導入可能な作目の拡大、干ばつの防止 作業効率の向上等の効果がある。
- ・区画整理 機械化農業に対して、農地区画を再形成し、また農地の集団化を図ることで、効率の良い土地利用を目的とする区画の造成。
- ・勾配修正 石積工や切土、盛土工によってほ場の傾斜を緩和することで、赤土の流出を防止する。
- ・石積工 石材を積み上げた擁壁状の構造物。
- ・切土 高い地盤・斜面を切り取って低くし、平坦な地表を作る、または周囲より低くする工事。
- ・盛土 低い地盤や斜面に土砂を盛上げて高くし、平坦な地表を作る、または周囲より高くする工事。
- ・水兼農道 排水路兼用道路。側溝排水を兼用した構造で用地節約が可能となるほか、農業機械の乗り入れが容易となる。
- ・貯水池 農業用水を貯留する目的で造られる池。
- ・浸透池 農地からの排水を貯留し、地下へ浸透させて処理する。

# 住みよい生活環境基盤の整備

## ・[村づくり交付金]

事業の目的： 農業生産基盤と生活環境の総合的な整備を実施し、農業生産性の向上、また快適な生活環境が確保された魅力ある村づくりを推進する

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度			進捗率		
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	%			
久松	宮古島市平良	市	H18～H22	農道整備	3,735 m	549,600	農道整備	L = 1,555 m	253,102	46.1	農業用排水施設整備	L = 167 m	100,000	64.2
				農業用排水施設整備	687 m		農業用排水施設整備	L = 687 m			農地の改良保全	L = 650 m		
				農地の改良保全	650 m						農業集落道整備	L = 365 m		
				農業集落道整備	365 m						集落防災安全施設	L = 200 m		
				集落防災安全施設	309 m						自然環境・生態系保全	A = 1,350 m <sup>2</sup>		
				自然環境・生態系保全	1,350 m <sup>2</sup>						施設整備			
				集落農園整備	6,353 m <sup>2</sup>									
				市町村創造型	783 m									
吉田	宮古島市城辺	市	H19～H24	ほ場整備	A = 7.4 ha	676,600	農道整備	一式	130,000	19.2	ほ場整備	A = 2.5 ha	100,000	34.0
				農業用水	A = 7.6 ha		農業集落排水施設整備	一式						
				施設整備										
				農道整備	260 m									
				農業集落整備	205 m									
				農業集落排水施設整備	1,269 m									
				集落防災安全施設整備	7 基									
				地域資源利活用	3,000 m									
				施設整備										
				地域農業活動拠点	221 m <sup>2</sup>									
施設整備														
市町村創造型(共同畜舎)	1,223 m <sup>2</sup>													
西東	宮古島市城辺	市	H20～H24	区画整理	A = 4.6 ha	346,700	測量設計	一式	20,000	5.8	集落排水整備	L = 1,519 m	86,586	30.7
				集落排水整備	L = 1,894 m									
				防災安全施設整備	一式									
				地域農業活動拠点施設	一式									
				地域資源利活用施設	一式									
計		3			1,572,900			403,102				286,586		

## ・[田園空間整備事業]

事業の目的： 農業農村がもつ豊かな自然、美しい景観、伝統的な農業施設、伝統文化等の保全・復元・整備する

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度			進捗率		
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	%			
多良間	多良間村	村	H20～H25	集落水辺環境	A = 450 m <sup>2</sup>	549,600	コミュニティー施設	A = 81 m <sup>2</sup>	55,160	10.0	景観保全	一式	95,906	27.5
				コミュニティー施設	A = 200 m <sup>2</sup>									
				景観保全	A = 38,920 m <sup>2</sup>									
				集落農園	A = 2,200 m <sup>2</sup>									
				遊歩道	L = 600 m									
				農村公園	A = 7,800 m <sup>2</sup>									
計		1			549,600			55,160			95,906			



国指定重要無形文化財「八月踊り」の会場となるコミュニティー施設



八月踊り①



八月踊り②

# 農地および農業施設の保全

## ・[県営、団体営農地保全整備事業]

事業の目的： 農地の侵食と、台風等による農作物への被害を防止することにより、農地の土壌を確保するとともに周辺地域の災害も未然に防止する

県営 単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度		進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	
ニキヤガリ	宮古島市上野	県	H16～H21	排水路 L = 4,738 m	656,200	排水路 L = 1,439 m	567,670	86.5	排水路 L = 3,299 m	88,530	100.0
				畑かん A = 65.0 ha		畑かん A = 62.7 ha			畑かん A = 2.3 ha		
内原第1	宮古島市下地	県	H18～22	勾配修正工 A = 22.4 ha	728,500	公配修正工 A = 11.1 ha	237,231	32.6	公配修正工 A = 7.5 ha	129,054	50.3
				排水路工 L = 1,815 m		排水路工 L = 881 m			排水路工 一式		
				防災工 一式		防災工 一式			防災工 一式		
				水兼農道 L = 966 m		水兼農道 L = 361 m			水兼農道 L = 220 m		
狩俣・島尻	宮古島市平良	県	H20～H24	防風施設 L = 2,364 m	300,000	測量設計 一式	7,200	2.4	防風施設 L = 711 m	100,000	35.7
計		3			1,684,700		812,101			317,584	

団体営 単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度		進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	
元島西	宮古島市上野	市	H18～H22	勾配修正 A = 5.2 ha	429,000	勾配修正 A = 1.7 ha	95,000	22.1	勾配修正 A = 2.3 ha	95,000	44.3
				農道工 L = 703 m		農道工 L = 494 m			農道工 L = 209 m		
				排水路工 L = 609 m		排水路工 L = 210 m			畑かん施設 A = 1.0 ha		
				防災工 一式		防風施設 L = 575 m					
				防風施設 L = 575 m		畑かん施設 A = 10.9 ha					
友利	宮古島市城辺	市	H19～H23	防風施設 L = 3,590 m	300,600	防風施設 L = 1,100 m	92,000	30.6	防風施設 L = 1,630 m	130,000	73.9
赤池原	多良間村	村	H21～H25	防風施設 L = 4,200 m	330,000	-	-	0.0	測量試験 一式	34,500	10.5
計		3			1,059,600		187,000			259,500	



水兼農道(排水路兼用農道)



グリーンベルト

## ・[海岸保全管理費]

事業の目的： 農地保全に係る農村振興局所管海岸保全区域の快適で良好な海岸区域の保持を目的とする

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度		進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	
宮古島市	宮古島市	県		海岸管理 一式	1,000	-	-	0.0	海岸管理 一式	1,000	100.0
計		1			1,000		-			1,000	

## ・[県営水質保全対策事業]

事業の目的： 農地からの耕土流出を防ぎ、海洋汚染等の環境被害を防ぐことを目的とする

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度		進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	
宮古島市第1	宮古島市城辺	県	H19～H24	勾配修正 A = 43.7 ha	517,000	勾配修正 A = 0.2 ha	75,000	14.5	勾配修正 A = 2.3 ha	68,000	27.7
				排水路工 L = 3,930 m		排水路工 L = 469 m			排水路工 L = 307 m		
				沈砂工 N = 8 基					沈砂工 N = 3 基		
				畦畔工 L = 6,895 m					畦畔工 L = 683 m		
計		1			517,000		75,000			68,000	

・[県営、団体営ため池等整備事業]

事業の目的： ため池の改修や法面の保護、水路の護床を改修することにより、農地及び農業施設を災害から未然に防ぐことを目的とする

団体営

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度		進捗率 %		
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費			
比嘉	宮古島市城辺市		H21～H25	法面保護	A = 5,118 m <sup>2</sup>	300,000	-	-	0.0	測量設計	一式	18,340	6.1
				排水路工	L = 609 m		-	-	0.0				
				貯留池	N = 3 箇所		-	-	0.0				
計		1			300,000		-				18,340		

トピック

土壌保全の日

毎年6月の第1水曜日を土壌保全の日とし、土壌の流出による地力の低下を未然に防ぐことを目的に、土壌保全の必要性について意識の改善と啓発を目的として1990年から施行されました。宮古地域では、グリーンベルトの植栽活動を通して、土壌流出防止と農地の景観形成を目指し、リュウヒゲやアキノワスレグサ等の植栽活動を行っています。



植栽場所の説明



植栽活動の説明



植栽作業の様子①



植栽作業の様子②

用語解説

・アキノワスレグサ(ノーカンゾウ)ユリ科

土壌を特に選ばず土壌水分に対する適応性は広く、乾燥地でも多少排水が悪くても十分生育します。



アキノワスレグサ

・リュウヒゲ(ジャンヒゲ)ユリ科

土壌を特に選ばず耐陰性、耐湿性、耐潮性にも極めて強く、古くから庭園の宛路の縁取り、池周辺の地被や赤土等流出防止対策として利用されています。



リュウヒゲ

(資料：植生工栽培こよみ 沖縄県)

# 治山・造林事業

## ・[海岸防災林造成事業]

事業の目的： 海岸における飛砂、潮風、高潮、強風等から農地、住宅地への被害を防止する

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度			進捗率 %		
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	事業量		事業費	
仲筋	多良間村	県	H20~H21	植栽工	A = 0.59 ha	20,348	植栽工	A = 0.25 ha	7,848	38.6	植栽工	A = 0.34 ha	12,500	100.0
				防風工	L = 1,400 m		防風工	L = 450 m			防風工	L = 950 m		
計		1				20,348			7,848				12,500	

## ・[保安林改良事業]

事業の目的： 森林の機能が低下した保安林の整備を目的とする

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度			進捗率 %		
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	事業量		事業費	
新城	宮古島市城辺	県	H20~H21	植栽工	A = 0.71 ha	28,793	植栽工	A = 0.32 ha	13,775	47.8	植栽工	A = 0.39 ha	15,018	100.0
				防風工	L = 1,575 m		防風工	L = 715 m			防風工	L = 820 m		
計		1				28,793			13,775				15,018	

## ・[保安林保育事業]

事業の目的： 治山事業施行地の森林を対象とし、下刈、施肥、補植等を実施し、植栽木の健全な成長を促進させる

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度			進捗率 %		
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	事業量		事業費	
宮古島市	宮古島市	県	H21	下刈	A = 19.74 ha	8,000	-	-	0.0	下刈	A = 19.74 ha	8,000	100.0	
				施肥	A = 3.47 ha		-	-		施肥	A = 3.47 ha			
多良間村	多良間村	県	H21	下刈	A = 3.58 ha	2,500	-	-	0.0	下刈	A = 3.58 ha	2,500	100.0	
				施肥	A = 0.98 ha		-	-		施肥	A = 0.98 ha			
計		2				10,500			-				10,500	

## ・漁場保全関連特定森林整備事業

事業の目的： 漁場への土砂流出防止や栄養塩の漁場への供給に資する森づくりの推進を図る

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度			進捗率 %		
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	事業量		事業費	
下地与那覇	宮古島市下地	県	H20~H22	植栽工	A = 2.68 ha	78,240	植栽工	A = 0.81 ha	24,832	31.7	植栽工	A = 0.91 ha	34,000	75.2
				防風工	L = 5,197 m			防風工	L = 1,518 m			防風工	L = 1,770 m	
仲筋	多良間村	県	H21~H22	植栽工	A = 1.25 ha	51,680	-	-	0.0	植栽工	A = 0.28 ha	12,360	23.9	
				防風工	L = 2,800 m			-		-	防風工	L = 670 m		
計		2				129,920			24,832				46,360	



植栽工



海岸防災林

・[流域育成林整備事業]

事業の目的: 森林整備の推進を図るための植栽、下刈、施肥、除・間伐等の森林施業を行う

単位: 千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度			進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費		
宮古島市	宮古島市	市	H21	施肥下刈 A = 15.1 ha	57,399	-	-	0.0	施肥下刈 A = 15.1 ha	57,399	100.0	
				普通下刈 A = 150.0 ha		-	-	0.0	普通下刈 A = 150.0 ha			
				新植 A = 2.0 ha		-	-	0.0	新植 A = 2.0 ha			
計		1		57,399	-	-		57,399				

・[特定森林造成事業]

事業の目的: 森林の生産力の回復・増進等の観点から、林木の生長が不良な土地や耕作放棄地等を対象として植栽等を行う

単位: 千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度			進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費		
宮古島市	宮古島市	市	H21	施肥下刈 A = 6.5 ha	13,082	-	-	0.0	施肥下刈 A = 6.5 ha	13,082	100.0	
				普通下刈 A = 34.1 ha		-	-	0.0	普通下刈 A = 34.1 ha			
				新植 A = 1.0 ha		-	-	0.0	新植 A = 1.0 ha			
計		1		13,082	-	-		13,082				

[被害地等森林整備事業]

事業の目的: 造林事業の実施に当たって、事前に不発弾等の埋没の有無を確認し、事業の安全かつ円滑な遂行に資することを目的とする

単位: 千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度			進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費		
東仲宗根	宮古島市平良	県	H21	水平磁気探査 A = 1.8 ha	3,034	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 1.8 ha	3,034	100.0	
前里添	宮古島市伊良部	県	H21	水平磁気探査 A = 0.5 ha	1,134	-	-	0.0	水平磁気探査 A = 0.5 ha	1,134	100.0	
計		2			4,168	-	-		4,168			

・[里山エリア再生交付金]

事業の目的: 居住地周辺の森林の整備を目的として植栽、雑草及び枯れ木等不良木の除去を行う

単位: 千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度			進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費		
宮古島市	宮古島市	市	H18~H22	雑草木の除去、不用木の除去 樹木の植栽 一式	105,000	雑草木の除去、不用木の除去 樹木の植栽 一式	59,075	56.3	雑草木の除去、不用木の除去 樹木の植栽 一式	21,560	76.8	
計		1			105,000		59,075			21,560		

・[優良種苗確保事業]

事業の目的: 優良な種苗の供給を確保し、円滑かつ適正な森林造成の推進

単位: 千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度			進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費		
宮古島市	宮古島市	県	H21	種苗生産及び管理 一式	2,380	-	-	0.0	種苗生産及び管理 一式	2,380	100.0	
計		1			2,380		-			2,380		



ポット苗生産

## 漁港漁場整備事業

### ・[地域水産物供給基盤整備事業(特定)]

事業の目的： 漁港と地先の漁場を一体的に整備し、地域における水産資源の維持・増大と水産物の生産流通機能の増大を図り、水産物の安定供給と漁業地域の活性化に資する

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度		進捗率 %	
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費		
佐良浜	宮古島市伊良部	県	H14～H23	外郭施設	一式	3,626,332	外郭施設	一式	63.6	外郭施設	一式	400,000
				係留施設	一式		係留施設	一式		係留施設	一式	
				水域施設	一式		水域施設	一式		水域施設	一式	
				輸送施設	一式		輸送施設	一式		輸送施設	一式	
計		1			3,626,332		2,306,832			400,000		



佐良浜漁港全景



水揚げされたカツオ



水揚げされた県魚「グルクン」

### ・[広域漁場整備事業(一般)]

事業の目的： 共同漁業権の区域外において、利用が広範囲にわたる規模の大きな漁場施設を整備する

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度		進捗率 %			
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費				
琉球(宮古分)	宮古島市	県	H19～H23	漁場整備	一式	300,000	漁場整備	一式	50,000	16.7	漁場整備	一式	100,000	50.0
計		1				300,000		50,000				100,000		



表層型浮魚礁(パヤオ)



浮魚礁(パヤオ)海中部分



中層型浮魚礁(パヤオ)

### ・[水産物供給基盤機能保全事業]

事業の目的： 水産業の健全な発展及び水産物の供給の安定化を図るため、老朽化した漁港施設の機能を保全する

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度		進捗率 %		
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費			
狩俣	宮古島市平良	県	H21	漁港施設	一式	6,000	-	-	0.0	漁港施設	一式	6,000	100.0
計		1				6,000					6,000		

## ・[漁村再生交付金]

事業の目的： 漁港・漁場と漁村を一体的に整備し、漁村の再生を支援する

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度		進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	
佐和田	宮古島市伊良部	県	H20～H22	漁港施設 一式	271,000	漁港施設 一式	100,000	36.9	漁港施設 一式	120,000	81.2
宮古島東	宮古島市平良	市	H20～H25	漁港・漁場施設 一式	600,000	漁港・漁場施設 一式	70,000	11.7	漁港・漁場施設 一式	110,000	30.0
宮古島西	宮古島市平良	市	H21～H26	漁港・漁場施設 一式	600,000	漁港・漁場施設 一式	-	0.0	漁港・漁場施設 一式	50,000	8.3
計		3			1,471,000		170,000			280,000	



モズクの養殖



海ブドウの養殖

## ・[離島漁業再生支援交付金]

事業の目的： 販売・生産の面で不利な条件にある離島地域において、漁場の生産力の向上を図り、離島の特色を生かした地域の創意工夫を活かした新たな取組を促進し、離島漁業の再生を図る

単位：千円

地区名	市町村名	事業主体	工期	全 体		平成20年度まで		進捗率 %	平成21年度		進捗率 %
				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	
宮古島	宮古島市	市	H20～H21	漁業活動支援 一式	20,672	漁業活動支援 一式	10,336	50.0	漁業活動支援 一式	10,336	100.0
多良間村	多良間村	村	H19～H21	漁業活動支援 一式	6,936	漁業活動支援 一式	3,128	45.1	漁業活動支援 一式	3,808	100.0
計		2			27,608		13,464			14,144	



新規漁業の導入(アーサ)



オニヒトデの駆除



イカの産卵礁設置(人工藻礁)



トビウオ漁業の指導

## 人材の育成と施設保全活動の支援

### 【農地・水・環境保全向上対策事業】

事業の目的： 過疎化、高齢化、混住化の進行に伴う集落機能の低下により保全活動が困難となっている地域において農地・水・環境の良好な保全とその質的向上を図ることを通して地域の振興に資するため、地域ぐるみの協同活動を一体的かつ総合的に支援する

推進交付金

単位：千円

平成21年度			
市町村名	実施地区	市町村推進事業内容	交付金額
宮古島市	5地区	活動組織と締結する協定の審査及び活動組織に対する指導業務と活動の実施確認、その他実施に必要な事について	600
多良間村	1地区		200
計	6地区		800

支援交付金

単位：千円

平成21年度				
活動組織	活動地区	活動面積(ha)	活動内容	交付金額
平良地区資源保全の会	宮古島市 平良地区	440	点検活動：遊休農地等発生状況の確認、排水路の施設点検、農道施設の点検	12,320
城辺地区資源保全 結いの会	” 城辺地区	440		12,320
下地地区資源保全の会	” 下地地区	300		8,400
上野地区資源保全博愛の会	” 上野地区	440	実践活動：農用地法面の草刈り、防風林の下草刈り 排水路の周辺草刈り、排水路の泥上げ 農道路肩・法面の保護、側溝の泥上げ 沈砂池の泥上げ	12,320
伊良部地区資源保全の会	” 伊良部地区	300		8,400
多良間地域美ら島保全隊	多良間村	380		10,160
計	6地区	2,300		63,920



農道のゴミ拾い作業



法面の清掃作業



排水路の清掃作業



農業用施設の清掃作業

## 【中山間地域等直接支払交付金】

事業の目的： 農業生産活動を行う上で、地理的・経済的条件が厳しい地域において、担い手の減少と耕作放棄地の発生防止のために、担い手農業者の育成等による農業生産の維持を通して多面的機能の確保を目的とする事業

単位：千円

平成21年度			
事業費区分	活動地区	事業内容と目的	事業費
中山間地域等直接支払交付金	多良間村	認定農業者の育成、八月踊りや豊年祭等の伝統文化をとおして都市住民との交流を図る。集落内の清掃活動、美化活動。農畜産物の販売、黒糖づくりや豆腐づくり体験。防風林の植栽等の農地保全活動	8,969
中山間地域等直接支払推進交付金	多良間村	集落説明会の開催、基準検討会の開催、その他推進事務の実施に必要な事項現地確認作業の確認事務作業	200
計			9,169



農業用ため池の清掃作業



サトウキビの害虫防除作業

## 【ふるさと農村活性化基金】

事業の目的： 過疎化、高齢化等の著しい進行により、地域の活力が低下しつつあるなかで、農地や土地改良施設の有する多面的機能の良好な発揮と地域住民活動の活性化を図るため、地域住民活動を推進する人材の育成、施設や農地の利活用及び保全整備活動の促進に対する支援を目的とする事業

単位：千円

平成21年度					
活動名	活動組織	活動地区	活動内容	目的	支援額委託料
福嶺地域づくり推進活動	福嶺地域ふるさと活性化推進協議会	宮古島市保良、七又、吉野、新城、皆福地区	・地域リーダー育成のための研修会の開催 ・農業農村整備事業で創出された施設等の保全活動 ・イベントの開催	・地域の今後を担う人材の育成 ・地域住民のネットワークの構築、充実 ・集落会、青年会、婦人会の協働体制構築 ・子ども会への農業体験、保全活動の普及啓発、意識改革	400
国営FPが繋ぐ地域の和・輪	ピンフ岳ファームポンドまつり実行委員会	宮古島市狩俣、島尻、大浦、西辺、福山、下崎、成川、添道	・ピンフ岳ファームポンド施設の保全活動 ・ピンフ岳ファームポンドの施設用地を利用したイベントの開催	・土地改良施設への理解促進 ・土地改良施設機能の維持・発揮 ・地域住民のネットワークの構築と活性化 ・まちと村の交流	400
計					800



地域リーダー育成の研修会の開催



ピンフ岳ファームポンドまつり

# トピック

## パヤオの日

宮古地区パヤオ管理運営委員会は、昭和57年に伊良部沖に日本初となるパヤオを設置したことを記念して、パヤオ設置から25年たった平成19年8月 **毎年8月8日をパヤオの日**として制定した。

8月8日は**パヤオ**の語呂あわせと、初めて設置したパヤオが8月に設置されたことから、その近隣日として決定した。

パヤオの日には、水産関係者を一堂に集め式典を開くとともに、パヤオ祭りを開催して、水産物の販売を行っている。また、パヤオで操業している漁船の体験乗船や種苗放流など、後継者育成もかねて行っている。



マグロの解体ショー



パヤオ祭り



加工品販売



漁船の体験乗船

### 用語解説

#### パヤオ(浮魚礁)

水深1,000m~2,000mの沖縄周辺海域に設置しているブイのような形状をした漁具。マグロやカツオ等回遊性の魚が流れ藻などに集まる習性を利用し、ブイ周辺に良好な漁場を形成する。神奈川県より西の太平洋岸に面した県や、長崎県までの東シナ海に面した海域に設置されている。沖縄県では、県や市町村、漁協等が設置しており、その数は約200基にもなる。



パヤオに集まる魚

