

令和 6 年度

団 体 営 土 地 改 良 事 業 変 更 計 画 書

(農業用排水施設)

要綱事業名

(水利施設等保全高度化事業 (簡易整備型))

沖 縄 県

地 区 名 : 天 底 第 2 地 区

所 在 地 : 今 帰 仁 村

事業主体 : 今帰仁村土地改良区

	目	次	
第1章	目的	-----	1
第2章	地域及び地積	-----	1
	第1節 地域	-----	1
	第2節 地積	-----	1
第3章	現況	-----	2
	第1節 気象及び海象	-----	2
	1. 一般気象	-----	2
	2. 特殊気象	-----	2
	3. 海象	(該当なし) -----	3
	第2節 土地状況	-----	3
	1. 地形、土壌及び浸食の程度	-----	3
	2. 土地分類	(該当なし) -----	4
	3. 土地利用の状況	-----	5
	4. 土地所有の状況	-----	6
	第3節 水利状況	-----	7
	1. 用水状況	-----	7
	2. 排水状況	(該当なし) -----	10
	3. 河川状況	(該当なし) -----	13
	第4節 道路現況	-----	14
	1. 道路概況	-----	14
	2. 主要道路一覧表	-----	14
	第5節 地域農業の概況	-----	14
	1. 産業別就業人口	-----	14
	2. 経営耕地広狭別農家数及び耕地の分散状況並びに専兼業別農家数	-----	15
	3. 動力農機具及び主要家畜頭数	-----	16
	4. 主要作物作付状況	-----	17
	5. 農業の動向	-----	18
	第6節 地域環境の概況	-----	19
第4章	一般計画	-----	20
	第1節 事業計画の要旨	-----	20
	1. 要旨	-----	20
	2. 事業別面積	-----	20
	第2節 営農計画及び土地利用計画	-----	21
	1. 営農計画の概要	-----	21
	2. 土地利用区分	-----	21
	3. 作付方式	-----	22
	4. 生産計画	-----	23
	5. 労働改善計画	(該当なし) -----	24

6. 級地別土地利用区分	(該当なし)	-----	25
7. 土地配分計画	(該当なし)	-----	26
第3節 用水計画		-----	27
1. 計画基準年		-----	27
2. 計画かんがい方式		-----	27
3. 計画用水系統		-----	27
4. 計画用水量		-----	28
5. 水源計画		-----	29
第4節 排水計画	(該当なし)	-----	32
1. 計画基準雨量	(該当なし)	-----	32
2. 計画排水方式	(該当なし)	-----	32
3. 計画排水系統	(該当なし)	-----	32
4. 計画排水量	(該当なし)	-----	32
5. 排水対策	(該当なし)	-----	33
6. たん水検討	(該当なし)	-----	35
第5節 道路計画	(該当なし)	-----	36
1. 道路及び索道	(該当なし)	-----	36
2. 路線配置図	(該当なし)	-----	37
第6節 農用地造成計画	(該当なし)	-----	38
1. 農用地造成計画	(該当なし)	-----	38
2. 土壌改良	(該当なし)	-----	38
第7節 洪水調節計画	(該当なし)	-----	39
1. 計画基準雨量	(該当なし)	-----	39
2. 計画洪水量及び調節量	(該当なし)	-----	39
3. 貯水池	(該当なし)	-----	39
4. 洪水調節検討	(該当なし)	-----	40
5. 管理計画	(該当なし)	-----	40
第8節 干拓計画	(該当なし)	-----	41
第9節 農用地整備計画	(該当なし)	-----	42
1. 区画整理	(該当なし)	-----	42
2. 暗渠排水	(該当なし)	-----	43
3. 客土	(該当なし)	-----	44
4. 農地保全	(該当なし)	-----	44
第10節 老朽ため池改修計画	(該当なし)	-----	45
1. 洪水吐改修計画	(該当なし)	-----	45
2. 堤体補強計画	(該当なし)	-----	45
3. 取水施設改修計画	(該当なし)	-----	45

第5章	主要工事計画	(該当なし)	-----	46
	第1節 用水施設	(該当なし)	-----	46
	1. 貯水池	(該当なし)	-----	46
	2. 頭首工	(該当なし)	-----	46
	3. 揚水機	(該当なし)	-----	47
	4. 用水路	-----	-----	48
	第2節 排水施設	(該当なし)	-----	49
	1. 排水施設	(該当なし)	-----	49
	2. 排水機	(該当なし)	-----	49
	3. 排水路	(該当なし)	-----	50
	4. その他排水施設	(該当なし)	-----	50
	第3節 道路及び索道	(該当なし)	-----	51
	1. 道路	(該当なし)	-----	51
	2. 索道	(該当なし)	-----	52
	第4節 農用地造成	(該当なし)	-----	53
	1. 農用地造成	(該当なし)	-----	53
	2. 土壌改良	(該当なし)	-----	54
	第5節 洪水調整施設	(該当なし)	-----	55
	1. 貯水池	(該当なし)	-----	55
	2. 頭首工及び導水路	(該当なし)	-----	55
	第6節 干拓施設	(該当なし)	-----	56
	1. 堤防	(該当なし)	-----	56
	2. 潮止め	(該当なし)	-----	56
	3. 付属施設	(該当なし)	-----	56
	4. 埋立	(該当なし)	-----	56
	第7節 農用地整備施設	(該当なし)	-----	57
	1. 区画整理	(該当なし)	-----	57
	2. 暗渠排水	(該当なし)	-----	58
	3. 客土	(該当なし)	-----	59
	4. 除礫	(該当なし)	-----	59
	5. 農地保全	(該当なし)	-----	59
	第8節 老朽ため池改修施設	(該当なし)	-----	61
	1. 貯水池	(該当なし)	-----	61
	2. 堤体補強施設	(該当なし)	-----	61
第6章	附帯工事計画	(該当なし)	-----	62
第7章	工事の着手及び完了の予定時期	-----	-----	62
第8章	環境と調和への配慮	-----	-----	63

第9章	換地計画の概要	(該当なし)	----- 64
	第1節 換地計画を作成する上での基本的な考え方	(該当なし)	----- 64
	第2節 換地区の設定	(該当なし)	----- 64
	1. 換地区の名称、所在、面積	(該当なし)	----- 64
	2. 換地区を設定する理由	(該当なし)	----- 64
	第3節 換地計画樹立の基本方針	(該当なし)	----- 64
	1. 従前の土地の地積の基準	(該当なし)	----- 64
	2. 用途別予定地積	(該当なし)	----- 65
	3. 農用地集団化の方針	(該当なし)	----- 67
	4. 非農用地換地の方法	(該当なし)	----- 67
	第4節 土地の評価及び精算の方法	(該当なし)	----- 67
	1. 評価の方法	(該当なし)	----- 67
	2. 精算の方法	(該当なし)	----- 67
	第5節 換地計画書樹立の年度計画	(該当なし)	----- 67
	第6節 換地処分の時期に関する特則	(該当なし)	----- 67
第10章	事業費の総額及び内訳		----- 68
第11章	効用		----- 69
第12章	関連する事業		----- 70
第13章	現況・計画平面図		----- 70
	1. 現況平面図		----- 70
	2. 計画平面図及び土地利用計画図		----- 70
	3. 主要構造図		----- 70

第1章 目 的

本地区は、沖縄本島北部、国頭郡今帰仁村の東部に位置した国頭マージ地帯で、さとうきび、露地野菜花きを主体とした営農を行っており、農業に対する意欲は非常に高い地域である。国営土地改良事業羽地大川地区により、ダムによる水源開発とファームポントや幹線パイプライン等の基幹かんがい施設整備が完了している。地元では、付加価値の高い作目への転換を図るための畑地かんがい施設の整備が必要である。よって、本事業により畑かん末端施設を整備し、農業所得の向上と農業経営の安定と改善を図りたい。

第2章 地域及び地積

第1節 地 域

(第1表)

事 業 名	地 域
農業用排水施設	沖縄県国頭郡今帰仁村字天底・勢理客・湧川の一部

第2節 地 積

(3年3月現在) (第2表)

事 業 名	現況地目	田	畑	原 野	山 林	その他	計	備 考
	市町村名	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
農業用排水施設	今帰仁村	—	12.6	—	—	—	12.6	
	計	—	12.6	—	—	—	12.6	
	計							
合 計		—	12.6	—	—	—	12.6	

第3章 現 況

第1節 気象及び海象

1. 一般気象

(第3表－1)

観測所名	名護測候所	かんがい期	非かんがい期	計	備 考
観測期間	1967年～2010年	1月～12月	月～月	又は平均	
平均気温(℃)		22.6℃	℃	22.6℃	
降水量	平均(mm)	2,019mm	mm	2,019mm	
	基準年(mm)	1,481mm	mm	1,481mm	1968年
降水日数	平均(日)	80日	日	80日	
	基準年(日)	72日	日	72日	1968年
根雪期間		-			
無霜期間		-			
最多風向 NNW		最大風速 (風向)	33.5 m/s (S)	最多風向発生時期 最大風速発生年月日	3月～5月・9月～12月 2010/8/31

2. 特殊気象

(2－1)

(第3表－2)

観測所名	第 1 位			第 2 位			第 3 位		
名護測候所									
観測期間	数量	年月日	発生確率	数量	年月日	発生確率	数量	年月日	発生確率
1967年～2010年									
最大日雨量 (mm)	458	S44.10.7	1/191	274	H9.8.7	1/13	270	S46.11.4	1/12
最大時間雨量 (mm)	109	S44.10.7	1/111	97	S44.10.7	1/46	91	S60.8.14	1/30
最大4時間雨量 (mm)	47	S44.10.7	1/315	28	H9.8.7	1/14	27.5	S46.11.4	1/13
最大連続雨量 (mm)	680	S44.10.8	1/149	557	S47.7.25	1/36	528	S34.10.16	1/26
最大連続干天日数 (日)	57	H1.3.18	1/244	43	H3.6.21	1/32	40	S63.11.16	1/18

(2－2)

(第3表－2)

観測所名	第 4 位			第 5 位			備 考
観測期間	数量	年月日	発生確率	数量	年月日	発生確率	
1967年～2010年							
最大日雨量 (mm)	265	H19.8.11	1/11	234	S59.8.19	1/7	
最大時間雨量 (mm)	79	S46.8.6	1/13	76	H10.10.4	1/10	
最大4時間雨量 (mm)	27	H19.8.11	1/12	24	S59.8.19	1/7	(最大日雨量より換算)
最大連続雨量 (mm)	507	S60.8.18	1/20	418	H14.9.23	1/8	
最大連続干天日数 (日)	38	H13.11.29	1/12	38	S56.7.13	1/12	

(水土里ネット沖縄 気象統計データより)

3. 海 象 該当なし

(第3表－3)

観測所名		既往最高 測 位 (m)	さく望平 均満潮位 (m)	上下弦平 均満潮位 (m)	平均潮位 (m)	上下弦平 均干潮位 (m)	さく望平 均干潮位 (m)	既往最低 潮 位 (m)	備 考
観測期間	年～ 年								
実 測 値		()						()	

第2節 土地状況

1. 地形、土壌及び浸食の程度

(2－1)

(第4表－1－1)

事業名	地 目	田					
	傾斜区分	1／1000 以下	1／1000 ～ 1／100	1／100 ～ 1／20	1／20 ～ 1／11.5	1／11.5 以上	計
—	面積 (ha)	—	—	—	—	—	—
	比率 (ha)	—	—	—	—	—	—
—	面積 (ha)	—	—	—	—	—	—
	比率 (ha)	—	—	—	—	—	—
合計	面積 (ha)	—	—	—	—	—	—
	比率 (ha)	—	—	—	—	—	—

(2－2)

(第4表－1－1)

事業名	地 目	畑・その他						受益地標高		備考
	傾斜区分	3° 以下	3° ～ 8°	8° ～ 15°	15° ～ 20°	20° 以上	計	最 高 (m)	最 低 (m)	
排水施設 農業用	面積 (ha)	9.3	3.3	—	—	—	12.6	87.4	1.0	
	比率 (ha)	74.0%	26.0%	—	—	—	100%			
—	面積 (ha)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	比率 (ha)	—	—	—	—	—	—			
合計	面積 (ha)	9.3	3.2	—	—	—	15.5	87.4	1.0	
	比率 (ha)	74.0%	26.0%	—	—	—	100%			

(第4表－1－2)

項目 土壤統 (区)名	土 壤 統 (区) 区 分 一 覧 表										面 積 (ha)			備考
	土 壤 断 面							推積 様式	母材	事 業 名				
	色	腐植層	礫層	酸化沈澱物	土 性					泥炭層 黒泥層 及 び グライ層	排水農 業施 設用		計	
					表土	下層土								
					一層	二層	三層							
阿蛇尼原統	細粒黄色土	有	有	無	LiC	CL	CL	無	残積	変成岩	11.2		11.2	
摩文仁統	褐色	有	無	無	HC	HC	HC	無	残積	琉球 石灰岩	1.4		1.4	
計											12.6		12.6	

(2-1) 該当なし

(第4表－1－3)

事業名	区 分	土壌の流亡率				年平均流亡速度			
		0	0～25%	25～50%	50%以上	0	3mm未満	3～5mm	5mm以上
	面積(ha)								
	比率(%)								

(2-2) 該当なし

(第4表－1－3)

事業名	区 分	ガリ浸食の程度		備 考
		中程度のもの	大なるもの	
	面積(ha)			
	比率(%)			

2. 土地分類 該当なし

(第4表－2－1)

市町村名	級地別	農 用 地 造 成										計	備 考	
		一級地	二級地				三級地				四級地			
			※	3°	8°	12°	※	15°	20°	25°	※			30°
				8°	12°	15°		20°	25°	30°				以上
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)		
													※は傾斜 以外の要 因による もの	
計														

級地名 市町村名	干 拓					備 考
	一級地 (ha)	二級地 (ha)	三級地 (ha)	四級地 (ha)	計 (ha)	
計						

3. 土地利用の状況

事業名	土地利用別 市町村名	耕地						山林		採草放牧地	原野	その他	計	備考
		水田	普通畑	牧草畑	果樹園	茶園	その他の樹園地	用材林	薪炭林					
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
排水施設 農業用	今帰仁村	—	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.6	
	計	—	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.6	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計		—	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.6	

4. 土地所有の状況

(6 年 4 月現在) (第4表－4)

事業名	所有別 区分	個人有	市町村	国有	生産法人	計	備考
農業用排水施設	面積 (ha)	12.6	0	0	0	12.6	
	受益者数 (人)	29	0	0	0	29	
	筆数 (筆)	92	0	0	0	92	
	権利関係	所有権51名 使用貸借権41名	—	—	—		
	備考(関係戸数)	29	0	0	0		
	面積 (ha)	—	—	—	—		
	受益者数 (人)	—	—	—	—		
	筆数 (筆)	—	—	—	—		
	権利関係	—	—	—	—		
	備考(関係戸数)	—	—	—	—		
合計	面積 (ha)	12.6	0	0	0	12.6	
	受益者数 (人)	29	0	0	0	29	
	筆数 (筆)	92	0	0	0	92	
	権利関係	所有権51名 使用貸借権41名	—	—	—		
	備考(関係戸数)	29	0	0	0		

第3節 水利状況

1. 用水状況 畑かん施設が未整備のため、軽トラック等での運搬、羽地大川の2. 5型の施設を共同で利用している。

(1) 用水系統 現況用水系統図参照

(2) 用水施設

(ア) 取水方法一覧表

(2-1) (第5表－1)

事業名	項目	か ん が い 面 積						計	
		500 ha以上		500 未満～ 100 ha		100 ha未満			
	施設名	箇所	ha	箇所	ha	箇所	ha	箇所	ha
農業用排水施設	貯水池	－	－	－	－	－	－	－	－
	井堰	－	－	－	－	－	－	－	－
	自然取水口	－	－	－	－	－	－	－	－
	揚水機	－	－	－	－	－	－	－	－
	用水路	－	－	－	－	－	－	－	－
	その他	－	－	－	－	1	12.6	1	12.6
	計	－	－	－	－	1	12.6	1	12.6
		－	－	－	－	－	－	－	
	計	－	－	－	－	－	－	－	－
合 計		－	－	－	－	1	12.6	1	12.6

(2-2) (第5表－1)

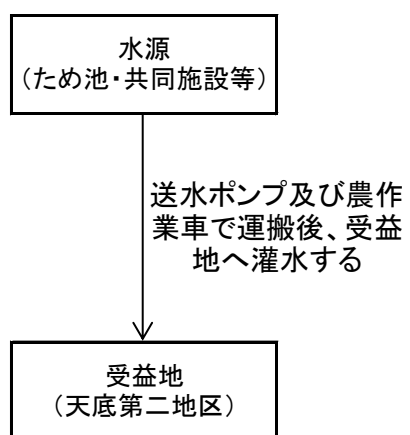
事業名	項目 施設名	水利権		慣行水利権		延べ 取水量	備 考
		箇所	m ³ /s	箇所	m ³ /s	m ³ /s	
農業用排水施設	貯水池	－	－	－	－	－	
	井堰	－	－	－	－	－	
	自然取水口	－	－	－	－	－	
	揚水機	－	－	－	－	－	
	用水路	－	－	－	－	－	
	その他	－	－	－	－	－	
	計	－	－	－	－	－	
		－	－	－	－	－	
	計	－	－	－	－	－	
合 計		－	－	－	－	－	

(今歸仁東部支線)



凡例	編者	出版
	編輯	印刷
	校對	裝訂
	封面	封底
	扉頁	插頁
	目錄	正文
	附錄	索引
	後記	跋語
	題詞	序言
	前言	後序
	凡例	編者

現況用水系統模式図



(イ) 改修を要する施設一覧表 該当なし

(第5表－2)

事業名	項目 施設名	施設名 又は 箇所数	受益面積 (ha)	構 造	規 模	新設年 又は 更新年	改修を必要 とする理由	備 考
	施設名							
	貯水池							
	井堰							
	自然取水口							
	揚水機							
	用水路							
	その他							
	計							
	計							
合 計								

(3) 用水に関する被害状況 該当なし

(ア) 用水不足による被害状況

(2-1)

(第5表－3－1)

事業名	項 目 系統名	かんがい 面積 (ha)	現 況 必要水量 (千m ³)	不 足 水 量			
				かんがい期最大不足水量		かんがい期総不足水量	
				平 均 (m ³ /s)	基準年 (m ³ /s)	平 均 (千m ³)	基準年 (千m ³)
	計						
	計						
合 計							

(2-2)

(第5表－3－1)

事業名	項 目 系統名	平均減産量		備 考
		(t)		
		作物名	減産量 (t)	
	計			
	計			
合 計				

(イ) その他の被害状況 該当なし (第5表－3－2)

事業名	時期別	かんがい 面 積 (ha)	水温 (℃)		水質	被害量 (t)	備 考
			最 高	最 低			

(4) ため池決壊の場合の想定被害状況 該当なし

(2-1) (第5表－3－3)

事業名	想定被害面積 (ha)				想定被害額 (百万円)		
	田	畑	その他	計	作物	農地	農業用 施 設
	計						
	計						
合 計							

(2-2) (第5表－3－3)

事業名	想定被害額 (百万円)			備 考
	公 共 施 設	家 屋 その他	計	
合 計				

2. 排水状況 該当なし

(1) 排水系統 該当なし

(2) 排水施設 該当なし

(ア) 排水方法一覧表 該当なし

(2-1) (第5表－4)

事業名	項 目 施設名		排 水 面 積					
			ha以上		～		ha未満	
			箇所	ha	箇所	ha	箇所	ha
	自然	排 水 路						
		水 門						
	機械	排 水 機						
		水門及び排水機						
		排水路及び排水機						
	計							
	計							
	合 計							

(2-2) (第5表－4)

事業名	項 目 施設名		計		排水慣行	現況排水能力	備 考
			箇所	ha	(m ³ /s)	(m ³ /s)	
	自然	排 水 路					
		水 門					
	機械	排 水 機					
		水門及び排水機					
		排水路及び排水機					
	計						
	計						
	合 計						

(イ) 改修を要する施設一覧表 該当なし

(2-1) (第5表－5)

事業名	項 目		施設名 又は 箇所数	受益面積 (ha)	構造	規模
	施設名					
	自然	排 水 路				
		水 門				
	機械	排 水 機				
		水門及び排水機				
		排水路及び排水機				
	計					
	計					
	合 計					

(2-2) (第5表－5)

事業名	項 目		新設年 又は 更新年	改修を必要とする理由	備 考
	施設名				
	自然	排 水 路			
		水 門			
	機械	排 水 機			
		水門及び排水機			
		排水路及び排水機			
	計				
	計				
	合 計				

(3) 排水に関する被害状況 該当なし

(2-1) (第5表－6)

事業名	項目 系統名	排水面積 (ha)	降水量 (mm)		湛 水 状 況				乾湿状況(ha)	
					湛水深 (cm)	湛水時間 (hr)	湛水面積 (ha)	湛水量 (千m³)	田	
									乾	湿
			平均							
			基準年							
	計		平均							
			基準年							
合計			平均							
			基準年							

(2-2) (第5表－6)

事業名	項目 系統名	乾湿状況(ha)				平 均 減産量		備 考
		畑		その他		作物名	減産物 (t)	
		乾	湿	乾	湿			
	計							
合計								

3. 河川状況 該当なし

(1) 河川状況

(2-1) (第5表－7)

項目 河川名	流路状況	勾配	断面	計画洪水量 (m ³ /s)

(2-2) (第5表－7)

項目 河川名	既往最大洪水量 (m ³ /s)	備考

(2) 洪水に関する被害状況 該当なし

(第5表－8)

項目 区分	農用地 (百万円)	農用施設 (百万円)	作物 (百万円)	公共施設 (百万円)	備考
過去の最大被害額					
平均被害額					

第4節 道 路 現 況

1. 道路概況 地区内の道路は砂利道及びアスファルト舗装道路である。

2. 主要道路一覧表

(2-1) (第6表)

N o	路 線 名	管 理 区 分 別	延 長 (m)	幅 員 (m)	
				全 幅	有 効
6	仲宗根運天線	村道	4,062.0	6.5	5.5
8	湧川線	村道	2,519.4	6.5	5.5
9	湧川運天線	村道	3,733.0	6.5	5.5
24	天底後原線	村道	456.2	4.0	3.5
101	上運天大川原線	村道	1,275.0	4.0	3.5
105	天底和呂目線	村道	1,398.8	4.0	3.5
106	天底山岳原線	村道	238.0	4.0	3.5
107	湧川平野線	村道	571.0	3.0	3.0
108	湧川首里原線	村道	1,311.0	2.5	2.5
155	勢理客立増線	村道	325.7	4.5	4.0
156	勢理客中道原線	村道	292.6	3.5	3.0
157	天底安谷屋後原線	村道	208.9	3.5	3.0
158	湧川天底線	村道	517.8	4.0	3.5
159	湧川中畑原線	村道	226.1	6.0	5.0
	幹線11号農道	農道	779.0	5.5	4.5
	吉事土改2号	農道	401.1	5.5	4.5
	吉事土改6号	農道	138.0	5.5	4.5
	吉事土改19号	農道	124.0	5.5	4.5
	吉事土改23号	農道	176.0	5.5	4.5
	吉事土改24号	農道	178.0	5.5	4.5
①	和呂目原1号線	農道	506.0	2.5	2.5
②	和呂目原2号線	農道	327.0	2.5	2.5
小計			19,764.6		

(2-2) (第6表)

N o	構 造	改 修 の 要 否	備 考
6	アスファルト舗装	否	
8	アスファルト舗装	否	
9	アスファルト舗装	否	
24	アスファルト舗装	否	
101	アスファルト舗装	否	
105	アスファルト舗装	否	
106	アスファルト舗装	否	
107	アスファルト舗装	否	
108	アスファルト舗装	否	
155	アスファルト舗装	否	
156	アスファルト舗装	否	
157	アスファルト舗装	否	
158	アスファルト舗装	否	
159	アスファルト舗装	否	
幹線11号農道	アスファルト舗装	否	
吉事土改2号	アスファルト舗装	否	
吉事土改6号	砂利道	要	
吉事土改19号	アスファルト舗装	否	
吉事土改23号	砂利道	要	
吉事土改24号	アスファルト舗装	否	
和呂目原1号線	砂利道	要	
和呂目原2号線	砂利道	要	

2. 主要道路一覧表

(2-1)

(第6表)

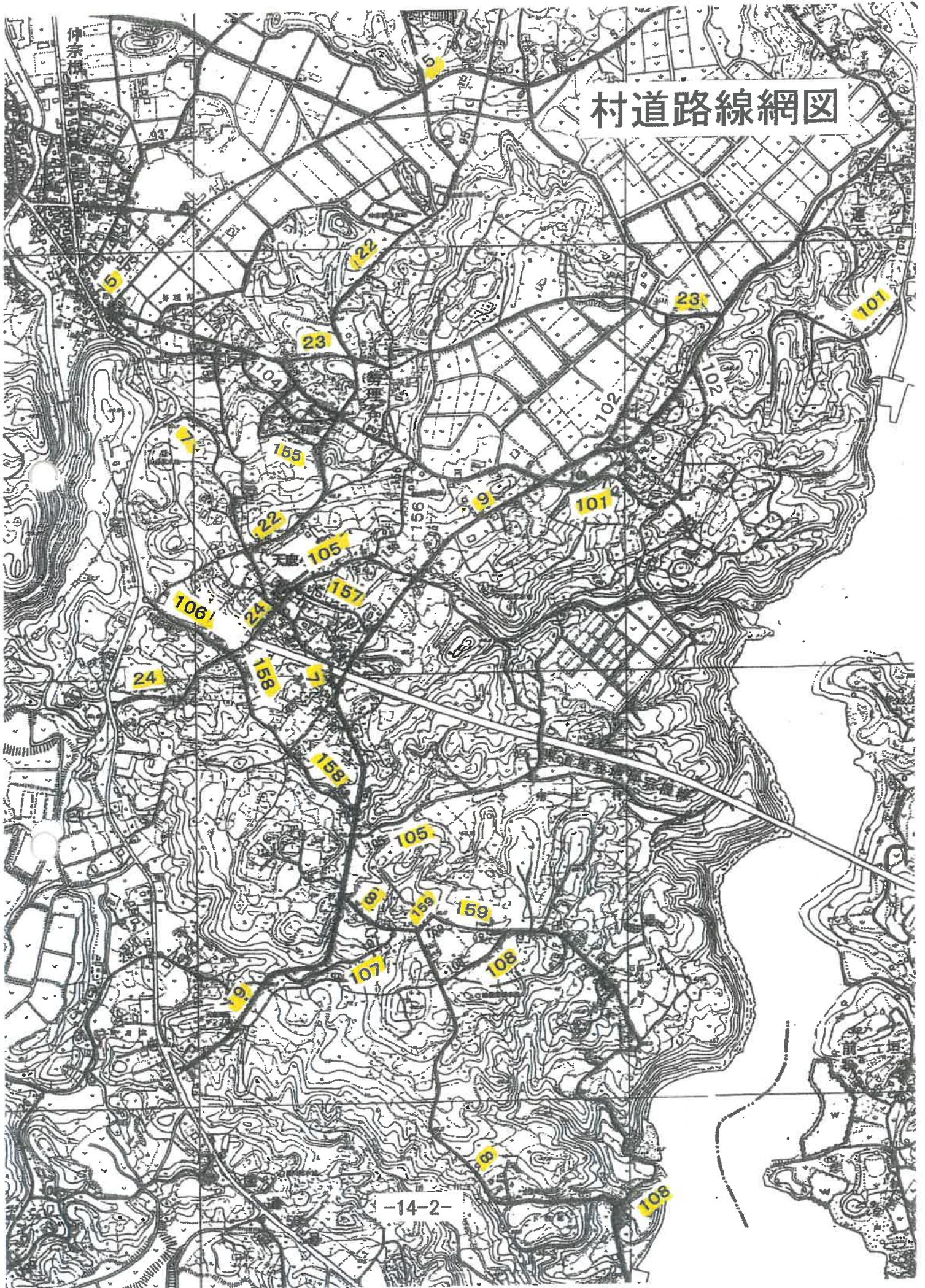
N o	路 線 名	管 理 区 分 別	延 長 (m)	幅 員 (m)	
				全 幅	有 効
③	和呂目原2号線	農道	244.0	3.0	2.5
⑧	山岳原線	農道	402.0	4.5	4.0
③	亀川原3号線	農道	338.0	3.0	2.5
④	亀川原4号線	農道	167.0	3.0	3.0
⑩	中畑原2号線	農道	324.0	3.0	2.5
⑫	後原2－1号線	農道	507.0	2.5	2.5
2	新大久保原2	里道	200.0	3.0	3.0
9	外昌原9	里道	130.0	2.5	2.5
11	外昌11	里道	220.0	2.5	2.5
11	平野原11	里道	90.0	2.5	2.5
12	和呂目原12	里道	500.0	4.0	4.0
13	平野原13	里道	70.0	2.5	2.5
22	平野原22	里道	100.0	2.3	2.3
24	後原24	里道	80.0	3.0	2.5
小計			3,372		
合計			23,136.6		

(2-2)

(第6表)

N o	構 造	改 修 の 要 否	備 考
和呂目原2号線	アスファルト舗装	否	
山岳原線	アスファルト舗装	否	
亀川原3号線	砂利道	要	
亀川原4号線	砂利道	要	
中畑原2号線	砂利道	要	
後原2－1号線	アスファルト舗装	否	
新大久保原2	アスファルト舗装	否	
外昌原9	砂利道	要	
外昌11	砂利道	要	
平野原11	アスファルト舗装	否	
和呂目原12	アスファルト舗装	否	
平野原13	アスファルト舗装	否	
平野原22	アスファルト舗装	否	
後原24	砂利道	要	

村道路線網図



村道一覧表

NO	路線名	等級
5	仲宗根運天線	1級
7	天底線	1級
8	湧川線	1級
9	湧川運天線	1級
22	渡喜仁天底線	2級
23	勢理客和呂目線	2級
24	天底後原線	2級
101	上運天大川原線	その他
105	天底和呂目線	その他
106	天底山岳原線	その他
107	湧川平野線	その他
108	湧川首里原線	その他
155	勢理客立増線	その他
156	勢理客中道原線	その他
157	天底安谷屋後原線	その他
158	湧川天底線	その他
159	湧川中道原線	その他

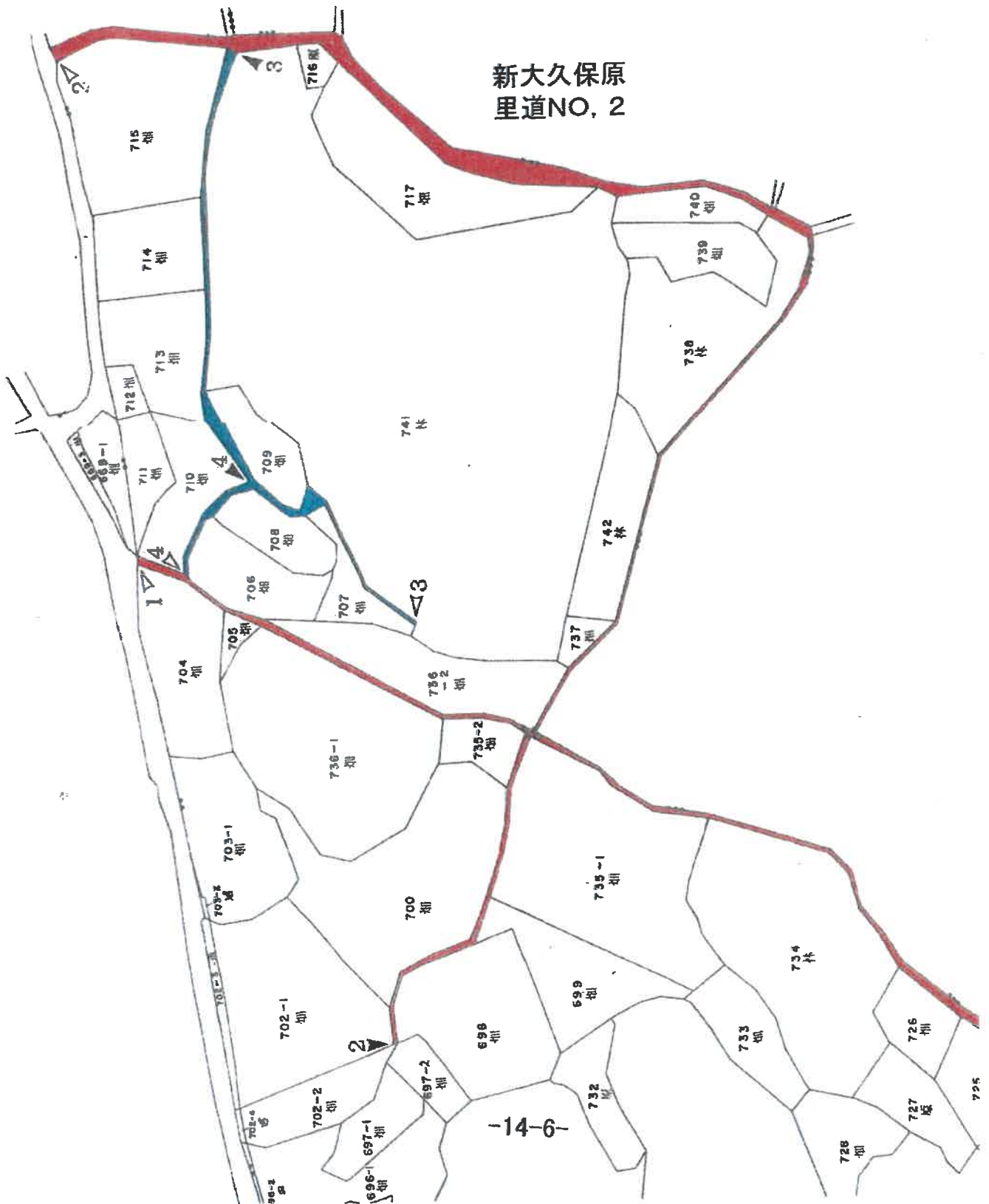
古事地区農道路線網図

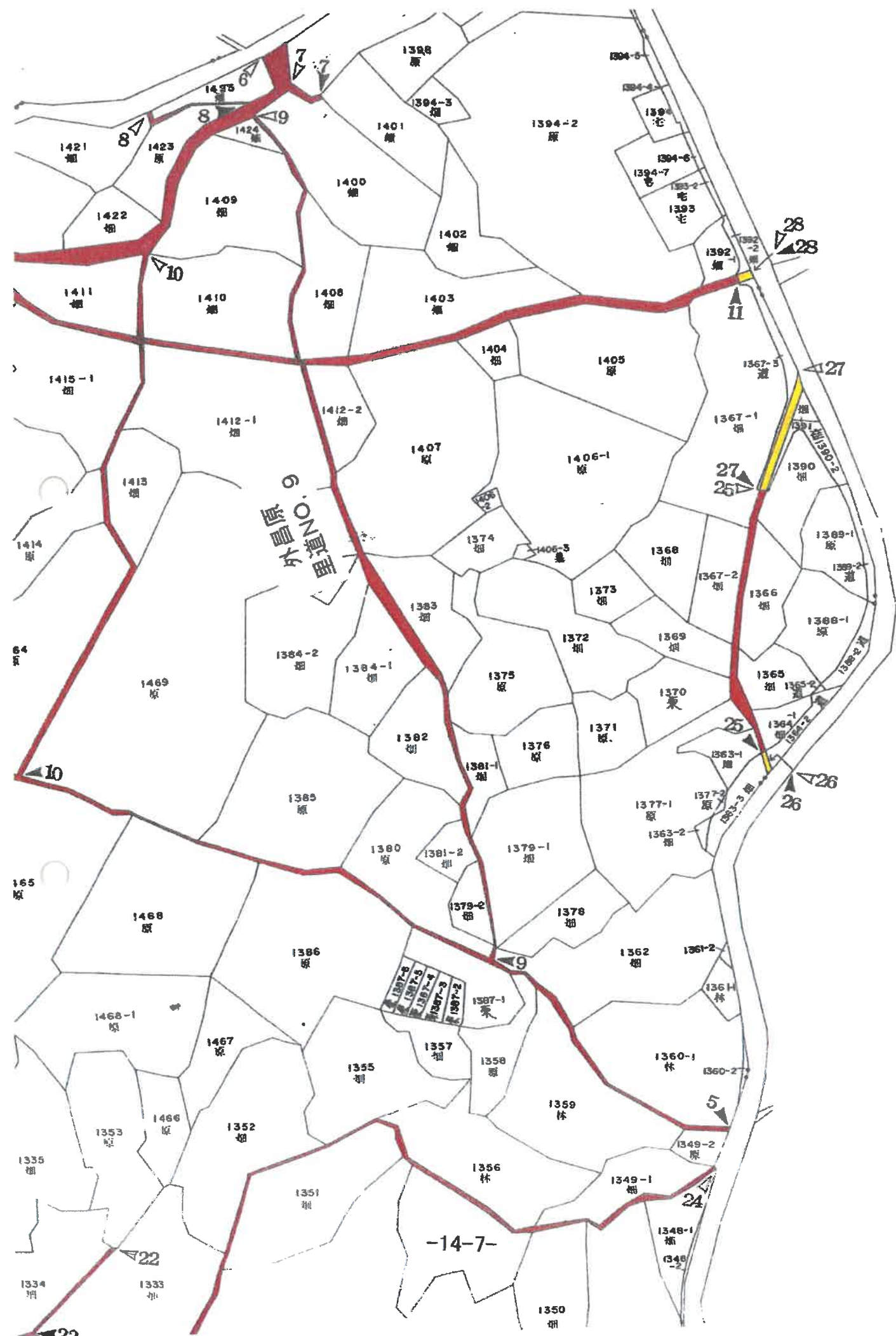


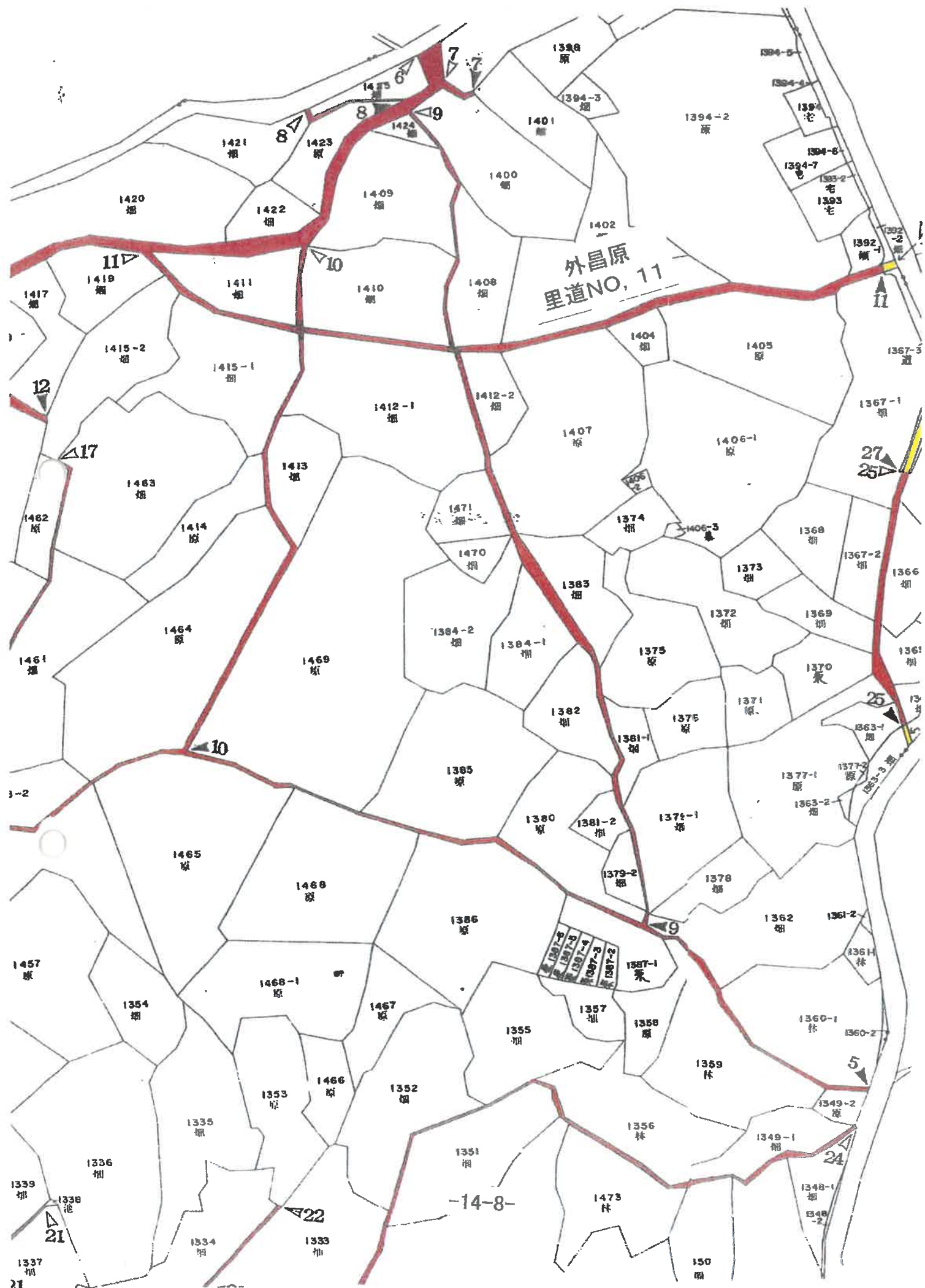
農道路線網図

凡 例	
①	和呂目原1号線
②	和呂目原2号線
③	和呂目原3号線
⑧	山 岳 原 線
③	亀川原3号線
④	亀川原4号線
⑩	中畑原2号線
⑫	後原2-1号線

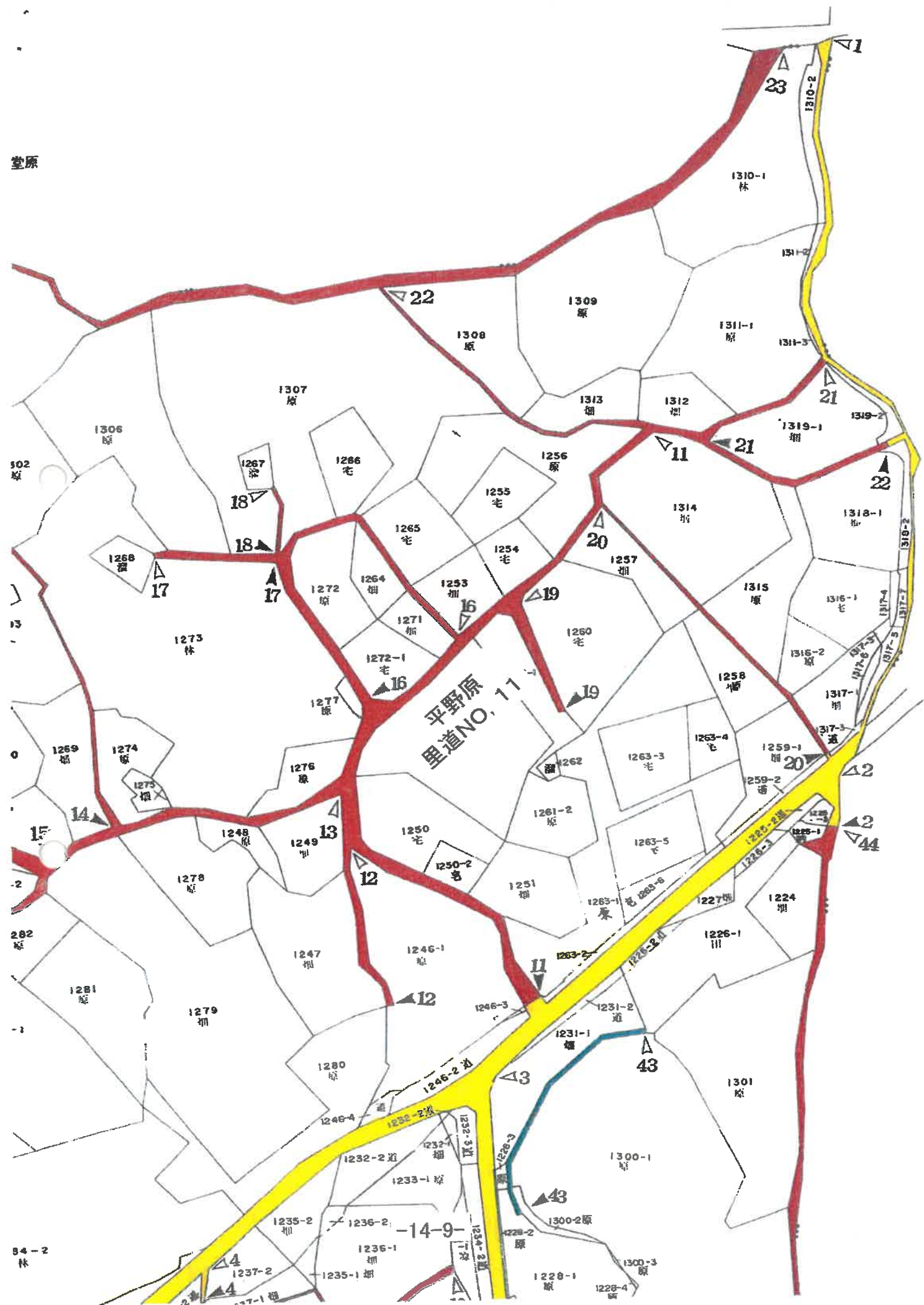
新大久保原
里道NO. 2

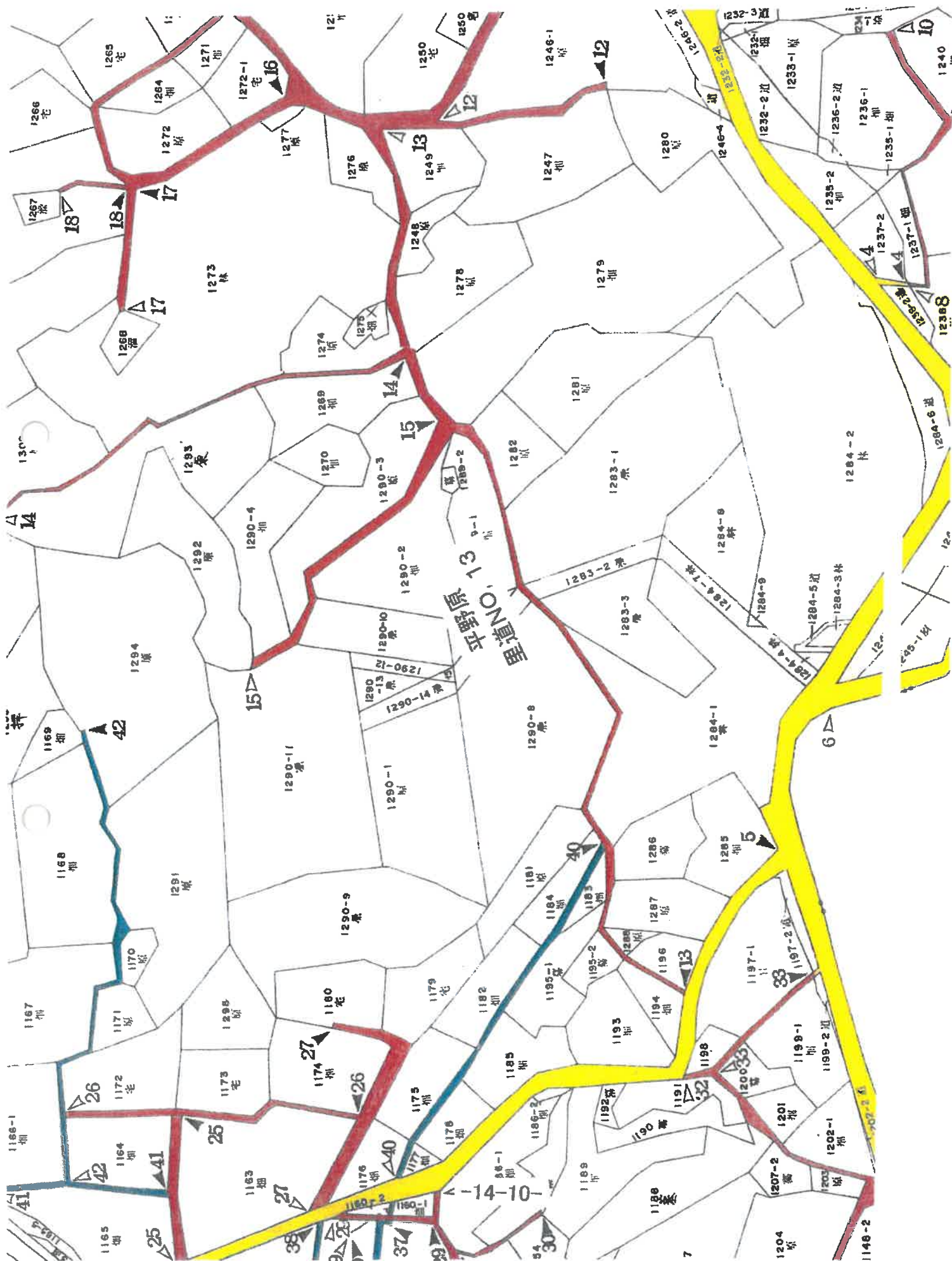




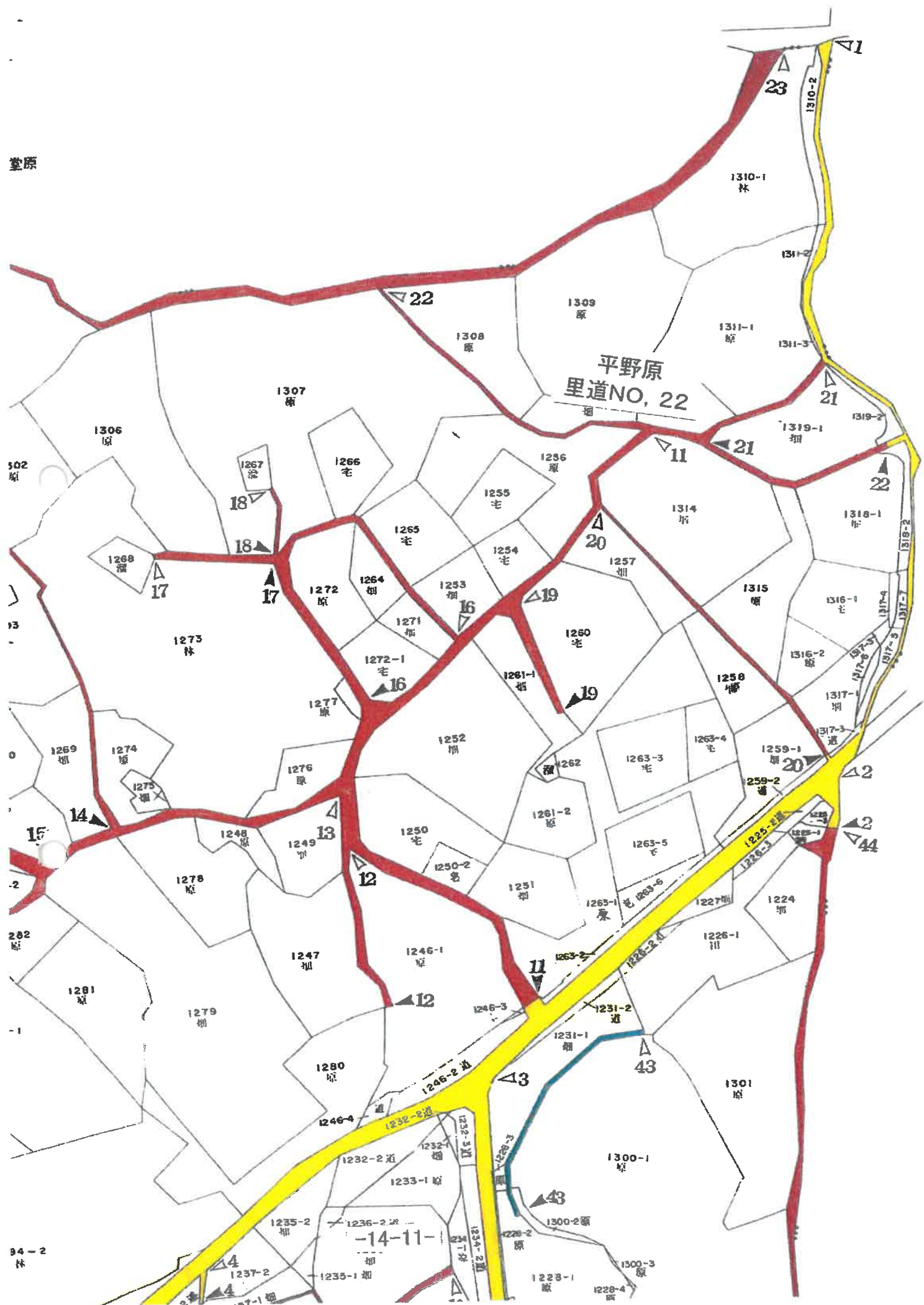


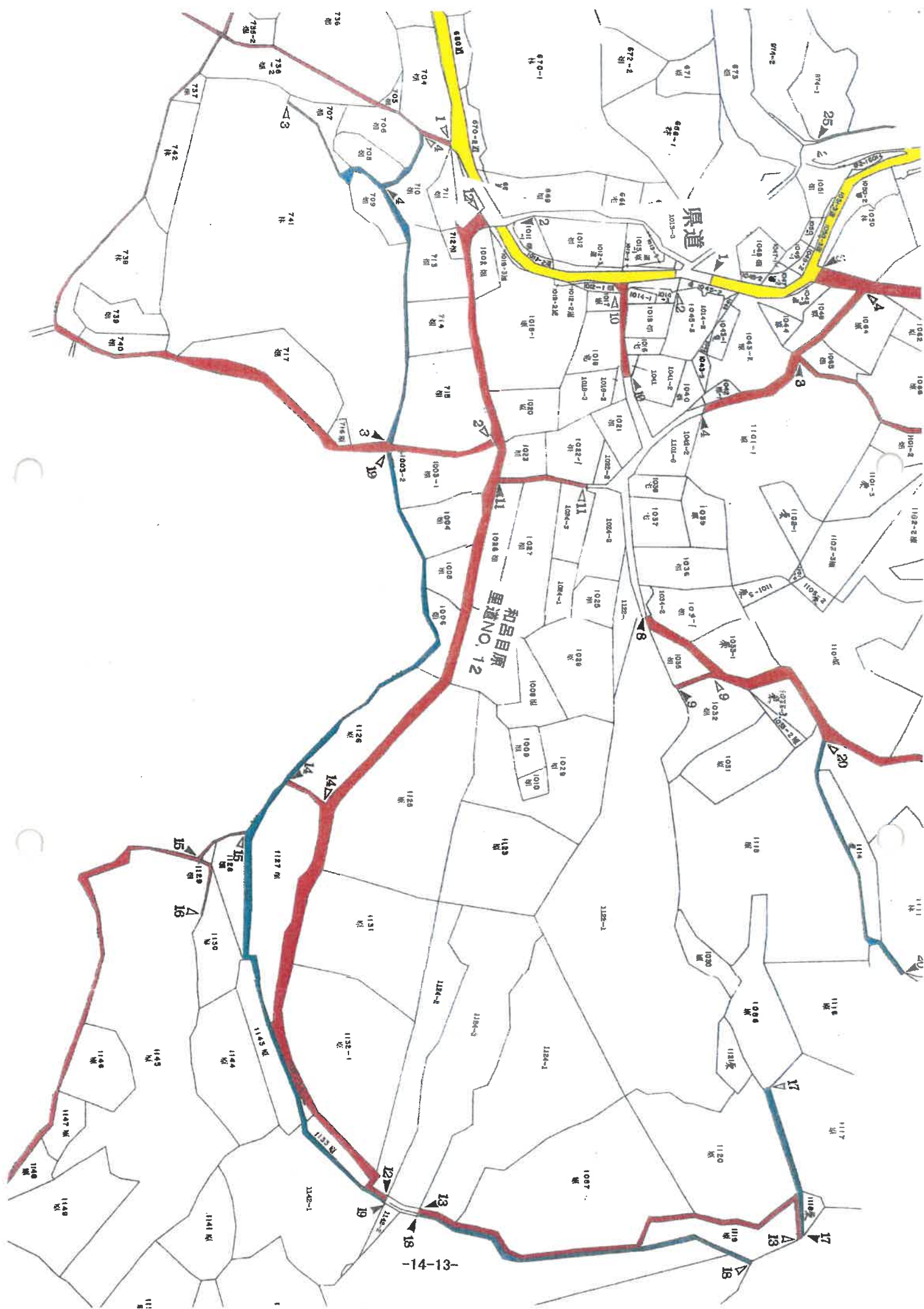
堂原





堂原





第5節 地域農業の概要

1. 産業別就業人口

(2-1) (第7表－1)

項 目	総 数	農 業	林 業	漁 業	鉱 業	建 設 業	製 造 業	電 供 気 給 ガ ス 水 ス 道 熱 業
市町村名	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)
今帰仁村	4,303	997	8	35	3	366	207	8
計	4,303	997	8	35	3	366	207	8
比率(%)	100.0%	23.2%	0.2%	0.8%	0.1%	8.5%	4.8%	0.2%

(2-2) (第7表－1)

項 目	運 輸 通 信 業	卸 飲 売 食 小 店 売 業	金 融 保 險 業	不 動 産 業	サ ー ビ ス 業	公 務	そ の 他	備 考
市町村名	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	
今帰仁村	140	416	25	52	958	201	907	
計	140	416	25	52	958	201	907	
比率(%)	3.3%	9.7%	0.6%	1.2%	22.0%	4.6%	20.8%	

(平成27年度国勢調査)第3巻 就業状態等基本集計結果

2. 経営耕地広狭別農家数及び耕地の分散状況並びに専兼業別農家数

(3-1) (第7表－2)

区分 市町村名	農家総戸数	経営耕地広狭別農家数（戸）							
		例外規定 の適用を 受けるもの	0.3 ～ 0.5	0.5 ～ 1.0	1.0 ～ 1.5	1.5 ～ 2.0	2.0 ～ 3.0	3.0 ～ 5.0	5.0 ～ 10.0
今帰仁村	589	2	83	198	85	34	21	13	7
計	589	2	83	198	85	34	21	13	7
比率(%)	100%	0.3%	14.1%	33.6%	14.4%	5.8%	3.6%	2.2%	1.2%

(3-2) (第7表－2)

区分 市町村名	経営耕地広狭別農家数(戸)			1戸当たり平均 農用地面積(ha)					
	10.0 ～ 20.0	20.0 ha 以上	自給的 農家	田	畑	樹園地	小計	草地	計
今帰仁村	2	－	144	－	0.9	0.9	1.8	2.4	4.2
計	2	－	144	－	0.9	0.9	1.8	2.4	4.2
比率(%)	0.3%	－	24.5%	－	22%	21%	43%	57%	100%

(3-3) (第7表－2)

区分 市町村名	耕 地 の 分散状況		専 兼 業 別 農 家 数（ 戸 ）			備 考
	一戸当 たり団地数	団地当 たり面積 (ha)	専業	兼 業		
				第一種	第二種	
今帰仁村	－	－	286	68	91	526
計	－	－	286	68	91	
比率(%)	－	－	64%	15%	21%	

(2015年センサス・第44沖縄水産統計年報)

3. 動力農機具及び主要家畜頭数

(3-1)

(第7表－3)

項 目 市町村名	動 力 農 機 具							
	乗用トラクター		動力防除機		さとうきび収穫機			
	数量 (台)	戸数 (戸)	数量 (台)	戸数 (戸)	数量 (台)	戸数 (戸)	数量 (台)	戸数 (戸)
今帰仁村	173	161	0	0	3	3		
計	173	161	0	0	3	3		
100戸当たり 数量(台、頭)	29		0		1			
利用戸数 割合(%)								

(3-2)

(第7表－3)

項 目 市町村名	主 要 家 畜							
	乳 牛		肉用牛		豚		採卵場	
	数量 (頭)	戸数 (戸)	数量 (頭)	戸数 (戸)	数量 (頭)	戸数 (戸)	数量 (頭)	戸数 (戸)
今帰仁村	-	0	-	34	-	3	-	1
計	-	0	0	34	-	3	0	1
100戸当たり 数量(台、頭)			0				0	
利用戸数 割合(%)								

(3-3)

(第7表－3)

項 目 市町村名	備 考
今帰仁村	
計	
100戸当たり 数量(台、頭)	
利用戸数 割合(%)	

(2015年センサス)

4. 主要作物作付状況

(2-1)

(第7表－4)

市町村名			今帰仁村				計	平均
総耕地面積(ha)			827				827	
総本地面積(ha)								
区 分 作 物 名			作付面積	単位面積	作付面積	単位面積	作付面積	単位面積
			(ha)	当たり収量 (kg/10a)	(ha)	当たり収量 (kg/10a)	(ha)	当たり収量 (kg/10a)
田	表 作	—	—	—			—	—
	裏 作	—	—	—			—	—
	小	計	—				—	
畑	基幹	さとうきび	128	4,303			128	4,303
	—	—	—	—			—	—
	—	—	—	—			—	—
	—	—	—	—			—	—
	小	計	128				128	
樹園地	—	—	—	—			—	—
	小	計	—				—	
計			128				150	
市町村別延べ作付率(%)								

(2-2)

(第7表－4)

市町村名			作 付 率 (%)	備 考	
総耕地面積(ha)					
総本地面積(ha)					
区 分					
作 物 名					
田	表 作	—	—		
	裏 作	—	—		
	小 計		—		
畑	基幹	さとうきび	15.5%		
	—	—	—		
	—	—	—		
	—	—	—		
	小 計		15.5%		
樹園地	—		—		
	小 計				
計			15.5%		
市町村別延べ作付率(%)			15.5%		

(第48次沖縄農林水産統計年報)

5. 農業の動向

(2-1)

(第7表－5)

区 分 \ 項 目	農 家			土 地			主 要 作 物		
		B	A		B	A	作物名	B	A
変化の状況 (C年を100 とする指数)	総農家数	84	110	耕 地	83	134	工芸 農作物	74	40
	専業農家	96	80	田	—	—	野菜類	104	178
	第一種兼業 農 家 数	80	91	畑	83	61	花卉類	87	66
	第二種兼業 農 家 数	66	59	樹園地	78	93			
	農 業 従事者数	92	56	草地	117	172			
変化の理由									

(2-2)

(第7表－5)

区 分 \ 項 目	大 家 畜			動力農機具			地域指定等	備 考
	家畜名	B	A	農機具名	B	A		
変化の状況 (C年を100 とする指数)	肉用牛	121	0	トラクター	57	24		A:平成 27 年 (2015) B:平成 22 年 (2010) C:平成 17 年 (2005)
	乳用牛	0	0	動力 防除機	590	0		
				動力 脱葉機	133	0		
変化の理由								

(2005～2015センサス)

第6節 地域環境の概況

1. 今帰仁村の環境概況

山から平地を経て海に至るまでの広がりにとまとりのある環境単位として本村の暮らしの根幹が豊かな自然環境と生活や産業と共生を図り秩序ある土地利用のもとで産業振興や住環境の整備と適正なバランスを図っている。

2. 天底第2地区の環境概要

(第7表－6)

環 境 要 素		項 目	特 記 事 項 ・ 概 略 説 明		
植物		貴重種	群 落	1 種	畑地雑草群落
自然環境	動 物	哺乳類	貴重種	2 種	ワタセジネズミ・オリイオオコウモリ
		鳥類	貴重種	2 種	カラスバト・リュウキュウウツミ
		爬虫類	貴重種	2 種	リュウキュウヤマガメ・クロイワトカゲモドキ
		両生類	貴重種	1 種	イボイモリ
		昆虫類	貴重種	3 種	リュウキュウトンボ・フタオチョウ・コノハチョウ
		甲殻類	貴重種	— 種	—
		淡水魚類	貴重種	— 種	—
		社会的環境	自然環境保全に関する規制	自然公園地域	
自然環境保全地域				有	
鳥獣特別保護地区				—	
風致地区				—	
文化財保護に関する指定	史 跡		・国指定 0 件 ・県指定 0 件 ・市町村指定 0 件		
	名勝		国指定		—
			県指定		—
			市町村指定		—
	天然記念物		国指定		—
			県指定		シマチスジノリ
			市町村指定		—
埋蔵文化財包蔵地			天底後原遺跡		
土地利用に関する規制	農業復興地域		—	ha	—
	農用地区域		12.6	ha	—
	森林地域		—	ha	—
	地域森林計画対象民有林		—	ha	—
	保安林		—	ha	—
水利用状況	河川区域(二級河川)			—	
	河川区域(準用河川)			—	
	湧水・井戸			—	

第4章 一 般 計 画

第1節 事業計画の要旨

1. 要 旨

本地区は、国営かんがい排水事業羽地大川地区の受益地内にあり、関連事業地区である。よって国営事業の計画に合わせ、地区内に畑地かんがい用の用水管を敷設し、各受益地に給水栓を設置する。

2. 事業別面積

(2-1) 該当なし (第8表)

事業名 土地 利用区分 事業目的	区画整理					
	水 田	普 通 畑	牧 草 畑	果 樹 園		小 計
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)		(ha)
計						

(2-2) (第8表)

事業名 土地 利用区分 事業目的	農業用排水施設						計	備 考
	水 田	普 通 畑	牧 草 畑	果 樹 園		小 計		
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)		(ha)		
畑地かんがい	0.0	12.6	0.0	0.0			12.6	
計	0.0	12.6	0.0	0.0			12.6	

第2節 営農計画及び土地利用計画

1. 営農計画の概要

本地区の計画作物は、施設整備後に農業用水の安定供給が可能となるため、より付加価値の高い施設野菜や花卉類への転換を目指した営農計画とする。

2. 土地利用区分

(2-1) (第9表－1)

事業名	土 地 利 用 区 分		田	普通畑	牧草畑	果樹園	茶園	小計
	区分		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
農業用排水施設	現 況		0.0	12.6	0.0	0.0	0.0	12.6
	計 画		0.0	12.6	0.0	0.0	0.0	12.6
	現 況							
	計 画							
計	現 況		0.0	12.6	0.0	0.0	0.0	12.6
	計 画		0.0	12.6	0.0	0.0	0.0	12.6

(2-2) (第9表－1)

事業名	土 地 利 用 区 分		原野	山林	その他	計	備 考
	区分		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
農業用排水施設	現 況					12.6	
	計 画					12.6	
	現 況						
	計 画						
計	現 況					12.6	
	計 画					12.6	

3. 作付方式

(第9表－2)

事業名	項目	土地利用区分	経営類型	1年目												備考
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
農業用排水施設	現況	普通畑	さとうきび	○		○					△	△			○	
			キャベツ						○					△		
			わけぎ			△		○ △		○						
			ばれいしょ	○	○	△	△		○	○			△	△		
			とうがん				△			○	○					
			きく	△			○				△	△			○	
			施設にがうり						○		△	△			○	
			すいか	○	○	△	△		○	○			△	△		
			切り葉			○	△		○			△				
			マンゴー				△									
			パイン								△					
			タンカン			△										
	計画	普通畑	さとうきび	○		○					△	△			○	
			キャベツ						○					△		
			わけぎ			△		○ △		○						
			ばれいしょ	○	○	△	△		○	○			△	△		
			とうがん				△			○	○					
			きく	△			○				△	△			○	
			施設にがうり						○		△	△			○	
			すいか	○	○	△	△		○	○			△	△		
			切り葉			○	△		○			△				
			マンゴー				△									

凡 例	
植 付	収 穫
△	○

4. 生産計画

(2-1)

(第9表-3)

事業名	項目 土地 利用区分		作物名	作 付 面 積 (ha)			作 付 率 (%)		単位面積当たり 収量(kg/10a)		
				現況	計画	増減	現況	計画	現況	計画	増減
農 業 用 用 排 水 施 設	普通畑	夏植+株出	さとうきび	3.5	0.5	△ 3.0	27.8	4.0	4,090	6,135	2,045
		表作	キャベツ	0.4	0.4	0.0	3.2	3.2	2,597	2,935	338
		表作	わけぎ	0.7	0.8	0.1	5.6	6.3	1,300	1,300	0
		表作	ばれいしょ	0.4	0.4	0.0	3.2	3.2	1,942	2,233	291
		表作	露地とうがん	0.4	0.4	0.0	3.2	3.2	1,990	2,289	299
		表作	きく(生産)	2.6	6.9	4.3	20.6	54.8	4,079	4,079	0
		表作	きく(母株)	0.3	0.8	0.5	2.4	6.3	4,079	4,079	0
		表作	施設にがうり	0.2	0.5	0.3	1.6	4.0	2,328	2,677	349
		表作	すいか	0.5	1.5	1.0	4.0	11.9	2,928	3,367	439
		表作	切り葉	0.4	1.0	0.6	3.2	7.9	3,444	3,444	0
		表作	マンゴー	0.7	2.2	1.5	5.6	17.5	1,043	1,199	156
		表作	露地パイン	0.2	0.0	△ 0.2	1.6	0.0	2,689	3,092	403
		表作	タンカン	0.2	0.0	△ 0.2	1.6	0.0	448	515	67
	計										
	合 計			10.5	15.4	4.9	83.3	122.2			

(2-2)

(第9表-3)

事業名	項目 土地 利用区分		作物名	生 産 量			同左生産量増減の内訳		備考
				(t)			(t)		
				現況	計画	増減	面積増減	単位面積当たり 収量増加	
農業用排水施設	普通畑	夏植+株出	さとうきび	143.2	24.5	△ 118.6	△ 3.0	8.2	作付面積の75%
		表作	キャベツ	10.4	11.7	1.4	0.0	1.4	
		表作	わけぎ	9.1	10.4	1.3	0.1	0	
		表作	ばれいしょ	7.8	8.9	1.2	0.0	1.2	
		表作	露地とうがん	8.0	9.2	1.2	0.0	1.2	
		表作	きく(生産)	106.1	281.5	175.4	4.3	0	
		表作	きく(母株)	12.2	32.6	20.4	0.5	0	
		表作	施設にがうり	4.7	13.4	8.7	0.3	1.7	
		表作	すいか	14.6	50.5	35.9	1.0	6.6	
		表作	切り葉	13.8	34.4	20.7	0.6	0	
		表作	マンゴー	7.3	26.4	19.1	1.5	3.4	
		表作	露地パイン	5.4	0.0	△ 5.4	△ 0.2	0	
		表作	タンカン	0.9	0.0	△ 0.9	△ 0.2	0	
	計								
	合 計								

事業名	項目 土地 利用区分	作物名	作付面積 (ha)	単位面積当たり労働投下量 (hr/10a)				備考
				区分	現況	計画	増減	
農業用排水施設				人力				
				機械力				
				人力				
				機械力				
				人力				
				機械力				
				人力				
				機械力				
				人力				
				機械力				
			人力					
			機械力					
計								
合		計						

6. 級地別土地利用区分 該当なし

(2-1) (第9表－5)

土地 利用区分		区分 級地名	農 用 地 造 成 (ha)					干 拓 (ha)		
			一級地	二級地	三級地	四級地	計	一級地	二級地	三級地
農 地	田									
	輪 換 耕 地									
	畑									
	(普 通 畑)									
	(牧 草 畑)									
	樹 園 地									
	(果 樹 園)									
	(桑 園)									
そ の 他										
計										

(2-2) (第9表－5)

土地 利用区分		区分 級地名	干 拓 (ha)		合 計
			四級地	計	
農 地	田				
	輪 換 耕 地				
	畑				
	(普 通 畑)				
	(牧 草 畑)				
	樹 園 地				
	(果 樹 園)				
	(桑 園)				
そ の 他					
計					

7. 土地配分計画 該当なし

(2-1)

(第9表－6)

項目 区分	配分戸数 (戸)	地 目 別 配 分 計 画 (ha)				
		田	輪換耕地	畑		
				普 通 畑	牧 草 畑	樹 園 地
増 反		()	()	()	()	()
入 植		()	()	()	()	()

(2-2)

(第9表－6)

項目 区分				備 考
			計	
増 反	()	()	()	
入 植	()	()	()	

第3節 用水計画

1. 計画基準年 1968年（かんがい期間：10年確率干ばつ年）

2. 計画かんがい方式 散水かんがい（給水栓までの整備）

3. 計画用水系統 計画用水系統模式図参照