

(株)小田島建設

農業参入への取組



棚田100選 根知山寺の棚田景色 (2007春)

(株)小田島建設

グループ企業
(株)横川建設
(有)山伸
(有)雨飾温泉
(有)やる米花農業

会社名：株式会社小田島建設

所在地：新潟県糸魚川市大字大工屋敷27番地1

創業年：昭和15年6月

資本金：2千万円

主な事業：建設業（土木）

経営方針 地域に根ざした、より良い地域づくりを目指し、安全第一、品質と技術の向上を常に心がけ、信頼される企業を創造する。

糸魚川市の概要

- 糸魚川市は、新潟県の西南端に位置し、長野県、富山県と接し、746.24 km²と広大な面積を有している。地質的には本州を東西に二分する糸魚川静岡構造線が通り複雑な地質構造をなしている。北は日本海、南は中部山岳国立公園、上信越高原国立公園、親不知・子不知県立自然公園、久比岐県立自然公園、白馬山麓県立自然公園が連なり、これら2,000m～3,000m級の山々から流れ出す各河川に沿って谷間の平地と下流域の扇状地に農地がわずかに形成されている。
- 土地利用の現況については、森林面積が約90%を占め、残りの約10%に農用地1,524ha（約4%）、水面・河川・水路（約2%）宅地（約2%）がひしめいている。農用地は各河川沿いに分散して広がり、約半分の農地は農業生産条件が不利な中山間地域に広がっている。



根知地区の概要



南は長野県に接し、百名山のひとつ雨飾山より姫川に流れる根知川に沿って約160ha農地を215戸の農家が水田を経営している。そのうち約60haが中山間地であり、直接支払い制度の対象となっている。

根知地区は糸魚川市の中でも少子高齢化が進んでいる地域で、昭和20年代は5千人の人口があったが、人口が減り、現在約500戸、1200人の住民が住んでいる。60歳以上が約半数を占め、65歳以上が半数以上という限界集落に該当する集落もいくつかある。

(株)小田島建設 農業特区参入 事業の概要 1

1. 農業特殊法人としての事業

(1)事業内容

① 稲作部門（平成17年度：4.6ha 平成21年度：7.1ha）

稲作部門は、作業受託および契約に基づく耕作の二本柱とし、活動エリアは主に山間地（特区対象地域）を対象としている。当面、根知地域を営業エリアと考え、将来的に他地区からの要請があれば応えていきたい。

② 園芸部門「越の丸茄子」

（平成17年度：300本 平成21年度：580本）

園芸部門は、当面水稻育苗ハウス活用による。

③ そば・その他の部門

（そば 平成17年度：0.9ha 平成21年度：1.4ha）

（ブルーベリー 平成17年度以降 0.4ha 900本）

そば部門は、主に借受けた休耕田に作付をしている。

④ 作業体制は専従社員1人、春は小田島建設の従業員、秋はパート3名体制。

⑤ 販売

米については独自販売が3割、農協7割。品種別ではコシヒカリ4.6ha、こしいぶき0.8ha、こがねもち0.9ha、酒米（五百万石）0.8haを作付した。

「越の丸茄子」は、農協を通じ、築地市場へ出荷している。

農業参入の目的・経緯

- 現在、根知地区内のほ場(田んぼ)は、根小屋から別所まで約189.6hr (約1,880,330 m^2)が圃場整備されていて、農道や用水も使いやすく便利になっている。反面、さまざまな問題をかかえている。
- 農業従事者の高齢化(担い手不足) 根知地区の半数以上が60歳以上
- 高価な農業機械の割に、米価の低減化
- 以上のような理由から、農地の維持管理が困難になってきた。
- 中山間地では、すでに耕作放棄地があらわれ、荒れた土地が目立つようになった。平地でも耕作放棄地が出てくる心配があった。(機械が壊れたら、新車を購入せずに農業をやめよう。こんな声が聞かれた。)
- 耕作放棄地が、山間地で多く出てくると、地すべり等の災害を引き起こしやすくなる。
- 年間を通じての雇用の確保。(若者が地元で働く場所を確保したい。)
- 農地が荒廃してしまったら、地域が衰退してしまう。これをなんとか防ぎたい。

農業用施設・機械の紹介

乾燥調整施設（3社共同）

乾燥45石×3基 精米機（色選別機能付き）

低温貯蔵庫（100俵）1台・（14表）1台

フォークリフト

トラクター（41Ps・20Ps）各1台

田植機（6・7条植）各1台

コンバイン（3・4条刈）各1台

2tトラック低床ロング 1台

パイプハウス（3間×35m）3基（3.5間×40m）3基

- 30haの水田面積に対応できるくらいの施設規模

根知地域の概要

1 世帯数及び人口

(単位：戸、人)

区分	世帯数	人口	
		総数	男 女
糸魚川市	10,863	32,003	15,544 16,459
根知地域	517	1,522	734 788

(H12 国勢調査)

2 産業別就業者数

(単位：人)

区分	就業者総数	第一次産業	第二次産業	第三次産業
		(%)	(%)	(%)
糸魚川市	16,440	1,220	6,130	9,088
根知地域	762	115	317	330

(H12 国勢調査)

↑ 延川港方面

フォッサマグナ
バレー

延川

白鳥神社
(おててこ尊)

尾島山

ソーサキバレー
スキー場

区分

- 耕作農地
- 一部耕作放棄、将来耕作放棄が懸念される農地
- 耕作放棄農地

3 農家数及び農家人口

(単位：戸)

区分	農家数			
	専業	兼業	非経営	計
糸魚川市	2,149	206	1,233	710
根知地域	278	28	187	63

(H12 農林業センサス)

↓ 松本方面 (国道148号)

4 経営耕地面積及び経営耕地規模別農家数

(単位：ha、戸)

区分	経営耕地面積		農家総数	経営耕地規模				平均		
	総面積	1000		～0.5	～1.0	～3.0	～5.0		5.0～	
糸魚川市	1,320	1,235	86	2,149	1,163	678	287	13	8	0.61
根知地域	173	160	13	278	140	103	31	2	2	0.62

(H12 農林業センサス)

戸倉山

農業作業工程表

	3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
育苗	ハウス建込			ハウス片付			ハウス片付			資材片付																				
	種子選別			種まき・管理			苗配達																							
水稻				堆肥散布									穂肥1									ようりん・ケイカル巻き・耕運								
				田打ち			●						穂肥2																	
							●			溝きり			消毒			稲刈り														
				代かき						水管理			水管理			乾燥・調整														
				田植え			草刈り			草刈り			草刈り																	
丸ナス				定植準備			収穫・出荷			収穫・出荷			収穫・出荷			収穫・出荷			収穫・出荷			収穫・出荷			ハウス片付					
				定植			●			●			●			●			●			●			●					
										整枝管理・病害虫防除			整枝管理・病害虫防除																	
そば													肥料・耕運			種捲き			刈取 乾燥											
ブルーベリー	基肥						追肥			害虫防除			追肥									整枝剪定								
										下草管理			下草管理																	
										収穫			収穫																	

農業参入の方法

- 農業参入の形態

平成16年糸魚川市が翠の里産業共生特区を申請、それを受け農業特区で参入

- 農地の確保

地元の農家との軋轢を生みたくなかったので、自分たちの方から作らせてくれというのではなく、100%受身の体制（現在も同じスタンス）

- 農業技術の修得

稲作については元々農家出身の社員が多かったので、問題なし。越の丸茄子、ブルーベリーについては、生産農家、JA、県の農業普及センターの指導員等により指導を受ける。

- 行政等の支援

農業機械・施設については県及び市の補助金を受ける（約50%）