

H27年9月28日

# YO!!! Sea Park

## ・概要

着目した課題：地方の集落における過疎化の進行

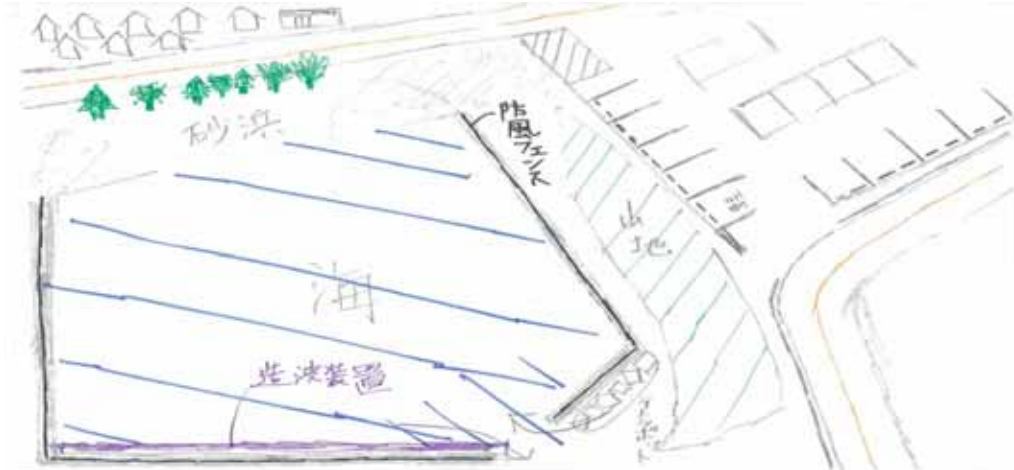
目的：海沿いの町の地域活性化

提案したい解決策：造波装置を利用した「地域活性化事業」

⇒ 夢アイデア「YO!!! Sea Park」の設立

YO!!! Sea Parkとは？

子供～大人までみんなが楽しめるレジャー海岸！Y・S・P



周りは海。黒い部分は、防波堤を表している。

### 機能

- 造波装置を利用したサーフィン初心者向けの娯楽施設
- 子供が安心して遊べる海水浴場として解放
- 津波に対する防災機能

### 対象地

- 過疎化が進んでいる地域。もしくはこれから過疎化が進むおそれのある地域
- 海流や風の影響が少なく海面が穏やかな地域
- 高波対策が不十分な海岸

この施設ができることによって期待する効果として商業施設などが建造される = 雇用が生まれる。

⇒ 地域の活性化達成!

## 1 提案の概要

日本は、地震や台風の多い国だ。この事は、みなさんもよくわかりだと思ふ。ここで防波堤を設置してというのは、みんなわかっているし、やっているよねという話になるので、私が提案したいのは、海岸付近に設置するテトラポッドや防波堤で防災をし、その内側に造波装置を設置する。空気の取り込み口はテトラポッド等が果たす。という構造だ。

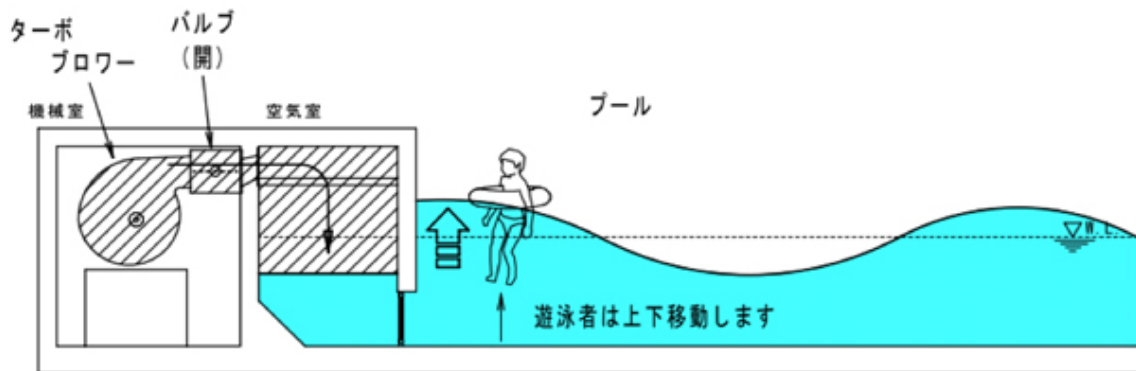
そして、災害が起きてないときは、海岸側で初心者がサーフィン始めるのにちょうどいい。もしくは、季節などの問題によって、なかなかいい波がこない地域に住んでいる方がわざわざ遠くに行くよりも近くて安価だから時々なら利用してもいいかなと思っていただけのようなサーフィンスポットだ。

## 2 造波装置の利用について

そこで、造波プールというプールをご存じだろうか。このプールは下図のような仕組みでできている。

この装置は送り出す空気の量を変えることによってさざ波から高さ約 2.0M の波を起こすことができる。私は、この装置をプールだけではなく海でも使えるのでは? と考えた。造波プールを使用したサーフィンができる施設はある。しかし私は、サーフィンをするならやっぱり海でしたいなと思うので「Y・S・P」を提案した。

さらに、子供連れが特に多い日などは波をおこさないようにして保護者も安心して子供を遊ばせる事ができるような海水浴場として解放できる。



参照元 ([http://www.aquaproduct.co.jp/product/wave\\_action\\_generatar.php](http://www.aquaproduct.co.jp/product/wave_action_generatar.php))

## 3 コストの回収及び地域活性化

防波堤とこの装置を1つのものとして使用するのは莫大なコストがかかると思う。しかし、この施設で収益をあげることができればそれはこの土地に来る人が多くなる。という事実になる。

これによって、人が多く通る所にはコンビニエンスストアなどができるので、過疎化の

進んでいるこの地域に潤いが出てくる。さらに、道の駅などの商業施設が建設されれば、雇用が生まれ出されるので若者や自然の多いところで子供を育てたいと思っている方が移り住む可能性も一概には言えない。

さらに、道の駅で地元の特産物・野菜・海産物を売れば農業関係者や漁業関係者が潤い、その人たちが知り合いの商店などで買い物をすることによって、その商店も潤うというスパイラルが生まれるのではないかと考えた。



参照元 ( <http://sammys114.seesaa.net/article/92910600.html> )



参照元 ( [http://www.kkr.mlit.go.jp/road/michi\\_no\\_eki/contents/eki/s15\\_adikama/](http://www.kkr.mlit.go.jp/road/michi_no_eki/contents/eki/s15_adikama/) )

以上が今回の夢アイデアの募集に対する提案です。