

刻一刻 一時が止まった場所

照山県牛窓町には瀬戸内海に面し「日本のエーゲ海」と呼ばれるほどの美しさを誇る町で知られている町である。
その牛窓町の景観沿いに突如現れる水没地帯がある。
その場所は綺麗な景色が多い牛窓町には目新しく、不思議で、異様な光景が広がっており、
時が止まったかのような場所である。
今回の計画は、その時が止まった場所を建築の力で「刻一刻」と、「かかと」で時を刻んでいく様を感じる場所とする。



牛窓とは

照山県牛窓町は、瀬戸内海に面し「日本のエーゲ海」と呼ばれるほどの美しさを誇る町で知られている町である。町は過疎化しているが、緑が多く自然豊かで、観光客に力を入れている。



背景と歴史

その綺麗な景色が多い牛窓町の瀬戸内海を望む景観沿いには、突如姿を現す水没地帯がある。その水没地帯は綺麗な牛窓町の景色とは裏腹に不思議で異様な光景が広がっている。そこで水没地帯による汚臭が原因で住民同士による問題がある事も分かった。

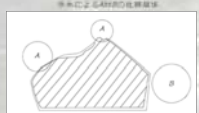
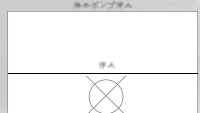


現状の問題点と計画目的

一見自然豊かで海を眺める事ができ、平和で穏やかな町に見えるが、バブル後の負の遺産として残され、今もある原因が問題で住民同士の争いが起きている。
本計画は、水没したあまりにも不自然な場所を浄化し、風光明媚な牛窓の相応しい場所にするための提案を行う。

現状の問題点

現状調査を行った結果、水没地では排水ポンプが停止した事で水が溜まり臭気が発生し、周りの民衆に臭いが突如とし、臭気も解決に至っていない。さらにそれが原因で住民同士の問題が発生し、排水すると自分たちの場所には水が入る為、排水に対する反対意見があり、純粋の住民同士でトラブルが発生している。

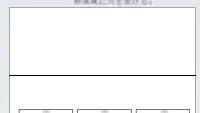


排水ポンプ停止により、この箇所は水が溜まり臭気が発生している。

水没により水が溜まり、臭気が発生。A地区は排水ポンプを稼働させ臭気を減らす。B地区は排水ポンプを稼働させると水が溢れてくる。これにより住民同士のトラブルが発生している。

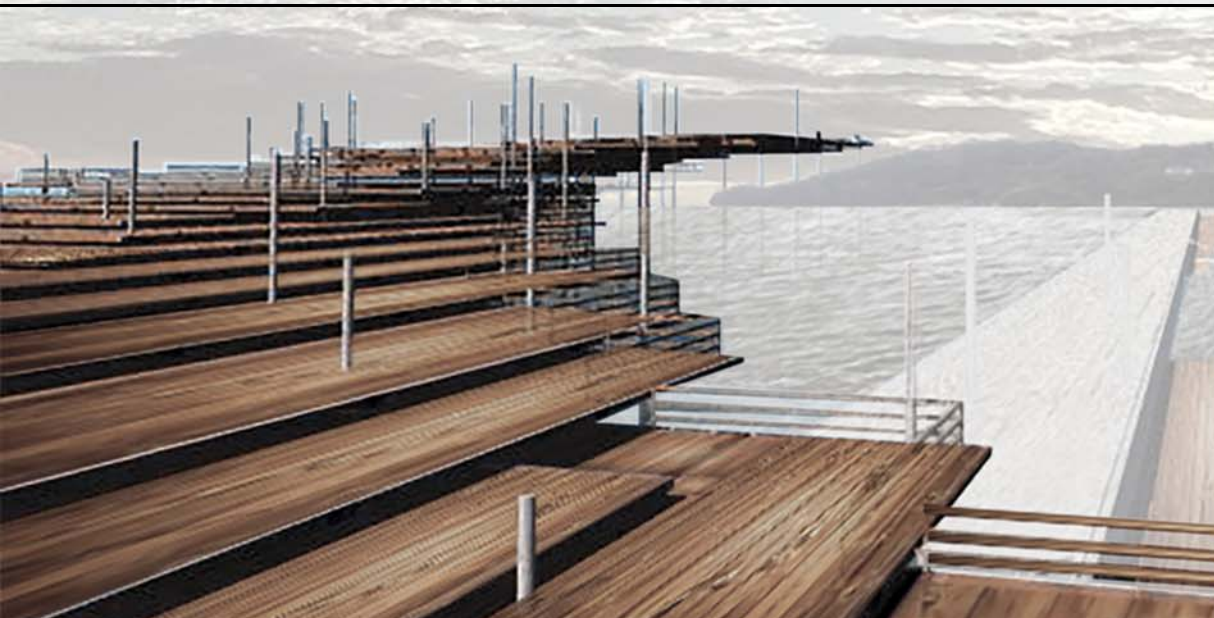
計画目的

計画で悪い排水ポンプが停止した事で水没し汚染されたこの場所を浄化し、排水ポンプに頼らず自然の力で水没から防ぐ。そして本県牛窓を綺麗にする為に使われていたこの場所の目的を果たす。



解決策としてはまず浄化装置で水没地を浄化する。

浄化後、排水機に穴を開け、水を流す。そうすることで臭気も水没による問題もなくなる。そして本計画ではこれをきっかけとした発展を行っていく。



計画の基本方針

この水没地の復元は、瀬戸内海と水没地の境界線がなくなり、自然の力で水没を防ぐ。計画は、水没地帯を綺麗にする為に使われていたこの場所の目的を果たす。

排水機からの排水を自然に流す。排水機からの排水を自然に流す。排水機からの排水を自然に流す。

排水機からの排水を自然に流す。排水機からの排水を自然に流す。排水機からの排水を自然に流す。

排水機からの排水を自然に流す。排水機からの排水を自然に流す。排水機からの排水を自然に流す。

排水機からの排水を自然に流す。排水機からの排水を自然に流す。排水機からの排水を自然に流す。