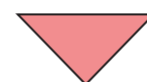


三重津海軍所跡ガイダンス映像演出

演出の目的

①三重津海軍所跡ガイダンス映像

幕末佐賀藩の近代化の背景や、有明海、早津江川河川敷という特殊な環境に整備された三重津海軍所の立地の特徴を伝えるとともに、三重津海軍所跡の価値を簡潔に伝えます。  
また、船屋地区、稽古場地区、修覆場地区の機能や特徴を再現CGを重ねることで想起させます。



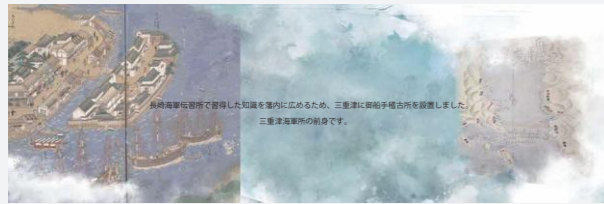
演出のポイント

- ①映像ホールで三重津海軍所の立地や、様相を詳細に見せます。
- ②有明海、早津江川の潮の干満や、日の出入りなど、自然が豊かで、雄大な、美しい景観を大型映像で見せます。
- ③映像ホールの大画面で現在の三重津海軍所跡の全景と、CGで再現した当時の三重津海軍所の全景を重ねて表示し、当時の三重津海軍所の様相を想起できるものとします。
- ④三重津の全景や有明海の自然の美しさにこだわった撮影を行います。タイムラプス映像など撮影表現にもこだわって美しい一瞬を捉えます。

# 三重津海軍所跡ガイダンス映像 全体構成 (4分)

## ■プロローグ (1分20秒)

三重津海軍所跡の全体像を解説します



三重津海軍所跡は佐賀県南部にあり、筑後川の分流早津江川の西河川敷、有明海に注ぐ河口から約6Km上流にあります。

江戸時代初期から福岡藩と隔年交代で長崎警備を担当していた佐賀藩はフェートン号事件、アヘン戦争を経て、欧米列強の脅威に強い危機感を抱き海防の強化を図ります。

安政5年、折からの洋式海軍を創設する流れの中で、長崎海軍伝習所で習得した知識を藩内に広めるため、三重津に御船手稽古所を設置しました。

三重津海軍所の前身です。



ドローン撮影による三重津海軍所跡全景

## ■各地区の紹介 (2分10秒)

空を飛ぶドローン映像から地上の目線カメラへ

各地区の様子を現代の風景に重ねて表現することで当時と今をつなぎます

### 1 船屋地区 (30秒)

藩船の管理地、係留地



船屋に並ぶ藩船をCGにて合成



当時の地形をドローン映像に重ねて表示

### 2 稽古場地区 (40秒)

長崎海軍伝習所の閉鎖に伴い、海軍稽古場の拡張、稽古人詰所や調練場などを整えました。航海・測量、砲術や実際の練習船に乗り込んでの実習など佐賀藩の洋式海軍創設に向けて整備が進みました。



### 3 修覆場地区 (60秒)

所有する洋式船の修理やメンテナンスを行うために御修覆場(ドライドック)と製作場を整備しました。



船体の大きさやドライドックの配置など補足情報の表示も可能

## ■エピローグ (30秒)

三重津の美しい景観と干満差を紹介します

干満差が6mもある有明海は月の満ち欠けとともに、大きく変化を繰り返します。当時の技術者がその特殊な環境を生かしながら、試行錯誤をくりかえし、在来技術と西洋技術を融合させた洋式船の造船・修船システムを構築したことが高く評価されています。



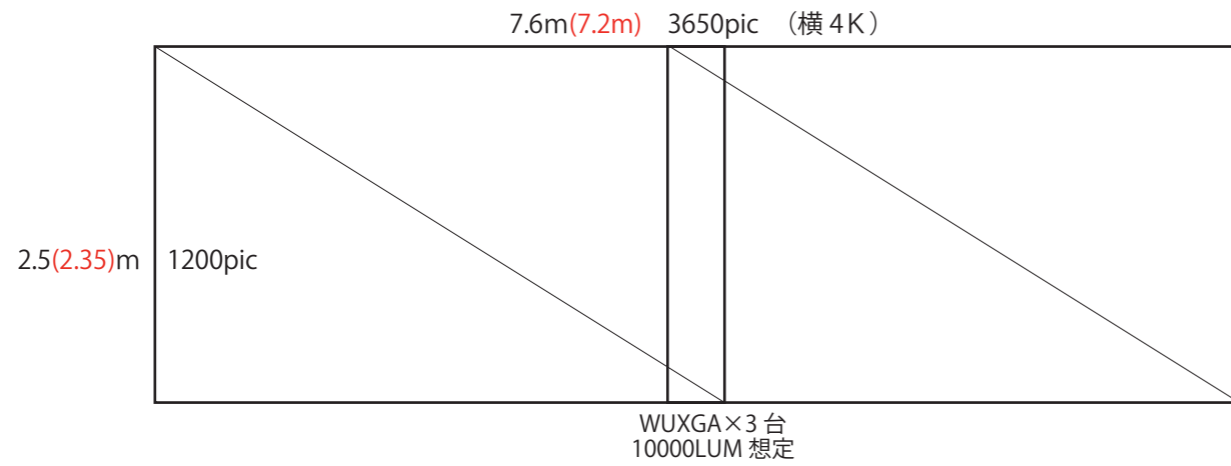
有明海の日の出から日の入りまでの干満差をタイムラプス撮影

# 三重津海軍所跡ガイダンス映像 演出のポイント

- 有明海の光と影の美しさ、干満の様子の変化を短い時間で紹介する
- 三重津周辺の景観の美を4K空撮映像で伝える
- VR映像では難しい、高精度なCGを現代の三重津に重ねることで当時の様子を伝える

## Point 1 横4K映像

横4Kのワイドスクリーンで迫力と臨場感ある体験を与えます。



## Point 2 ドローン空撮映像

4Kドローンによる空撮でダイナミックな映像を撮影します。

〈特長〉

- ・上空から地上に降るなど自由度の高い撮影が可能
- ・振動(ブレ)が少ない
- ・飛行航路のプログラムも可能
- ・4K映像撮影により、広いエリアの撮影でも精細な映像細かいディテールも感じられる



「軍艦島空景4K」-Gunkanjima Aerial Shoot 4K-  
<https://www.youtube.com/watch?v=D-Zp7VchhCE>

## Point 3 実写映像に高精度のCGを合成

現代の実写映像に当時の再現CGを重ねます (CG演出ポイントは\*3箇所+a)

\*1. 船屋地区 2. 稽古場地区 3. 修覆場地区



参考画像「プラタモリ 鎌倉篇」より

## Point 4 タイムラプスイメージ

タイムラプスとは、一定の間隔をあけて撮影した写真をつなぎあわせて動画を作る手法です。

時間が経過する様子を短時間で見る事が可能で、潮の干満などの変化をわかりやすく伝えることができます。



タイムラプス「瀬戸内時間」"Timelapse of Seto Inland Sea"  
<https://www.youtube.com/watch?v=iWTu81t-12g>