

# 写真図版





A 牛尾実験所跡全景（上空から）



B 牛尾実験所跡遠景（東から）

（写真：臼井利之氏提供）



A 発掘前 電源室全景（南から）

（写真：臼井利之氏提供）



B 発掘前 電源室北側基礎（東から）



C 発掘前 電源室伐開後全景（東から）



A 発掘前 電源室伐開後全景（北から）



B 発掘前 架台全景（西から）

（写真：臼井利之氏提供）



C 発掘前 架台伐開後（西から）



A 発掘後全景（東上空から）



B 発掘後全景（西上空から）



A 発掘後全景（南から）



A 電源室南側全景（西から）



B 電源室南側の基礎付近（東から）



C 排水用玉石（東から）



D 基礎に設けられた排水孔（東から）



E 電源室南東部の基礎（北から）



A 電源室南側基礎の上部（西から）



B 電源室南側基礎のアンカーボルト



C 電源室東側の基礎全景（北から）



D 電源室西側の基礎（南から）



A 電源室北側の基礎（東から）



B 電源室北西部の基礎（東から）



C 電源室北側の基礎と排水用玉石（西から）



D 電源室西側基礎の排水孔（東から）



E 電源室西南部の玉石垣（東から）



A 電源室西側中央のスロープ（東から）



B 電源室北側の装置設置用土台（東から）



D 電源室床面のアンカーボルト



C 電源室南側の装置設置用土台（東から）



E 柱基礎ブロック



A 発振室全景（北から）



B 発振室西側（東から）



C 発振室南側（西から）



D 発振室南側の鉄筋入り基礎（西から）



A 発電室西側の基礎破壊状態（西南から）



B 発電室南側のコンクリート（北から）



C 発電室と電源室の接合部破壊状態



A 架台（西から）



B 架台（北上方から）



C 南側架台（北から）



D 北側架台（南から）



A 南側架台（西から）



B 南側架台基壇の柱穴



C 北側架台（西から）



D 北側架台基部の柱根



E 北側架台西側の遺構（西から）



F 北側架台の岩着状態



A 発振室北側のテラス（北側から）



B 発振室北側のテラス（東南から）



C テラス東側法面の玉石垣（東から）



D テラス南側の石垣（南から）



E 北側見張所（南から）



出土遺物 (1) A かすがい



B かすがい



C 釘

出土遺物 (1)



A 陶器製碍子



B 陶器製碍子



C 陶器製碍子



D 陶器製碍子

出土遺物 (2)



A 陶器製碍子



B 陶器製碍子



C 陶器製碍管



D 陶器製碍管



A 陶器製碍管



B 陶器製碍管



C 陶器製碍管



D 陶器製碍子



A 座金・六角ナット

B ボルト他



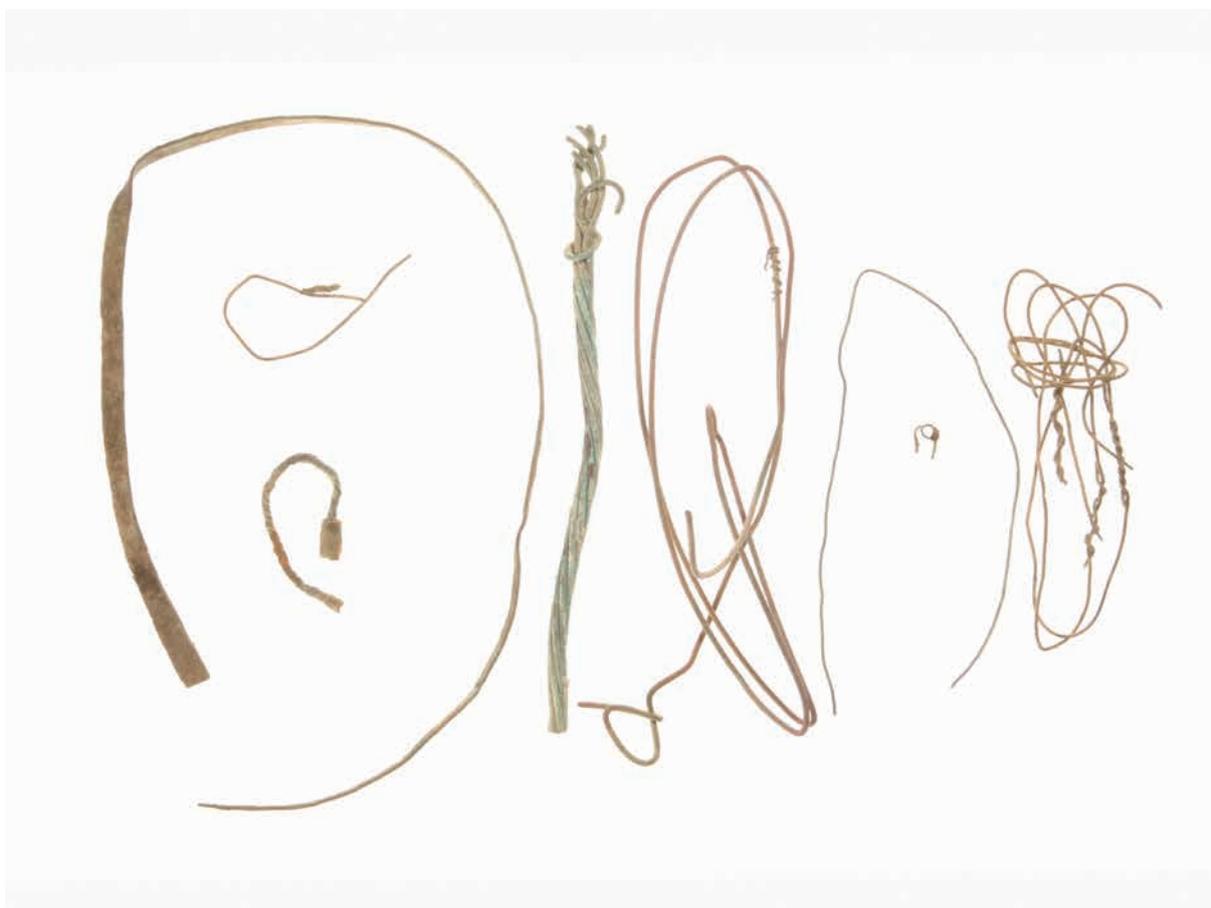
C 銅製品



D スイッチ部品・湯呑茶碗



A アルミニウム板・ブリキ板・鉄製部品



B 銅板・銅線



A 鉄板片



B 鉄板片

出土遺物 (7)



A ガラス製碍子



B ホーロー抵抗器



C ヒューズ管



D 鉄片・針金類

出土遺物 (8)



A 牛尾実験所跡復元ジオラマ正面（静岡県立島田工業高等学校建築科卒業制作作品）



B 牛尾実験所跡復元ジオラマ側面（静岡県立島田工業高等学校建築科卒業制作作品）





パース図1 (作図: 新聞雅巳氏)





パース図2 (作図: 新聞雅巳氏)





海軍島田技術研究所スケッチ図（水間正一郎氏作）



# 報 告 書 抄 録

ふりがな	だいにかいぐんぎじゅつしょううしおじっけんじょあといせき							
書名	第二海軍技術廠牛尾実験所跡遺跡							
副書名	大井川牛尾地区河道拡幅工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書							
シリーズ名	静岡県島田市埋蔵文化財報告							
シリーズ番号	第 49 集							
編著者名	坂巻隆一 河村豊（国立東京工業高等専門学校教授） 辰巳均（株式会社フジヤマ）							
編集機関	島田市教育委員会（文化課）							
所在地	静岡県島田市金谷代官町 3400 番地 TEL0547-46-3446							
発行年月日	西暦 2015 年 3 月 20 日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード		北緯 世界測 地系	東経 世界測 地系	調査期間	調査面積	調査原因
		市町村	遺跡 番号					
だいにかいぐんぎ 第二海軍技 術廠牛尾実 験所跡遺跡	しずおかけんしまだし 静岡県島田市 うしおちない 牛尾地内	22209	251	34° 51' 23"	138° 7' 44"	発掘調査 20131121 ～ 20140310	1,355㎡	大井川牛尾 地区河道拡 幅工事に伴 う埋蔵文化 財発掘調査
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構		主な遺物		特記事項	
第二海軍技 術廠牛尾実 験所跡遺跡	その他の 遺跡	近現代	海軍技術研究所施設（電源 室、発振室、パラボラ反射鏡 架台）		陶製罫子、ガラス製罫子、 銅板、銅線、鉄板片、アル ミ板、釘、針金		昭和 20 年に海軍が島 田実験所疎開施設とし て建設した牛尾実験所 施設の内、電源室、発 振室、パラボラ反射鏡 架台などの建物基礎 が、保存良く残ってい た。	

静岡県島田市埋蔵文化財報告 第49集

第二海軍技術廠牛尾実験所跡遺跡

平成27年3月20日

編集 島田市教育委員会（文化課）

発行 島田市教育委員会（文化課）

印刷所 中部印刷株式会社