

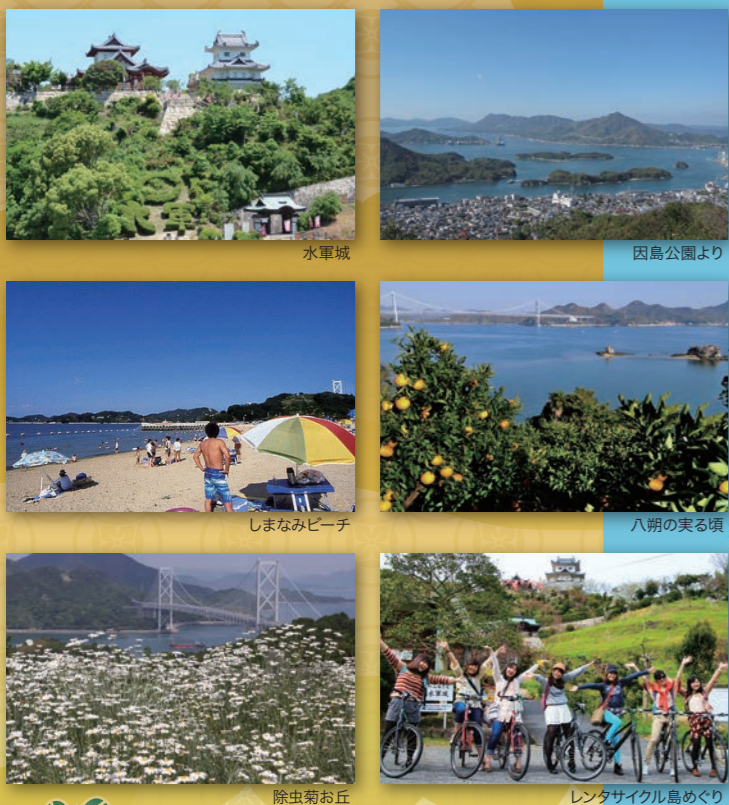
因島は、中世、瀬戸内海で活躍した村上海賊の本拠地でした。2016年に村上海賊は日本遺産に認定され、因島村上氏が残した武具、古文書などを展示している因島水軍城があります。ビュースポットの白滝山、因島公園、夏には海水浴で人気のアメニティ公園があり、はっさくや安政柑の発祥の地、今、人気のポルノグラフィティや湊かなえさんの出身地です。

因島

新

青影トンネル

SHIN ADKAGE TUNNEL



水軍城

因島公園より

しまなみビーチ

八胡の笑顔

除虫菊お丘

レンタサイクル島めぐり

青影バイパス事業について

ABOUT PROJECT

一般国道317号の尾道市因島中庄町西浦から尾道市因島中庄町天神間は、島内を縦断し瀬戸内しまなみ海道因島北IC及び因島南ICへアクセスする重要な路線であるが、幅員狭小・線形不良区間があり、円滑な交通が困難な状況にある。

青影バイパスは幅員狭小・線形不良区間にバイパス道路を整備し、島内の交通の円滑化を図ることで、瀬戸内しまなみ海道因島北IC及び因島南ICへアクセス向上及び観光振興を目的とする2車線バイパス事業である。

事業箇所：広島県尾道市
因島中庄町西浦区～天神区

事業延長：1.1km
事業内容：バイパス整備
道路規格：3種2級
設計速度：50km/h
幅員：11.25m(2車線)

発注者
広島県(東部建設事務所三原支所)
TEL 0848-64-4275
施工者
前田・青木・松原一般国道317号(青影バイパス)道路改良工事((仮称)新青影トンネル)共同企業体



おすすめコース

<p>Aコース 空中散歩コース 約5.5km【徒歩:1時間30分 300kcal消費】</p> <p>因島アメニティ公園 → 因島大橋徒歩入口 → 折り返し → 因島大橋徒歩出口</p> <p>→ 因島大橋記念公園 → アメニティ公園</p>	<p>Dコース 因島水軍城と心臓破りの坂、絶景コース 約15km【徒歩:4時間30分 900kcal消費】</p> <p>因島水軍城駐車場 → 青影・奥山ハイキングコース、奥山方面 → 棕浦峠登山口 → 因島水軍スカイライン → 本因坊秀策囲碁記念館 → 因島水軍城 → 駐車場</p>
<p>Bコース 白滝山・白滝フラワーライン絶景コース 約9.5km【徒歩:3時間 600kcal消費、自転車:50分】</p> <p>因島アメニティ公園 → 因島大橋記念公園 → 白滝山 → 因島フラワーセンター → 因島アメニティ公園</p>	<p>Eコース 生口橋往復コース 約11km【徒歩:3時間30分 700kcal消費、自転車:1時間】</p> <p>土生港 → 因島総合支所前 → 生口橋自転車道 → 折り返し → 土生港</p>
<p>Cコース 2巨大モニュメントと水軍城めぐりコース 約18.5km</p> <p>因島アメニティ公園 → 因島大橋記念公園 → 大浜七曲り → 因島水軍城 → 因島北IC前 → 万田発祥 → 因島フラワーセンター → 因島アメニティ公園</p>	<p>Fコース 地蔵鼻コース 約4.8km【徒歩:1時間30分 300kcal消費、自転車:25分】</p> <p>地蔵鼻駐車場 → 折古ノ浜 → 地蔵鼻 → 地蔵鼻駐車場</p>

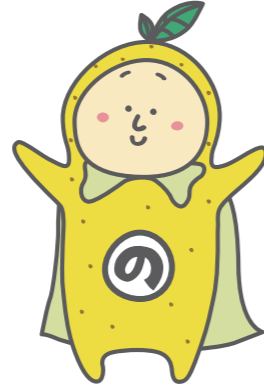
前田・青木・松原一般国道317号(青影バイパス)道路改良工事((仮称)新青影トンネル)共同企業体



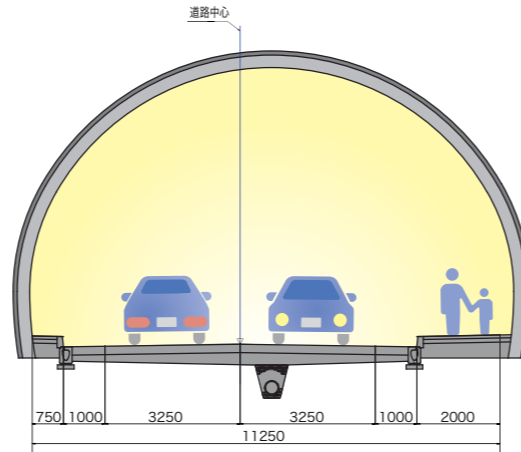
工事の概要

工事名 一般国道317号(青影バイパス)道路改良工事((仮称)新青影トンネル)
 工事場所 広島県尾道市因島中庄町(西浦~天神)
 工事延長L=792m トンネル延長L=652m
 工期 平成29年3月16日から平成31年10月15日まで

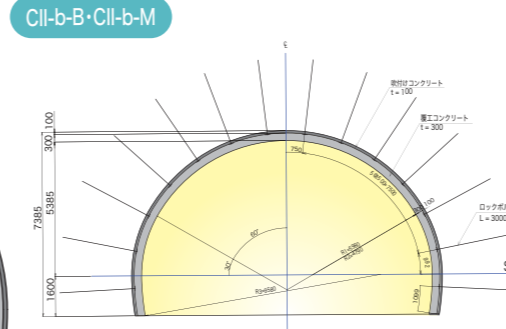
工種	種別・細別	単位	設計数量
トンネル掘削工	DIII・DI・CII・CI 構造形式:NATM工法 掘削工法:発破・機械掘削 幅員:B=6.5(11.25)m 内空断面積:A=67.3m ²	m	650.7
覆工コンクリート工		m	650.7
インパート工	巻厚50cm(DIII),45cm(DI)	m	292.0
坑門工		箇所	2
残土処理工		m ³	54,000
コンクリート舗装工		m ²	8,900
仮設備	受電設備・換気設備・吹付プラント・ 漏水処理設備・防音屏・現場事務所等	式	1



標準断面図



支保パターン図



施工機械写真

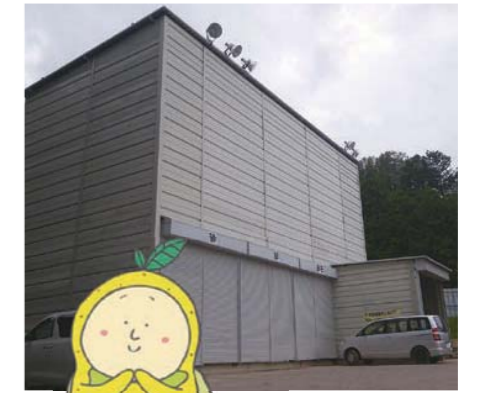


ドリルジャンボ



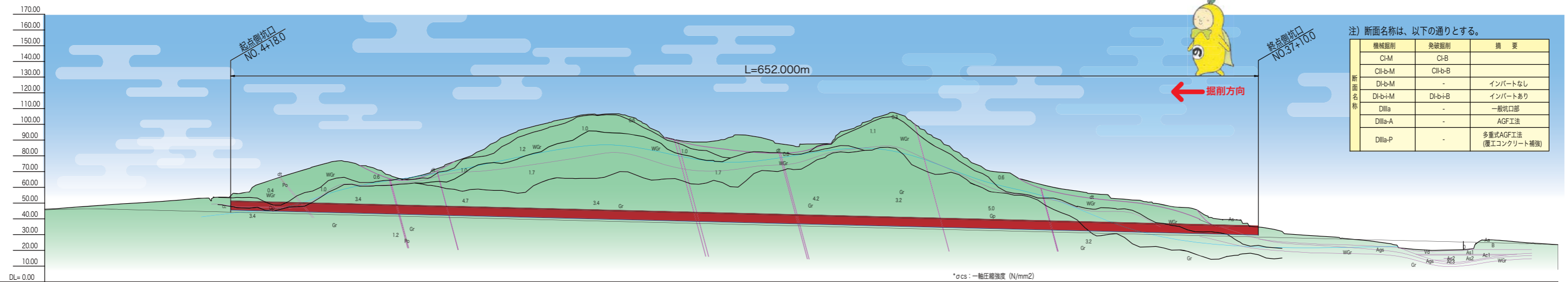
自由断面掘削機

環境対策



吹き付けプラント(防音ハウス)

地質縦断面図



注) 断面名称は、以下の通りとする。

断面名称	機械掘削	発破掘削	補 要
CI-M	CI-B		
CII-b-M	CII-b-B		
DI-b-M	-		インパートなし
DI-b-B	DI-b-B		インパートあり
DIIa	-		一般坑口部
DIIa-A	-		AGF工法
DIIa-P	-		多重式AGF工法(覆工コンクリート補強)

測点	NO.0 (NO.0)	NO.1 (NO.1)	NO.2 (NO.2)	NO.3 (NO.3)	NO.4 (NO.4)	NO.5 (NO.5)	NO.6 (NO.6)	NO.7 (NO.7)	NO.8 (NO.8)	NO.9 (NO.9)	NO.10 (NO.10)	NO.11 (NO.11)	NO.12 (NO.12)	NO.13 (NO.13)	NO.14 (NO.14)	NO.15 (NO.15)	NO.16 (NO.16)	NO.17 (NO.17)	NO.18 (NO.18)	NO.19 (NO.19)	NO.20 (NO.20)	NO.21 (NO.21)	NO.22 (NO.22)	NO.23 (NO.23)	NO.24 (NO.24)	NO.25 (NO.25)	NO.26 (NO.26)	NO.27 (NO.27)	NO.28 (NO.28)	NO.29 (NO.29)	NO.30 (NO.30)	NO.31 (NO.31)	NO.32 (NO.32)	NO.33 (NO.33)	NO.34 (NO.34)	NO.35 (NO.35)	NO.36 (NO.36)	NO.37 (NO.37)	NO.38 (NO.38)	NO.39 (NO.39)	NO.40 (NO.40)	NO.41 (NO.41)	NO.42 (NO.42)	NO.43 (NO.43)	NO.44 (NO.44)	NO.45 (NO.45)	NO.46 (NO.46)																																																																																																																																																											
計画高	46.016	46.056	45.745	45.257	44.984	44.789	44.282	43.794	43.307	42.819	42.331	41.844	41.356	40.868	40.381	39.893	39.405	38.918	38.430	37.943	37.455	36.967	36.480	35.992	35.504	35.017	34.529	34.041	33.554	33.066	32.579	32.091	31.603	31.116	30.628	30.140	29.653	29.165	28.677	28.190	27.702	27.215	26.727	26.239	25.752	25.264	24.776	24.288	23.800																																																																																																																																																									
岩質区分	DIIa												DI										CII										CI										DIIa																																																																																																																																																															
支保パターン	DIIa-A												DI-b+B										CII-b-B										CI-B										DIIa										DIIa-A										DIIa-P																																																																																																																																											
延長(m)	0.700												41.300										75.000										25.000										15.000										125.000										20.000										13.000										32.000										20.000										62.000										8.000										44.000										16.000										20.000										1000										50.000										40.000										29.400										0.600									
掘削工法	機械掘削												制御発破										普通発破										制御発破										機械掘削										制御発破										機械掘削										制御発破										DIIa										DIIa-A										DIIa-P										坑門工																																																																																									
補助工法	長尺鋼管フォアパイル工法												フォアボーリング工法										普通発破										制御発破										機械掘削										制御発破										フォアボーリング工法										長尺鋼管フォアパイル工法										多重式AGF工法																																																																																																																							

施工機械配置

