八 戸 港 港 湾 平 面 図

令和3年度 八戸港改修(国改総合)自航機構調査設計業務委託	
工事番号	改委第2-1-1号
港湾名	八 戸 港
施行箇所	八戸市築港街1丁目 地内
位置図	縮尺 1:14,000
図面番号	5 葉中 1
八 戸 港 管 理 所	
青 森 県	

潮 位 図

位置及び港湾区域

位 置

八戸港は東経141°30′、北緯40°33′、本州の北端である青森県の東南部に位置し、太平洋に面している。

港湾区域

下大谷三角点(15.51m)(北緯40°34′29″、東経141°28′02″)から26°1,329mの地点から18°41′370mの地点まで引いた線、同地点から90°2,200mの地点まで引いた線、同地点から122°50′3,960mの地点まで引いた線、同地点から日出岩(3.3m)に引いた線、同岩から180°に引いた線及び陸岸により囲まれた海面並びに新井田川湊橋下流の河川水面及び馬淵川締切堤下流旧馬淵川水面。(面積3,136.4ha)

業務委託 箇所

八 太 郎 地 区

外 港 地 区

河 原 木 地 区

白 銀 地 区

検疫錨地

八戸漁港(恵比須浜)

八戸漁港(鮫)

築港街

八戸漁港(館鼻)

八戸漁港(小中野)

市川

北沼

浜名谷地

豊洲

沼館

臨港道路一覧表 LIST OF PORT ROADS

No.	路線名 Name of Roads	延長(m) Length
①	市川船溜線	1,413.1
②	白銀北岸線	5,699.2
③	八太郎1号埠頭線	1,671.6
④	八太郎1号埠頭1号線	157.2
⑤	八太郎1号埠頭2号線	77.5
⑥	八太郎1号埠頭3号線	72.5
⑦	八太郎1号埠頭4号線	77.9
⑧	八太郎1号埠頭5号線	443.0
⑨	八太郎1号埠頭6号線	65.0
⑩	八太郎1号埠頭7号線	36.0
⑪	八太郎1号埠頭8号線	59.5
⑫	八太郎1号埠頭9号線	52.9
⑬	八太郎1号埠頭10号線	787.4
⑭	八太郎1号埠頭11号線	208.6
⑮	八太郎3号埠頭	1,691.6
⑯	八太郎3号埠頭1号線	221.9
⑰	八太郎3号埠頭2号線	37.7
⑱	八太郎3号埠頭3号線	141.2
⑲	築 名 弥 勒 線	89.0
⑳	沼 館 豊 洲 線	3,284.0
㉑	河原木2号線	784.4
㉒	河原木3号線	244.7
㉓	河原木4号線	458.2
㉔	江 陽 線	566.0
㉕	白銀埠頭線	644.1
㉖	白銀1号線	354.8
㉗	白銀2号線	357.1
㉘	白銀3号線	588.1
㉙	白銀4号線	283.0
㉚	白銀5号線	400.7
㉛	白銀6号線	583.2
㉜	白銀7号線	83.1
㉝	白銀西1号線	136.6
㉞	白銀西2号線	322.4
㉟	白銀東1号線	765.9
㊱	白銀東2号線	264.0
㊲	白銀東3号線	165.2
㊳	白銀東4号線	273.8
㊴	白銀東5号線	131.6
㊵	八太郎4号埠頭	817.2
㊶	八太郎4号埠頭1号線	126.5
㊷	八太郎4号埠頭2号線	127.0
㊸	八太郎2号埠頭北線	383.4
㊹	八太郎2号埠頭南線	666.2
㊺	八太郎2号埠頭1号線	60.6
㊻	八太郎2号埠頭2号線	60.6
㊼	八太郎2号埠頭3号線	60.6
㊽	八太郎2号埠頭4号線	60.6
㊾	八太郎2号埠頭5号線	158.6
㊿	河原木2号埠頭	1,231.0
(51)	河原木2号埠頭1号線	185.5
(52)	河原木4号桟橋	876.0
(53)	河原木1号桟橋2号線	836.0
(54)	河原木1号桟橋3号線	450.2
(55)	河原木1号桟橋4号線	286.6
(56)	河原木1号桟橋5号線	97.0
(57)	河原木1号桟橋6号線	88.0
(58)	河原木1号桟橋7号線	795.0
(59)	河原木1号桟橋8号線	318.2
(60)	河原木1号桟橋9号線	318.2
(61)	河原木1号桟橋10号線	487.2
(62)	江 陽 1 号 線	765.0
	合 計 62 路 線	32,287.8

けい留施設一覧

名 称	耐震強化岸壁(-7.5m)	水 深(m)	延 長(m)
【公共岸壁】			
八太郎1号岸壁	○	-5.0	75.5
八太郎2号岸壁	○	-5.0	76.5
八太郎A岸壁	○	-7.5	130.0
八太郎B岸壁	○	-7.5	130.0
八太郎C岸壁	○	-13.0	185.0
八太郎D岸壁	○	-13.0	270.0
八太郎E岸壁	○	-13.0	270.0
八太郎F岸壁	○	-12.0	185.0
八太郎G岸壁	○	-10.0	185.0
八太郎3号岸壁		-4.5	59.7
八太郎4号岸壁		-4.5	76.0
八太郎5号岸壁		-4.5	60.5
八太郎6号岸壁		-4.5	60.5
八太郎7号岸壁		-4.5	60.5
八太郎H岸壁	○	-7.5	130.0
八太郎I岸壁	○	-7.5	130.0
八太郎J岸壁	○	-13.0	260.0
八太郎L岸壁	○	-7.5	130.0
八太郎M岸壁	○	-7.5	130.0
八太郎N岸壁(耐震強化)	○	-7.5	130.0
八太郎N岸壁(その他)		-7.5	65.0
八太郎P岸壁	○	-12.0	240.0
計 21			3,018.5
河原木1号上屋岸壁		-7.5	130.0
河原木1号上屋仁岸壁		-7.5	130.0
河原木1号上屋口岸壁		-7.5	130.0
河原木2号上屋仁岸壁		-5.0	80.0
河原木1号上屋仁岸壁		-5.0	150.0
河原木1号上屋仁岸壁		-6.5	256.0
河原木1号岸壁		-6.5	116.0
河原木2号岸壁		-6.5	115.4
河原木2号桟橋		-7.5	44.7
河原木3号桟橋		-7.5	44.7
河原木4号桟橋		-7.5	37.9
河原木5号桟橋		-7.5	37.9
河原木6号桟橋		-7.5	26.6
河原木2号3A岸壁		-14.0	280.0
計 14			1,571.4
白銀A岸壁	○	-9.0	185.0
白銀B岸壁	○	-10.0	185.0
白銀C岸壁	○	-7.5	115.7
白銀1号岸壁	○	-8.0	92.5
白銀2号岸壁	○	-8.5	132.1
白銀3号岸壁	○	-3.0	140.2
白銀4号岸壁		-3.0	105.1
いろは1号ドルフィン		-3.0	4.0(φ=2.0)
計 8			975.5
公共計 43			5,555.3

名 称	耐震強化岸壁(-7.5m)	水 深(m)	延 長(m)
【専用岸壁】			
(八太郎地区)			
〃		15.000	-10.0	180.0
〃		50.000	-12.0	202.0
〃		1.000	-5.0	61.2
〃		1.000	-5.0	61.5
〃		10.000t/T	-7.5	165.0
〃		10.000t/T	-7.5	180.0
〃		50.000	-15.0	311.0
〃		2.000	-5.5	
八戸港湾・空港整備事務所		1.000	-5.0	99.0
計 9				1,268.8
(河原木地区)				
大平洋金属		3.000	-6.5	355.0
〃		3.000	-6.5	160.0
八戸火力発電所		3.000	-6.5	200.0
日本ゼオン(スチレン)(C)		3.000	-6.5	150.0
東西オイル(C地区)		3.000	-6.5	70.0
出光ドルフィン		3.000	-6.5	50.0
東 栄 燃 料		1.000	-6.5	70.0
シンハンオイルネットワーク		3.000	-6.5	74.0
出光ドルフィン		3.000	-6.5	70.0
東西オイル(D地区)		2.000	-6.5	39.0
計		500	-6.0	7.5
東北ボートサービス		5.000	-7.5	43.0
北日本造船		700	-4.5	60.5
コープケミカル		999	-6.5	137.0
八戸造船鉄工		500	-5.0	80.0
北日本造船		3.000	-5.5	114.0
		53.000	-9.0	200.0
ENEOSスタンダードC		約165,411	-14.0	561.7
〃		約 3,200	-9.5	158.0
計 19				2,410.3
(白銀地区)				
八戸製鉄		28.000	-11.0	285.0
計 1				285.0
専用計 29				3,964.1
合計 72				9,521.0

凡 例

航路・泊地	(既設) (既定計画) (今回計画)
防波堤・防砂堤	(既設) (既定計画)
防波堤撤去	(既定計画)
公共岸壁	(既設) (既定計画)
公共耐震強化岸壁	(既設)
公共物揚場	(既設)
公共船揚場	(既設)
専用岸壁	(既設) (既定計画)
ドルフィン	(既設) (既定計画)
ドルフィン撤去	(既定計画)
小型桟橋	(既設) (既定計画)
海浜	(既設) (既定計画)
埠頭用地	(既設) (既定計画)
緑地	(既設) (既定計画)
臨港道路	(既設) (既定計画)
その他の用地	(既設) (既定計画)
物資補給岸壁	(既設)
効率的な運営を特に促進する区域	(特定埠頭)
将来構想	
臨港地区	

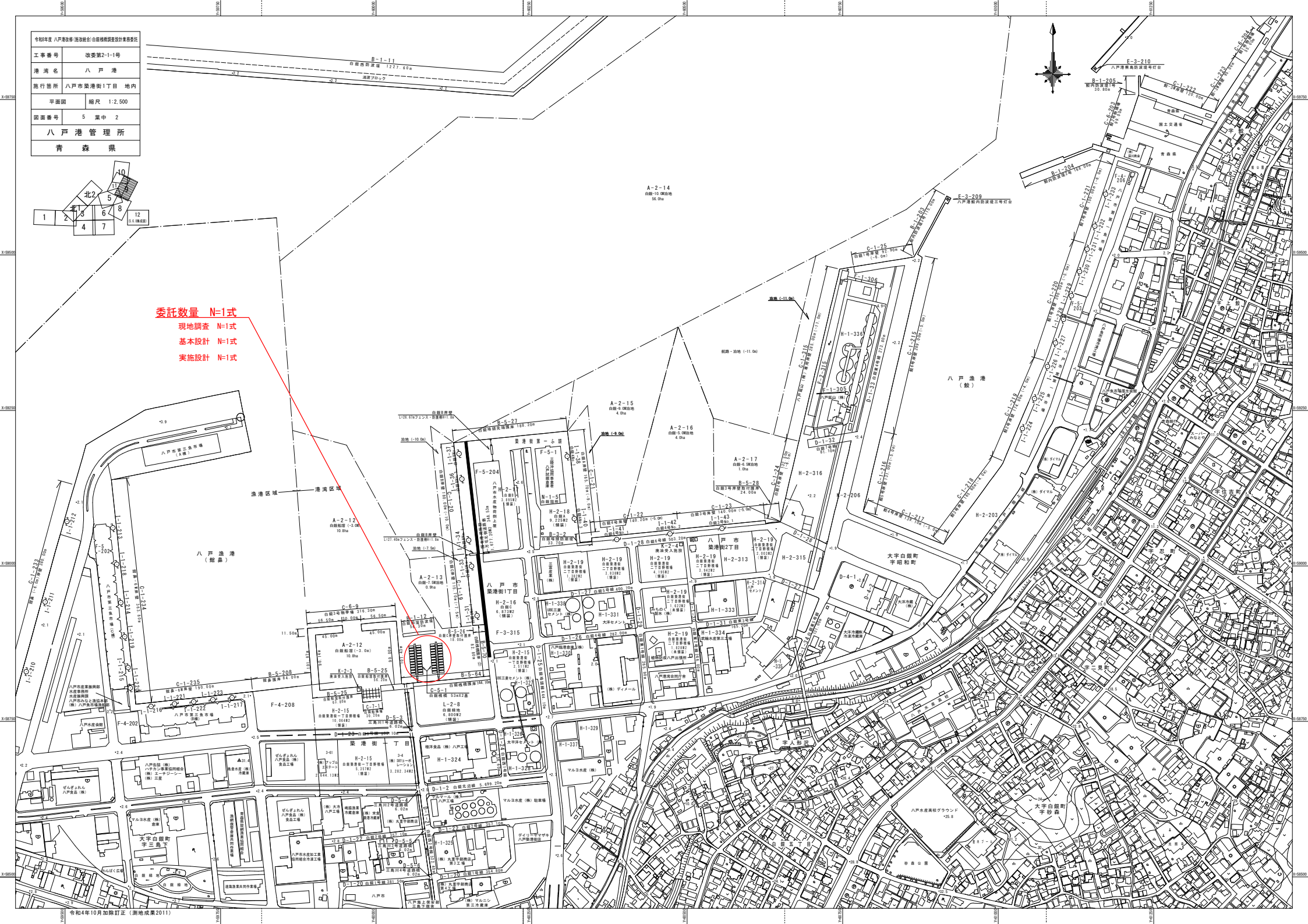
1:14,000

0 500 1000 1500m

三 八 地 域 県 民 局 地 域 整 備 部 八 戸 港 管 理 所(令和3年度版)
Hachinohe Harbor Administration Office, District Administration Office Public Works Department (2021 Version)

※内容は令和3年9月現在のものです。

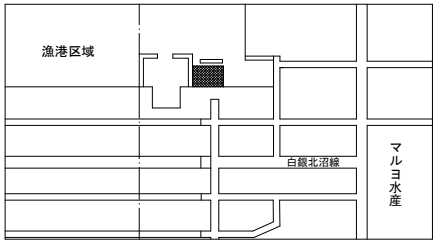
北海道地図株式会社 青森営業所
電話:017-777-9193


令和3年度 八戸港改修（施設統合）白銀桟橋調査設計業務委託
工事番号 改委第2-1-1号
港湾名 八戸港
施行箇所 八戸市築港街1丁目 地内
平面図 縮尺 1:2,500
図面番号 5 葉中 2
八戸港管理所
青森県
委託数量 N=1式
現地調査 N=1式
基本設計 N=1式
実施設計 N=1式
漁港区域
港湾区域
八戸漁港（鮫）
八戸漁港（館鼻）
築港街一丁目
築港街1丁目
築港街2丁目
大字白銀町
大字鮫町
大字三島下
大字河原木
大字新井田
大字長苗代
大字是川
大字堀内
大字砂森
白銀五丁目
八戸市第三魚市場
八戸水産高校グラウンド
令和4年10月加除訂正（測地成果2011）

令和5年度 八戸港改修(施設統合)白銀桟橋調査設計業務委託	
工事番号	改委第2-1-1号
港湾名	八　戸　港
施行箇所	八戸市築港街1丁目　地内
位置図	縮尺　図示
図面番号	5　葉中　3
八戸港管理所	
青　森　県	

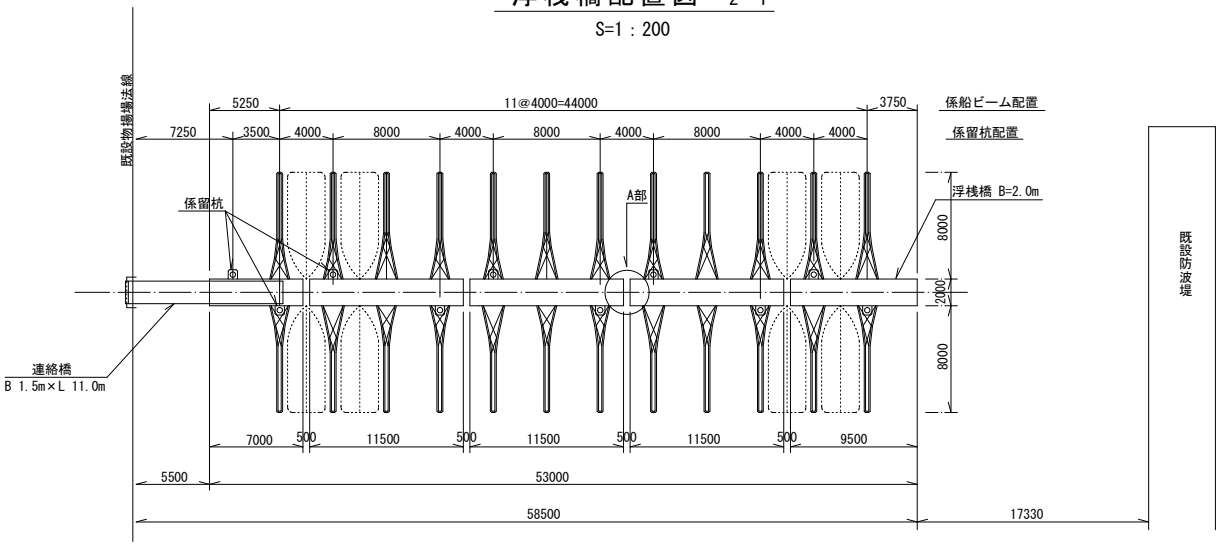
八　戸　港　　白銀桟橋　　C-5-1

施工年度	平成16年度	構造	その他	S ＝	図示
施工延長	全長53.0m×2基 幅員　2.0m 海上係留44隻	管理主体	青森県	その他	



浮桟橋配置図　2-1

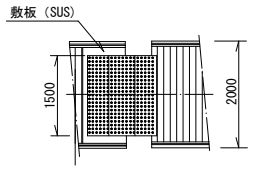
S=1：200



A部詳細図

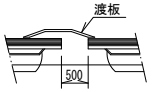
平面図

S=1:50



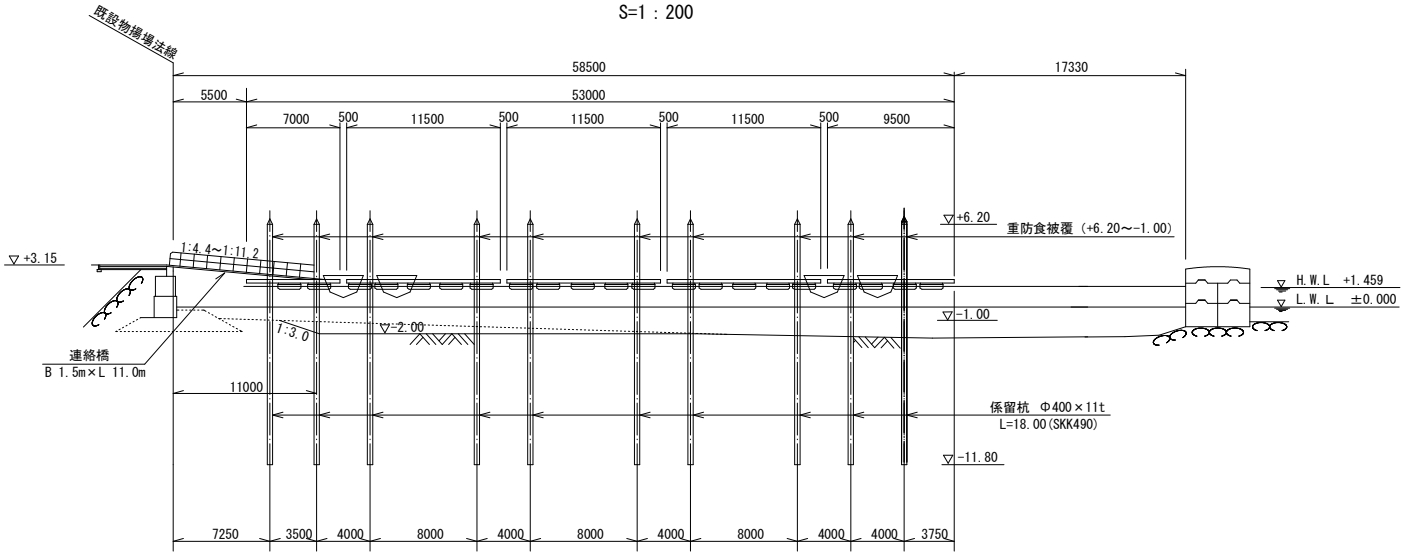
断面図

S=1:50



浮桟橋配置図　2-2

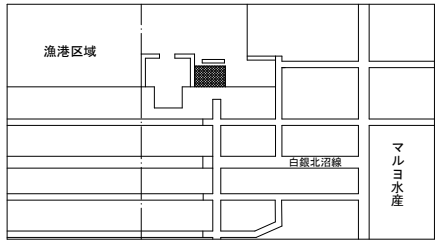
S=1：200



令和5年度 八戸港改修(漁港統合)白銀桟橋調査設計業務委託	
工事番号	改委第2-1-1号
港湾名	八　戸　港
施行箇所	八戸市築港街1丁目　地内
位置図	縮尺　図示
図面番号	5　葉中　4
八戸港管理所	
青　森　県	

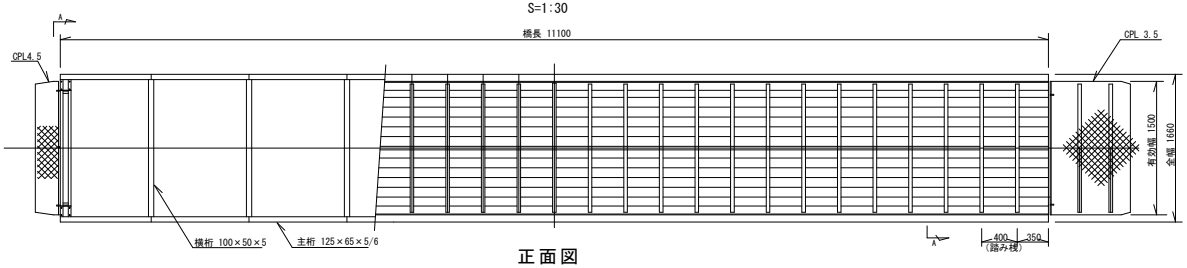
八　戸　港　　白銀桟橋　　C-5-1

施工年度	平成16年度	構　造	その他	S ＝	図示
施工延長	全長53.0m×2基 幅員　2.0m 海上係留44隻	管理主体	青森県	その他	

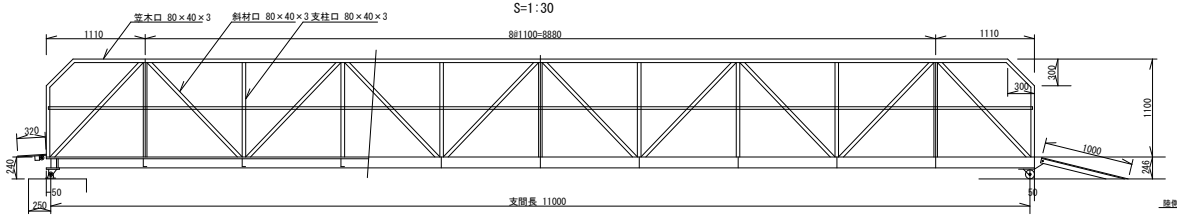


連絡橋構造図

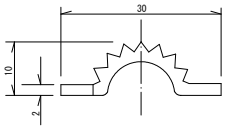
平面図
S=1:30



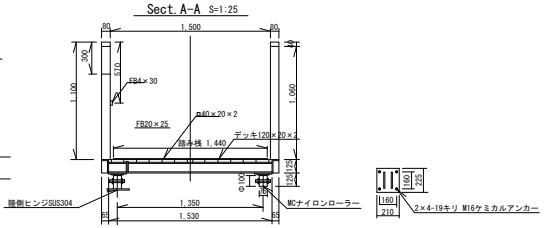
正面図
S=1:30



踏桟詳細図 S=1:1



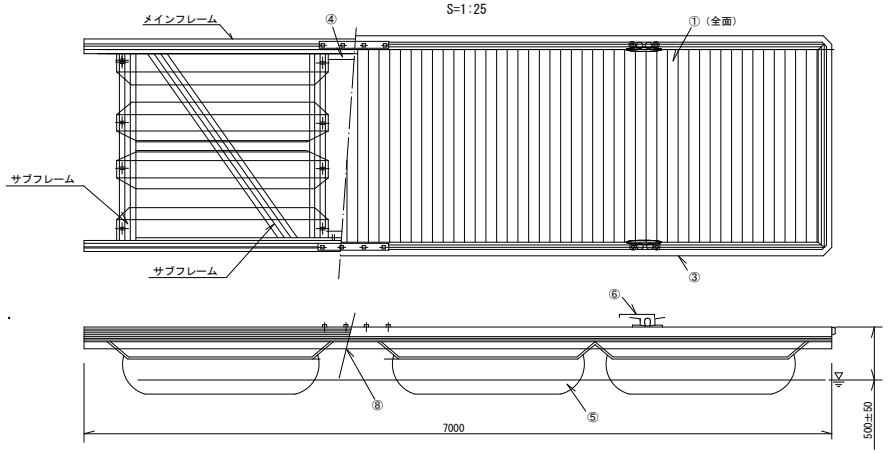
Sect.A-A S=1:25



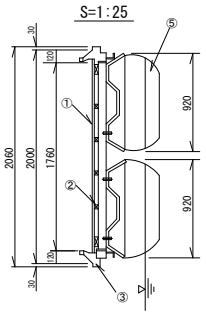
アルミ合金製連絡橋仕様

形　式	下路式桟橋
上載荷重	1.5KN/㎡
橋　長	11.1m
支　間	11.0m
有効幅員	1.5m
自　重	630Kg
材　質	A6063S, A6N01S, A5052P

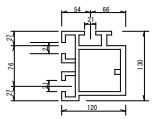
メイン桟橋構造図
S=1:25



S=1:25



メインフレーム断面図
S=1:5



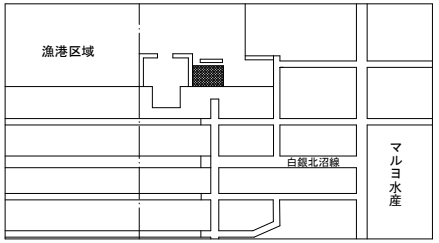
メイン桟橋標準ユニット（2m×9.5m）材料構成表

No	部　位	仕　様	数　量	備　考
①	甲　板	木材　105B×20t×1802L	89本	樹種：ウリン
②	根　太	木材　□37（90B×37t）×9500L	6本	樹種：ウリン
③	防舷材	合成樹脂　単重1.9Kg/m 9500L	2本	
		合成樹脂　単重1.9Kg/m 2000L	1本	
④	凍結金物	SUS304 C130×65×6t	2枚	
⑤	フロート	高密度ポリエチレン製（中空）　2010×920×500	8個	平均肉厚5mm
⑥	係船柱	クリート（アルミ合金製鋳物）　330L×130H	6個	
⑦	フレーム	構成 A6N01-T5	2基	
⑧	補強部材	構成 A6N01-T5	－	

令和5年度 八戸港改修(施設統合)白銀桟橋調査設計業務委託	
工事番号	改委第2-1-1号
港湾名	八　戸　港
施行箇所	八戸市築港街1丁目　地内
位置図	縮尺　図示
図面番号	5　葉中　5
八戸港管理所	
青　森　県	

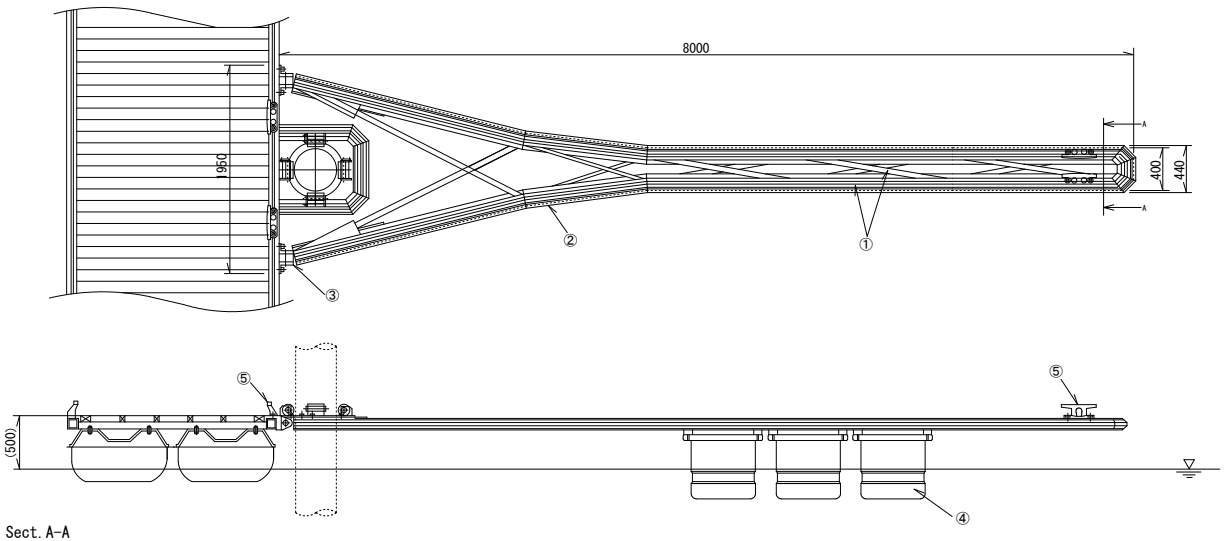
八　戸　港　　白銀桟橋　　C-5-1

施工年度	平成16年度	構造	その他	S ＝	図示
施工延長	全長53.0m×2基 幅員　2.0m 海上係留44隻	管理主体	青森県	その他	

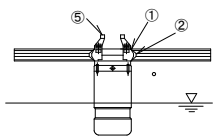


係船ビーム構造図

（パイルガイド部）　S=1:25



Sect.A-A



係船ビーム（L=8.0m）材料構成表

No	部位	仕様	数量	備考
①	フレーム	構成　A6N01-T5	1基	
②	防舷材	合成樹脂　単重0.7Kg/m	17m	
③	連結装置	ヒンジ（アルミ合金製）	2個	
④	フロート	LLDPE製（中空）　750×345×600	3個	平均肉厚5mm
⑤	係船柱	クリート（アルミ合金製鋳物）	2個	

パイルガイド材料構成表

No	部位	仕様	数量
①	ローラー	EPDM+MCナイロン：Φ100×150	4個
②	ローラー軸	SUS304製：Φ35×185	4個
③	ローラー支持盤	機械 A5052 t=12	2枚
④	ベース	機械 A6N01-T5	2基