

洋上訓練タワー新設工事

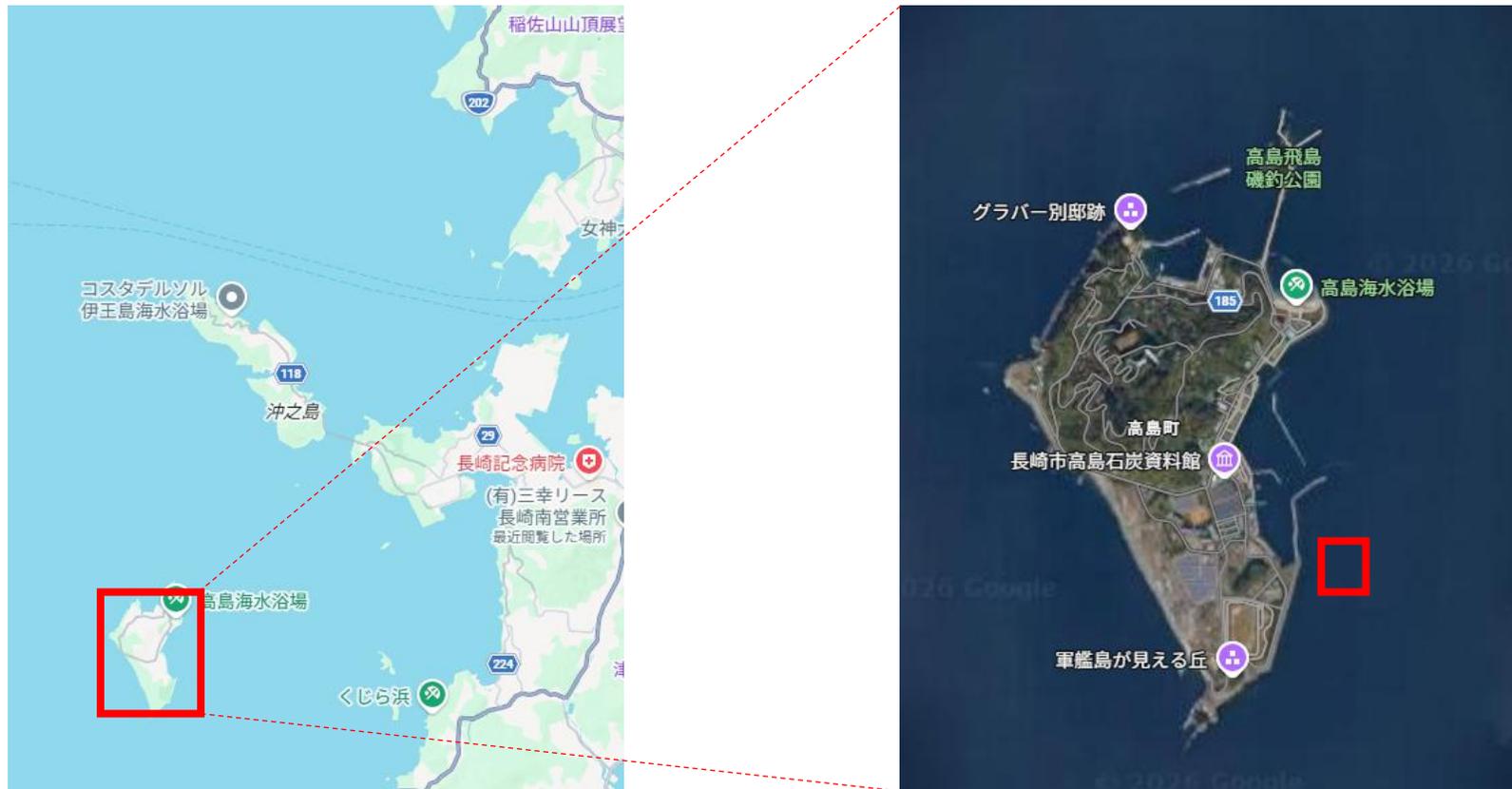
工事概要書

令和8年2月

建設工事概要書

入札公告日	令和8年2月27日（金）
工事名	洋上訓練タワー新設工事
工事場所	長崎市高島町地先
工期	始：令和8年4月下旬（契約締結以降） 終：令和8年3月15日（月）（引き渡し）

地図



工 事 内 容 ①

工 事 名 称	規格・形状寸法	単位	数量	摘 要
洋上訓練タワー				
工場製作工				
鋼製ジャケット製作工				
鋼製ジャケット製作		基	1	鋼管69t, 形鋼13t, 鋼板8t, その他1t (手摺・門扉, 付帯設備取付架台分も含む)
工場塗覆装		式	1	重防食塗装面積934m ² (工場塗装)
グラウトシステム	グラウトシールL型	箇所	4	
手摺・門扉	H=1.1m	式	1	アッパーデッキ36.7m, ロアーデッキ45.9m, 両開き門扉2箇所, 片開き門扉6箇所
付帯設備取付架台		式	1	施設灯, 風向風速観測設備, 工具等収納箱, 蓄電池 盤, 避雷設備等取付用
本体工				
鋼杭工				
鋼管杭製作	φ1,200*t20/t15, L=39.0m, SKK490	本	4	杭重量: 18.4t/本
鋼管杭打設		本	4	打設工法: 油圧ハンマ打撃工法, 中詰砂投入含む
鋼製ジャケット据付工				
鋼製ジャケット積込・運搬		基	1	
鋼製ジャケット据付		基	1	
杭結合	グラウト注入	箇所	4	グラウト体積21m ³ (4箇所当り)
吊金具切断・蓋取付		箇所	4	
現場防食	現場塗覆装	式	1	現場溶接部: 4m ²
床版工	鋼製グレーチング(固定金具付き)	m ²	106.6	アッパーデッキ61.3m ² , ロアーデッキ45.3m ²
被覆・根固工				
洗掘防止工				
袋詰め玉石工製作	袋型根固め工法対応型(1tタイプ)	袋	24	割栗石(φ150~200mm程度)0.77m ³ /個
袋詰め玉石工運搬・据付		袋	24	

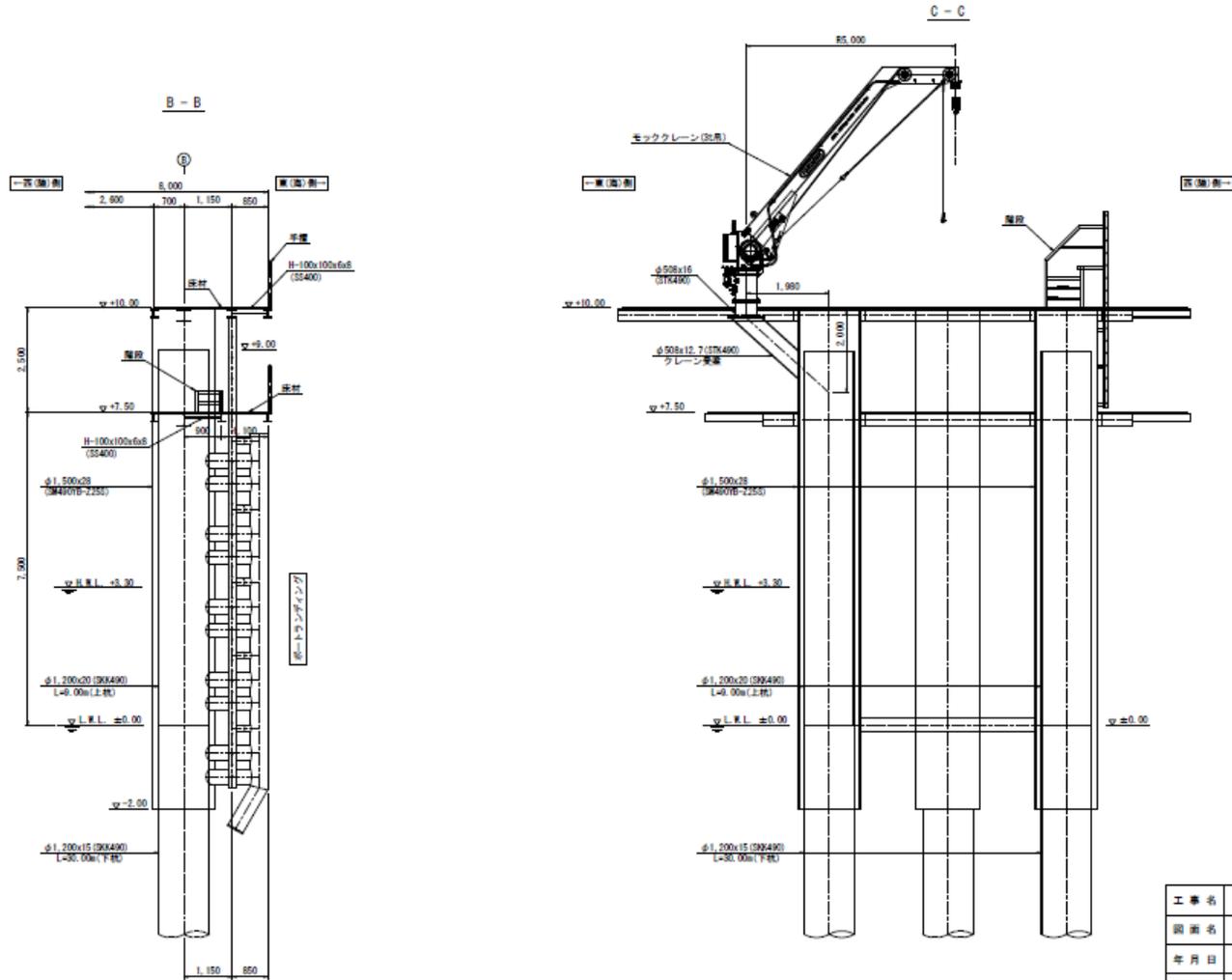
工 事 内 容 ②

工 事 名 称	規格・形状寸法	単位	数量	摘 要
付属工				
防食工				
電気防食	アルミニウム合金陽極3.0A-30年型	式	1	電位測定端子取付2箇所, ボンド鉄筋溶接4箇所
付帯設備設置工				
モッククレーン	3t吊	基	1	発注者指定品
施設灯等	施設灯, 防鳥具, 工具等収納箱	基	4	工具等収納箱(2個)は発注者支給品
その他付帯設備	取付架台等設置	式	1	風向風速観測設備, 蓄電池盤, 避雷設備等取付用
共通仮設工				
回航・えい航費		式	1	
安全費		式	1	
標識		式	1	参考数量: 30基・日
安全対策	安全監視船	式	1	参考数量: 12隻・日
	交通誘導警備員B	式	1	参考数量: 10人・日
磁気探査	潜水探査	式	1	参考数量: 707m ²

タワー構造図 ②

洋上訓練タワー構造図(その2)

(A3:S=1/100)

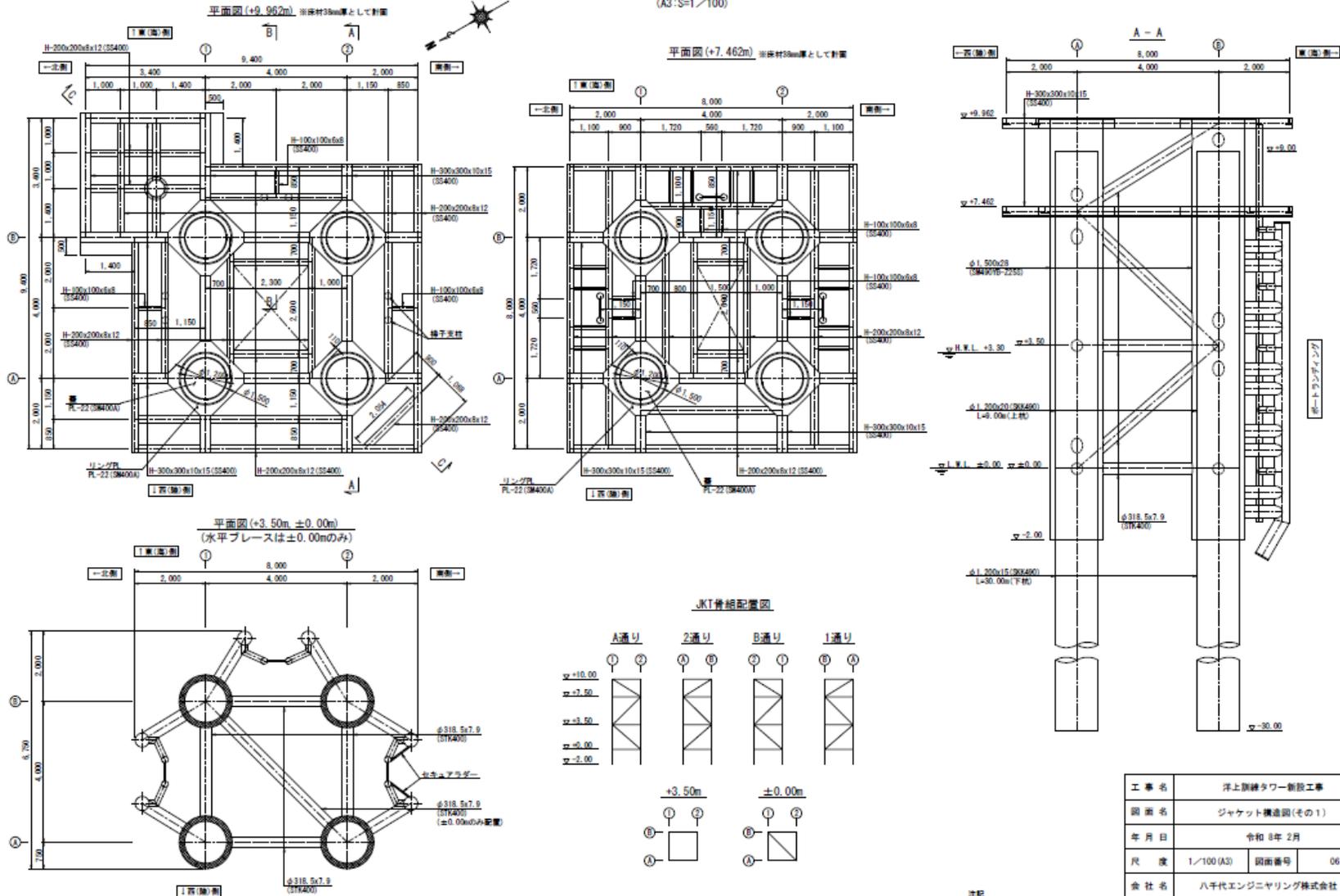


注記
 1) 図中の寸法は mm 単位である。
 2) 図中の量は C.D.L. 表示である。

工事名	洋上訓練タワー新設工事		
図面名	洋上訓練タワー構造図(その2)		
年月日	令和 8年 2月		
尺度	1/100 (A3)	図面番号	04
会社名	八千代エンジニアリング株式会社		
事業者	特定非営利活動法人 長崎海洋産業クラスター形成推進協議会		

ジャケット構造図 ①

ジャケット構造図(その1)
(A3:S=1/100)



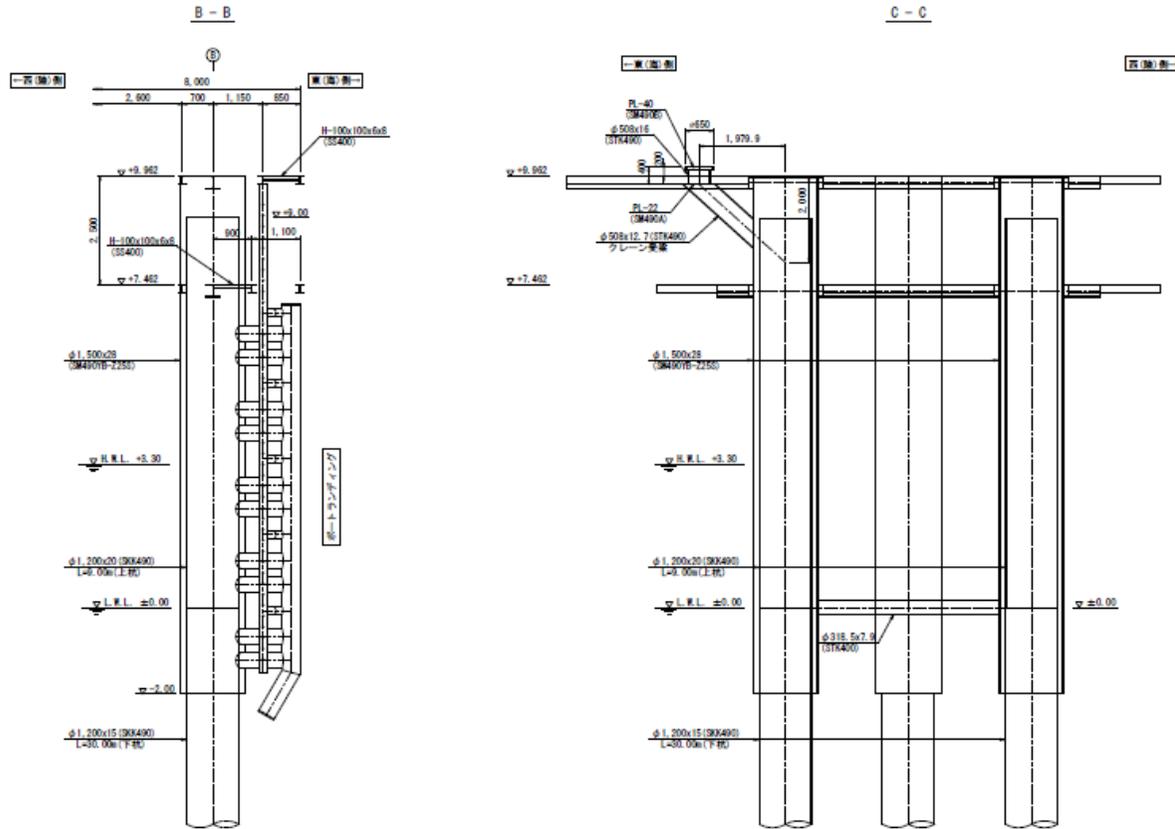
注記
1) 図中の寸法は mm 単位である。
2) 図中の高さは C.D.L. 表示である。

工事名	洋上訓練タワー新設工事
図面名	ジャケット構造図(その1)
年月日	令和 8年 2月
尺 度	1/100 (A3) 図面番号 06
会社名	八千代エンジニアリング株式会社
事業者	特定非営利活動法人 長崎海洋産業クラスター形成推進協議会

ジャケット構造図 ②

ジャケット構造図(その2)

(A3:S=1/100)



注記
 1) 図中の寸法は mm 単位である。
 2) 図中の重さは C.D.L. 表示である。

工事名	洋上訓練タワー新設工事		
図面名	ジャケット構造図(その2)		
年月日	令和 8年 2月		
尺 寸	1/100 (A3)	図面番号	07
会社名	八千代エンジニアリング株式会社		
事業者	特定非営利活動法人 長崎海洋産業クラスター形成推進協議会		