

工 事 番 号							
設計年度	令和2年度		須波小型船舶特定係留施設ブイ取替工事 港湾施設維持管理事業 三原市 須波西一丁目 单独市費 仕 様 書				
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工数量 N=6基 係留ブイ材料費 6基 係留ブイ交換 6基							

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市須波西一丁目 須波小型船舶特定係留施設ブイ取替工事に適用する。
 - 2 港湾工事における共通仕様書は、港湾工事共通仕様書（国土交通省港湾局，平成31年3月）によるものとする。
 - 3 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・ **土木工事共通仕様書（令和元年8月）広島県**
- ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
・ その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次によるものとする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 工程

- 1 関係機関との協議
協議内容 尾道海上保安部など関係する部署

第2節 公害対策

- 1 事前・事後調査
調査区分 取替え工事を行う周辺の船舶等について、事前・事後及び工事施工中の調査を見込んでいる
調査時期 施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）
調査内容 船舶及びバース等の損傷状況

第3節 安全対策

1 交通誘導員・警戒船・保安要員

取替え工事作業期間は、警戒船を1（隻／日）配置すること。

第3章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

頁0 -0001

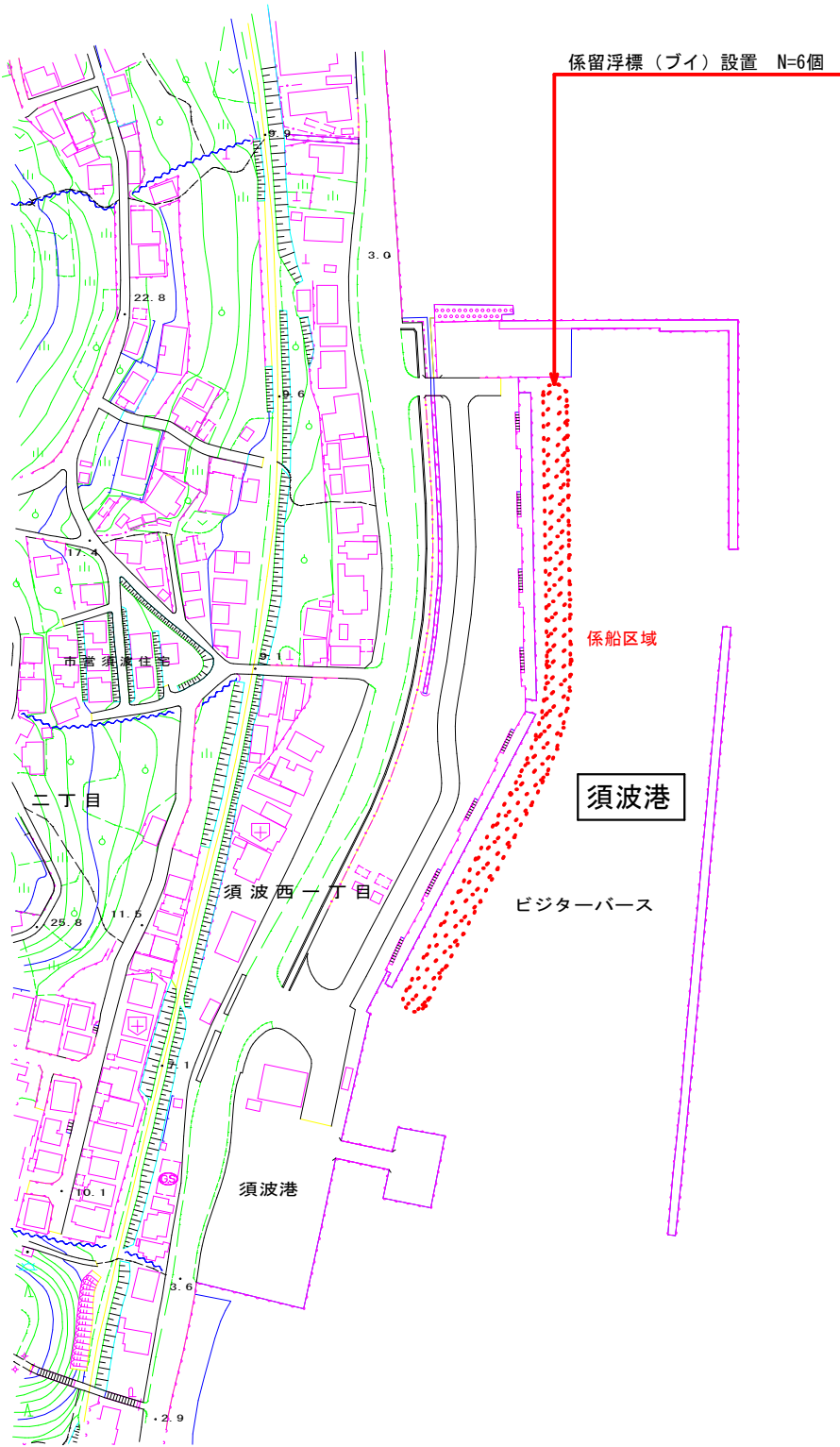
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
棧橋・係船ブイ		式		1	レベル1
維持補修工		式		1	レベル2
係留ブイ修繕工		式		1	レベル3
係留ブイ材料費		基		6	レベル4
係留ブイ交換		基		6	レベル4
* * 直接工事費 * *					
安全費					
安全費		式		1	レベル2
安全費（港湾）		式		1	レベル3
安全対策		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分					
契約保証費					

工事数量総括表

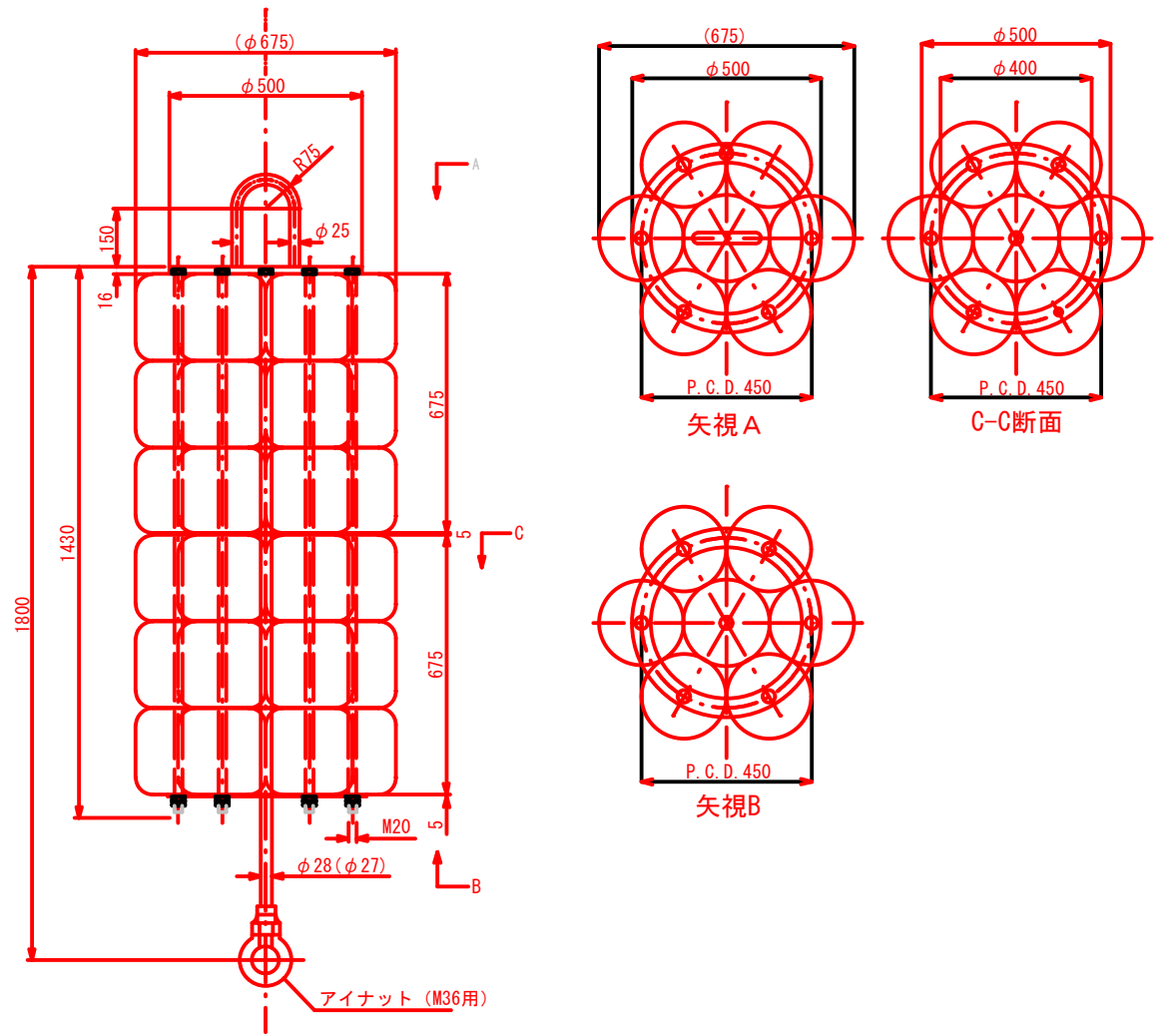
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * *					
* * 工事費計 * *					
* * 契約保証費計 * *					

図面番号	1 / 1	縮尺	図 示
工 種	須波小型船舶係留施設ブイ取替工事		
種 別	平面図他	番号	1 / 1
路線 河川 名	須波港		
工事箇所	三 原 市 須 波 西 一 丁 目		
三 原 市			

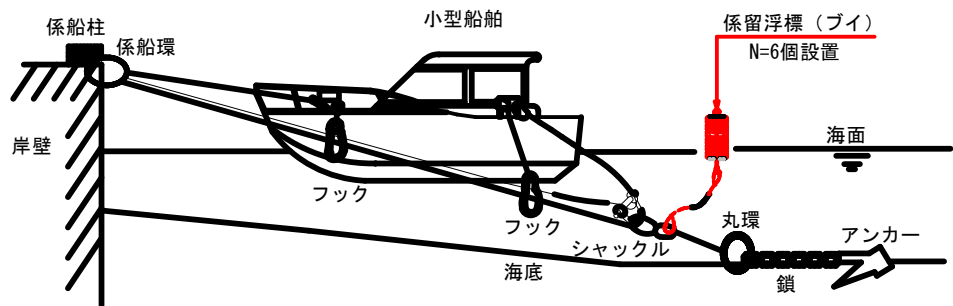
計画平面図 S=1:1500



係留浮標構造図 S=1:10
(VC-6段型同等品)



略 図



参 考 資 料

ー須波小型船舶特定係留施設ブイ取替工事ー

総括情報表

頁0 -0001

			凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-02.04.01(0)		
諸経費体系	M 公共(港湾)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 港湾輸送補正区分 週休補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分 消費税率（%）	19 港湾構造物工事 12 地方港湾（２） 00 海上輸送補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%) 10		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
栈橋・係船ブイ					Y1M05 レベル1
	1	式			
維持補修工					Y1M0507 レベル2
	1	式			
係留ブイ修繕工					Y1M050703 レベル3
	1	式			
係留ブイ材料費					Y1M05070301 レベル4
	6	基			
係留ブイ材料費 ビニコンフロード φ675 係留金具SUS304					F0000000001 00
	6	基			エンドシャックル込み
係留ブイ交換					Y1M05070301 レベル4
	6	基			
潜水土船					V0002 00
	6	基			単第0 -0001 表
船外機船					V0003 00
	6	基			単第0 -0002 表

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機材費					V0004 00
	6	基			単第0 -0003 表
ブイケレン					V0005 00
	6	基			単第0 -0004 表
機材工具等					V0006 00
	1	式			単第0 -0005 表
クレーン付きトラック損料					V0007 00
	6	基			単第0 -0006 表
廃棄物処理 廃プラスチック					W0001
	6	基			
* * 直接工事費 * *					
安全費					Z0009
安全費					YZZ09 レベル2
	1	式			
安全費（港湾）					YZZ09002 レベル3
	1	式			

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
安全対策					YZZ09002002レベル4
	1	式			
警戒船					F0000000003 00
	2	日			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....		率補正率.....			
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分					前払補正率...
計算情報..... 対象額..... 率.....					

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * * 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事費計 * *					
* * 契約保証費計 * *					

施工単価表

潜水土船

V0002

単第0 -0001 表

頁0 -0006

1

基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
潜水世話役	0.1	人			
潜水土	0.35	人			
潜水送気員	0.35	人			
潜水連絡員	0.35	人			
潜水土船 潜水土船 D180PS型3～5t吊4.9GT	0.35	日			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.4	L			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

船外機船

V0003

単第0 -0002 表

頁0 -0007

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.1	人			
普通船員	0.35	人			
普通作業員	0.35	人			
船外機船 5.5 m 11 kW FRP	0.35	日			
混合油 船舶用(取引税抜き) 混合比率20:1	1.4	L			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

機材費

V0004

単第0 -0003 表

1

基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水中溶接機材 コンプレッサー・水中溶接機	0.35	台			
ガス切断機材	0.35	台			
機材損耗費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

ブイケレン

V0005

単第0 -0004 表

頁0 -0009

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.3	人			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

機材工具等

V0006

単第0 -0005 表

頁0 -0010

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
吊具	2	本			
吊シャックル	2	個			
ブルーシート 3.6*5.4	1	枚			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

クレーン付きトラック損料

V0007

単第0 -0006 表

頁0 -0011

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t	3	時間			
*** 単位当たり ***	1	基			

工 事 数 量 総 括 表

[illegible]

位置図

