

市川漁港修繕（その５）仕様書

この仕様書は、この仕様書は、市川市（以下「発注者」という。）が発注する下記の修繕請負業務（以下「修繕」という。）に関して、請負者が当該修繕を履行するために必要な事項を定めるものとする。

- 1 件 名 市川漁港修繕（その５）
- 2 施工目的 本修繕は、市川漁港の水域施設（泊地）において支障となっている、係留支柱及び沈没船等の撤去及び解体、処分を行い、泊地機能の回復を図ることを目的とする。
- 3 施工場所 市川市塩浜１丁目３番地先（別紙１）
- 4 施工期間 契約日の翌日 ～ 令和７年６月３０日
- 5 施工数量
 - ・係留杭撤去処分 2 本
 - ・単管支柱撤去処分 45 本
 - ・水中支障物撤去処分 80 本（想定）
 - ・FRP 船撤去処分 1 隻
- 6 事前提出書類及び納品図書（成果品）
 - (1) 事前提出書類

請負者は、契約締結後１４日以内かつ、作業開始までに計画工程表、作業方法、安全管理その他次の各号に掲げる事項を盛り込んだ施工計画書を監督職員に提出し、監督職員の承諾を得ること。尚、監督職員に不備を指摘された場合はただちに修正を行い、監督職員の承諾を得てから、作業に取り掛かること。

 - ・施工計画書

請負者は施工計画書を遵守し、修繕の施工にあたらなければならない。

 - ア) 施工概要
 - イ) 計画工程表（監督職員との協議に基づき、作成する。）
 - ウ) 現場組織表（作業責任者、作業員名簿、施工に必要な資格の控え）
 - エ) 使用機材、車両(車検証の控え等)
 - オ) 作業方法
 - カ) 施行管理計画（出来形管理、写真管理等）

- キ) 各種報告伝票及び集計表の様式
- ク) 安全管理（安全研修等の実施）
- ケ) 緊急時の連絡体制(休日の連絡先、救急病院への案内図等)
- コ) 廃棄物処分場との契約書（写）
- サ) その他当該修繕に必要と認める事項

(2) 納品図書

請負者は、作業が完了したときは、納品図書として次に掲げる書類を提出するものとする。

- ア) 出来高数量表（作業日、搬出量等を記載すること）
- イ) 実施工程表（計画工程表と比較できるもの）
- ウ) 作業日報及び業務実績報告書(作業内容、日時、天候、作業人数、作業従事者氏名、使用車両、等の分かるもの）（別紙2）
- エ) 各種報告伝票の写しおよび集計表
 - 品名・数量・金額等を記載した処分場名義の伝票（数量報告書類）
- オ) 作業写真（作業前、作業後、作業中がはっきりとわかるもの。尚、写真に日付を写しこむこと）
- カ) 処分場搬入写真（搬入時、処分場の看板と車両のナンバーがはっきりわかるもの。尚、写真に日付を写しこむこと）
- キ) その他当該修繕に必要と認めた書類

- (3) 請負者は、前項、前々項の作業写真について日々整理を行い、施行中に監督職員から請求があった場合は、ただちに提示しなければならない。

7 業務内容

- (1) 請負者は、市川漁港内で支障となっている、水域内の沈没船（FRP 製）1 隻について、これを陸上へ引き揚げ、解体し、運搬、処分を行う。
- (2) 請負者は、市川漁港内で支障となっている、水域内（水中支障物も含む）の既設の係留杭及び単管パイプ製の係留支柱について、これを引き抜き、運搬し、処分を行う。
- (3) 潜水土は、陸上から確認できない、水中支障物の撤去数量や、港内水域部の必要な情報を得ることを目的に、港内水中部の調査を行うとともに、撤去作業時には、水中支障物の位置の指示や、撤去作業に必要な器材の水中支障物への取り付けなどの作業を行う。
- (4) 潜水作業の施工体制
 - ア) 潜水作業を行う者は潜水土の資格を有する者とし、潜水土の資格を有する者を作業責任者として常駐させ、工程管理及び安全管理に努め、作業の円滑な進捗を図ること。また、潜水土の資格を証明する書類を提出すること。

イ) 作業責任者は、次の業務を行なうものとする。

- ・潜水作業全般の統括業務と管理
- ・潜水土に対する指導・監督
- ・潜水作業全般の安全管理
- ・異常時等における措置
- ・他の作業関係者との連絡・調整

ウ) 潜水作業従事者は熟練・堪能な者であること。

8 収集運搬車の表示

運搬車の車体の外側に、環境省令で定めるところにより、産業廃棄物の収集又は運搬の用に供する運搬車である旨その他の事項を見やすいように表示し、かつ、当該運搬車に環境省令で定める書面を備え付けておくものとする。

9 産業廃棄物管理票(マニフェスト)

- (1) マニフェストについては携帯するものとする。
- (2) 運搬終了時にマニフェスト B2 票を委託者に送付するものとする。
- (3) 処分終了時にあつては、マニフェスト D 票を委託者に送付するものとする。
- (4) 最終処分終了時にあつては、マニフェスト E 票を委託者に送付するものとする。
- (5) マニフェストの記入方法は廃棄物の処理及び清掃に関する法律(以下「廃棄物処理法」という。)の定めによるものとする。

10 安全対策

請負者は、作業の実施に当たって次のとおり安全対策を措置するものとする。

- (1) 運行開始前の車両各部についての道路運送車両法に基づく点検その他交通関係法令に基づく安全対策を措置するものとする。
- (2) 作業は、常に安全第一を心がけ、業務上の事故防止については細心の注意を払い、必要な対策を講じるものとする。
- (3) 積み込み、運搬、積み下ろしその他業務の安全が図られるように人員を配置するものとする。
- (4) 施工に従事する者に対しては、新規雇用時及び定期的に安全衛生教育を実施しなければならない。
- (5) 修繕の履行に伴って事故が発生した場合には、直ちにその旨を関係機関及び発注者に連絡し、その処理については発注者と協議し、責任をもって一切の手続を行うものとする。

1 1 修繕完了時の請負者の発注者への報告及び検査に関する事項

請負者は、修繕完了後、市指定の完了届及び成果品を施工期間満了日までに提出し、市川市の検査を受けなければならない。

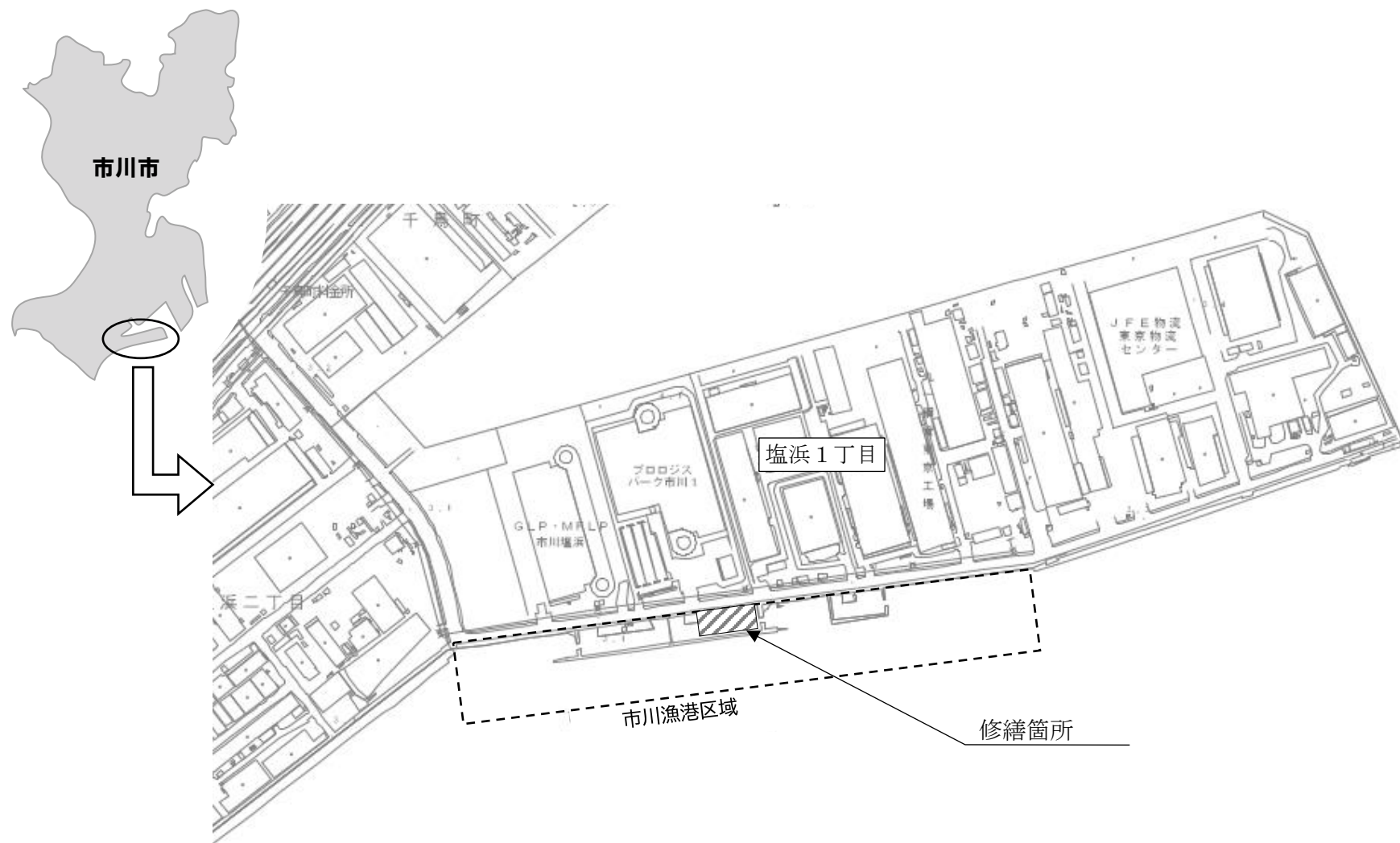
1 2 契約不適合責任

発注者は、本契約による作業の結果が、約款及び仕様書等に定めた業務の内容に適合しないことを認識した場合、当該不適合が請負者の責に帰すべき事由によるものであるときは、認識した時点から1年以内の間に請負者に対する通知を行うことにより、請負者に対して不適合部分の補修を請求し、又は修補に代えて若しくは修補とともに損害の賠償を請求することができる。

1 3 その他

- (1) 作業時間は、原則午前9時から午後5時までとするが、工程上やむを得ない場合は、監督職員と協議し、調整すること。
- (2) 本修繕により発生した廃棄物については、受注者の責任において適正に処分すること。
- (3) 発注者は、請負者の修繕履行状況を不適当と認めた場合は、その理由を明示し改善を請負者に求めることができる。
- (4) 請負者は、第三者に対して不快を与えないよう細心の注意を払って修繕を履行するものとする。
- (5) 請負者は、当該修繕の履行に当たり、発注者又は第三者に損害を及ぼしたときは、発注者の責に起因する事由による場合を除いて、その損害賠償の責を負わなければならない。
- (6) 請負者は、修繕の履行による個人情報の取扱いに当たっては、「個人情報の保護に関する法律」を遵守し、個人の権利利益を侵害することのないよう努めなければならない。
- (7) 請負者は、修繕の履行上知り得た秘密を第三者に漏らしてはならず、かつ、他の目的に使用してはならない。契約終了後も同様とする。
- (8) 修繕の履行に当たっては、廃棄物処理法、労働安全衛生法、労働基準法その他関係法令を遵守しなければならない。
- (9) この仕様書の定めのない事項及び疑義の生じた事項への対応については、発注者と請負者とがその都度協議の上、決定するものとする。

案内図



(別紙 2)

令和 年 月 日

作業日報及び業務実績報告書

市川市長 様

請負者
報告者

印

記

件名	市川漁港修繕(その5)
施工場所	市川市塩浜1丁目3番地先
実施日時	令和 年 月 日 時 分 から 時 分
作業員	名 氏名
備考	

工 事 数 量 総 括 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費		式	1			
航路・泊地・船だまり		式	1			
支障物撤去工		式				
撤去工		式				
支障物撤去	沈没船, 係留支柱, 水中支障物	日	2			
水中支障物調査		日	1			
沈没船解体	かき落とし・解体・分別	式	1			
運搬処理工		式				
運搬	FRP船(1隻):1.0t 係留支柱8m(47本), 水中支障柱1m(80本):1.2t	t	2.2			
処分	FRP船 1隻 (1000kg)	kg	1,000			
直接工事費計		式	1			

工 事 数 量 総 括 表

2 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設		式	1			
共通仮設費(積上分)		式	1			
回航・えい航費		式	1			
えい航 (往復)	クレーン付台船, 台船	回	1			
安全費		式	1			
安全対策	補助船	人日	1			
共通仮設費(率計上)		式	1			
共通仮設費(率計上)		式	1			
共通仮設費(率計上)		式	1			
純工事費		式	1			
現場管理費		式	1			

工 事 数 量 総 括 表

3 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事原価		式	1			
一般管理費等		式	1			
工事価格		式	1			
消費税及び地方消費税相当額		式	1			
工事費計		式	1			

第 1 号 内訳書

支障物撤去

沈没船, 係留支柱, 水中支障物

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
クレーン付台船	80t吊	日				第 1 号単価表参照
台船	鋼100t積	日				第 2 号単価表参照
潜水土		日				第 3 号単価表参照
計	1 日 当り					

第 2 号 内訳書

水中支障物調査

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
潜水土		日				第 3 号単価表参照
計	1 日 当り					

第 3 号 内訳書

沈没船解体

かき落とし・解体・分別

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
沈没船解体		式	1			第 4 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 4 号 内訳書

運搬

FRP船(1隻):1.0t

係留支柱8m(47本), 水中支障柱1m(80本):1.2t

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品及び支給品運搬		t	1			第 5 号単価表参照
計	1 t 当り					

第 5 号 内訳書

処分

FRP船 1隻
(1000kg)

1 kg 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
混合廃棄物処分費		kg	1			
計	1 kg 当り					

第 6 号 内訳書

えい航（往復）

クレーン付台船, 台船

1 回 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
えい航費（作業船）	クレーン付台船	回	2			第 6 号単価表参照
えい航費（作業船）	台船	回	2			第 7 号単価表参照
計	1 回 当り					

第 7 号 内訳書

安全対策

補助船

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日				第 8 号単価表参照
計	1 人日 当り					

第 1 号 単価表

クレーン付台船

80t吊

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油 免税		L	161			
船団長		人				
普通船員		人				
クローラークレーン〔機械駆動式ウインチ・ラッチスジブ型〕	80t吊	日				
クローラークレーン〔機械駆動式ウインチ・ラッチスジブ型〕	80t吊	供用日	1.65			
台船（クレーン付台船用）	700t積	供用日	1.65			
計	1 日 当り					

第 2 号 単価表

台船

鋼100t積

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通船員		人				
台船	100t積	供用日	1.65			
計	1 日 当り					

第 3 号 単価表

潜水土

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
潜水世話役		人				
潜水土		人				
潜水連絡員		人				
潜水送気員		人				
計	1 日 当り					

第 4 号 単価表

沈没船解体

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホ運転(2次)	山積0.13m3(平積0.1m3)	日				第 9 号単価表参照
現場発生品及び支給品運搬		t	1.04			第 5 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 5 号 単価表

現場発生品及び支給品運搬

1 t 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 9 t	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (特殊)		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 t 当り					

第 6 号 単価表

えい航費（作業船）

クレーン付台船

1 回 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転費	えい航費（作業船）	式	1			第 10 号単価表参照
損料		式	1			
計	1 回 当り					

第 7 号 単価表

えい航費（作業船）

台船

1 回 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転費	えい航費（作業船）	式	1			第 11 号単価表参照
損料		式	1			
計	1 回 当り					

第 8 号 単価表

交通船

FRP D 70PS型 3.0t

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
重油A		L	30			
高級船員		人				
交通船 [FRP製]	D 70PS型 3.0GT	日				
交通船 [FRP製]	D 70PS型 3.0GT	供用日	1.65			
計	1 日 当り					

第 9 号 単価表

小型バックホウ運転(2次)

山積0.13m³(平積0.1m³)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油		L	23			
小型バックホウ (クローラ) [標準]	排出ガス対策型 (第2次基準) 山積0.13m ³	供用日	1.78			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 日 当り					

第 10 号 単価表

運転費

えい航費（作業船）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
燃料費	えい航費（作業船）	式	1			第 12 号単価表参照
労務費（えい航用引船）	えい航費（作業船）	日				第 13 号単価表参照
労務費（被えい航船舶）	えい航費（作業船）	日				第 14 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 11 号 単価表

運転費

えい航費（作業船）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
燃料費	えい航費（作業船）	式	1			第 15 号単価表参照
労務費（えい航用引船）	えい航費（作業船）	日				第 16 号単価表参照
労務費（被えい航船舶）	えい航費（作業船）	日				第 17 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 12 号 単価表

燃料費

えい航費（作業船）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
重油A		L	160			
計	1 式 当り					

第 13 号 単価表

労務費（えい航用引船）

えい航費（作業船）

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高級船員		人				
普通船員		人				
計	1 日 当り					

第 14 号 単価表

労務費（被えい航船舶）

えい航費（作業船）

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
船団長		人				
普通船員		人				
計	1 日 当り					

第 15 号 単価表

燃料費

えい航費（作業船）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
重油A		L	69			
計	1 式 当り					

第 16 号 単価表

労務費（えい航用引船）

えい航費（作業船）

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高級船員		人				
普通船員		人				
計	1 日 当り					

第 17 号 単価表

労務費（被えい航船舶）

えい航費（作業船）

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通船員		人				
計	1 日 当り					