

現場説明書

- 1 業務名 浦賀地区泊地ほか水路測量業務
2 監督員 みなと振興部 港湾整備課

説明事項

1. 入札等に関する事項について

- (1) この業務の入札又は見積(以下「入札等」という。)は、業務委託契約書又は業務委託請書(以下「契約書等」という。)、入札公告又は指名競争入札執行通知書及びこの説明書に記載する条件により、横須賀市の契約規則、契約履行規則及び工事等検査規則(以下「契約規則等」という。)に従って行う。
- (2) 入札等後は、設計書、仕様書及び図面(この説明書及び質問回答書を含む。以下「設計図書」という。)、契約書等若しくは契約規則等の内容又は施行場所の状況について、不明等を理由として異議の申立てはできないので、入札等前に十分究明すること。

2. 前払金について

前払金 する しない
前払金を受けようとする場合は、その旨を申し出ること。

3. 部分払について

部分払 する(回以内) しない

4. ~~継続事業に係る業務の各会計年度別支払限度額について~~

- (1) 継続事業に係る業務の各会計年度における委託代金額の支払限度額及び前払金の割合は、次のとおりである。

会計年度	支払限度額 (委託代金額に対する割合)	前払金
初年度(年度)	%	支払限度額・委託代金額の%
第2年度(年度)	%	支払限度額・委託代金額の%
第3年度(年度)	%	支払限度額・委託代金額の%

- (2) 各会計年度における委託代金額の支払限度額は、受託者決定後業務委託契約書を作成するまでに受託者に通知する。

5. 契約に関する事項について

(1) 設計図書関係

- ア 土木工事等の場合における工種別等の契約数量は、設計書の数量の内訳書に表示された数量による。
- イ 仮設、工法等工事目的物を完成するために必要な一切の手段については、設計図書に特別の定めがある場合を除き、受託者の責任において定めること。
- ウ 契約の締結にあたっては、契約書等に設計図書を袋とじし、割印をすること。ただし、図面が大型等の場合にあっては、別冊とすること。

(2) 提出書類関係

- 子 委託代金内訳書 ~~要提出(契約締結後7日以内)~~
提出不要
- イ 工程表 要提出(契約締結後7日以内)
提出不要
- ウ 着手届 着手後5日以内に提出すること。
- エ 現場代理人及び主任技術者等届 契約までに現場代理人及び主任技術者等の経歴書も同時に提出すること。
- オ 下請負者届 下請負を発注の都度、提出すること。

(3) 監督員通知関係

監督員を2人以上置くこととした場合において、権限を分担させるときは、各監督員の権限の内容を別に通知する。

(4) 支給材料、貸与品関係

ア 支 給 材 料	あり	なし
イ 貸 与 品	あり	なし

(5) 条件変更等の関係

業務の施行に当たり、設計図書と現場の状態とが一致しないこと等の事実を発見したときは、単に事実関係のみでなく、設計図書の訂正に必要な資料、図面等を添付した書面で通知すること。

(6) 設計変更等の関係

必要により業務内容を変更する場合は、原則としてその必要が生じた都度契約変更の手続を行うが、軽微なものは監督員の指示により業務内容の変更を行い、これに伴う契約変更の手続は、履行期間の末に行う。

(7) 部分引渡し関係

部分引渡し指定部分	あり	なし
-----------	----	----

6. テクリスの登録について

受託者は、受注時又は変更時及び完了時において委託代金額が100万円以上の業務について、測量調査設計業務実績情報サービス(TECRIS)入力システムに基づき、監督員に登録内容の確認を受けた後に、(一財)日本建設情報総合センターに登録申請しなければならない。

ただし、建築関係業務においては、対象外となる場合があるので監督員と協議すること。

また、(一財)日本建設情報総合センター発行の「登録内容確認書」が受託者に届いた際には、直ちに監督員に提出しなければならない。

登録申請の期限は、次のとおりとする。

- (1) 受注時登録データの提出期限は、契約締結後10日以内とする。
- (2) 完了時登録データの提出期限は、業務完了後10日以内とする。
- (3) 施行中に受注時登録データの内容に変更があった場合は、変更があった日から10日以内に変更データを提出しなければならない。
- (4) 変更時と完了までの間が10日間に満たない場合は、監督員の承諾を得て変更時の提出を省略できるものとする。

7. 下請負者について

下請負者を使用する場合には、市内業者を優先的に選定するように配慮すること。

8. 一括下請けの禁止について

受託者は、本業務の全部又は大部分を一括して第三者に委任し、又は請け負わせてはならない。

9. 技術的事項について (別紙)

特記仕様書

1 業務名

浦賀地区泊地ほか水路測量業務

2 業務概要

水路測量 1式

3 履行場所

横須賀市東浦賀1丁目地先から西浦賀1丁目地先まで

4 履行期間

90日間

5 業務仕様

本業務は、(社)日本港湾協会発行の「港湾設計・測量・調査等業務共通仕様書」、「水路業務法」、「同施行令」、「同施行規則」、「平成14年海上保安庁告示第102号」、「水路測量業務準則」及び「同施行細則」の定めによるものとし、当該共通仕様書の共通編等における契約条項等は、本市の契約条項等に読み替えて使用する。

ただし、使用材料等の基準が改正された時は、新基準に基づくものとする。

なお、特記仕様書を最優先するものとする。

6 下検査の実施について

財務部技術管理課の検査を受けるにあつては、現場代理人が立会いの上、港湾整備課の実施する下検査を受けなければならない。

7 目的

本業務は、横須賀港浦賀地区の航路及び泊地の水深を把握し海図補正の手続きを行うために、水路測量を行うものである。

8 業務基準面について

本業務の基準面は、水路業務法に基づき、「平均水面、最高水面及び最低水面の高さに関する公示」に記載の数値を使用すること。

9 一般事項

- (1) 本業務にあつては、海上保安庁第三管区海上保安本部海洋情報部、横須賀海上保安部ほか関係機関・関係者と十分な調整を行い、安全確保に万全な措置を講ずるものとする。

- (2) 請負者は、現地において私(公的)物件に損傷を与えないよう注意し、万一損傷を与えた場合は、請負者の負担において処理するものとする。
- (3) 請負者は、本業務の趣旨、内容、目的等を把握し、現場において必要と思われる事項が生じた場合は、速やかに本市監督員と協議し、その指示に従うものとする。
- (4) 本業務に従事する者は、水路測量技術検定沿岸1級、2級または港湾1級、2級のいずれかの有資格者であり、技術上の管理を行うに必要な経験と能力を有する者でなければならない。

10 業務内容

- (1) 別添平面図に示す測量範囲を対象として水路測量を実施する。
- (2) 基準点の座標等は横須賀市が提供する。
- (3) 検潮データは、港湾空港技術研究所(久里浜地区)で計測しているデータの提供を受け使用することとする。
- (4) 水深測量の測線間隔は5m間隔を基本として実施するが、水深が浅い箇所については本市監督員と協議し、その指示に従うものとする。また、測線の直交方向に照査のための測量(8測線)を実施することとする。ただし、海図を補正するうえで、測線間隔等を変える必要がある場合は監督員と協議のうえ決定する。
- (5) 関連調査として、以下の調査を実施する。
 - ①底質判別
別添平面図に示す箇所を基本として実施する。ただし、海図を補正するうえで、底質判別箇所を変える必要がある場合は監督員と協議のうえ決定する。
 - ②岸線測量
別添平面図に示す範囲を基本として岸線測量を実施し、得られたデータを整理し、水路測量の成果図に記入する。ただし、海図を補正するうえで、岸線測量の範囲を変える必要がある場合は監督員と協議のうえ決定する。
- (6) 受託者は、測量結果として、測深図(原図)、デジタル測量成果、基準面決定簿、拡大航跡図、測定記録などその他海図補正の審査に耐えることができる資料を作成すること。

11 成果品について

- (1) 報告書は、2部作成すること(A4版、金文字黒表紙)また、ページ数によっては分冊でも良い。
- (2) 図面データは、AutoCAD2013で使用できるものとし、図面の文字についてはA3版に縮小したときに、判読可能な大きさとする。
- (3) 報告書をPDFに変換し、図面のCADデータと同一CDに記録し報告書に添付すること。

12 その他

- (1) 関係機関との協議用資料を作成すること。
- (2) 業務開始前に業務計画書及び実施計画書を提出するものとする。

- (3) 本業務より知り得た内容については、いかなる場合においても他に漏洩してはならない。
- (4) 本業務完了後に内容について誤りが認められた場合は、請負者は速やかに訂正を行うこと。
- (5) 業務の進捗状況等について監督員と密に連絡を取り、業務が円滑に履行できるよう配慮すること。
- (6) 本仕様書に記載なき事項について疑義が生じた場合は監督員と協議のうえ決定すること。
- (7) 海上保安庁と協議の結果、安全監視船が必要となった場合は別途協議すること。
- (8) 本業務の設計積算に関しては、「港湾請負工事積算基準 平成31年3月 国土交通省港湾局」及び「船舶および機械器具等の損料算定基準 平成30年4月」に基づいて積算している。

令和 02 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)	
設 計 書 番 号	年度 02
事 業 所 名	横須賀市みなと振興部
(工 事 ・ 業 務) 名	浦賀地区泊地ほか水路測量業務
(工 事 ・ 業 務) 箇 所	横須賀市東浦賀1丁目地先から西浦賀1丁目地先まで
(河 川 ・ 路 線 ・ 区 域) 名	横須賀港
単 価 採 用 地 区 名	横須賀
事 業 区 分	単費
工 期	90 日間
設 計 金 額	(円)
	円
設 計 概 要	測量業務 1式 水路測量 1式
(起 工 ・ 変 更) 理 由	

横須賀市

令和 02 年度 設計積算書表紙 (当初)

<支出科目>

款	09 土木費
項	04 港湾費
目	02 港湾施設整備費
節	13 委託料
細節	55 測量調査設計委託料 [建設目]

<合併区分情報>

合併処理設定	しない
	区 分 1
	区 分 2
	区 分 3
	区 分 4
	区 分 5
	区 分 6
	区 分 7
	区 分 8
	区 分 9

<全体金額情報>

	当初官積算額 (a)	当初請負額(b1)	今回変更官積算額 (c)	今回変更請負額 (d)=(b1)/(a)×(c)	増減 (d)-(b1) or (b2)	備 考
		前回変更請負額(b2)				
業務費						
業務価格						
消費税等相当額						

令和 02 年度 積算諸条件調書 (当初)

経費等情報	設計業務	委託先/α、β		
	レ 測量業務			
	磁気探査業務	委託先/α、β		
	土質調査業務	施工管理費		
	土質調査業務(解析)	委託先/α、β		
	係数ランク		ランク 1	
	[港湾]設計業務等標準積算基準書 適用年版		令和01年度 適用	
	資材等単価表 適用年版		令和02年4月1日基準	
積算数量等情報	名称	採用数量	単位	備考
	資料整理	3	日	
(その他情報欄)				

本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目 工種 種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量業務					
測量業務	1	式			
水路測量	1	式			●水路測量
水路測量	1	式			第 2001 号 内訳書
業務成果品費 (率分)	1	式			●水路測量 製本部数：2部
直接測量費計	1	式			
諸経費	1	式			
測量業務価格	1	式			
消費税及び地方消費税相当額	1	式			
業務委託料	1	式			

第2001号 内訳書
水路測量

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 測量準備					第2001号下内
	1	式			
(AMA0020) 基準点測量					第2002号下内
	1	式			
(AMA0030) 水深測量					第2003号下内
	1	式			
(AMA0040) 関連調査					第2004号下内
	1	式			
(AMA0050) 成果					第2005号下内
	1	式			
合 計					

第2001号 下位内訳書
 AMA0010 測量準備

1 式 当り
 適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH501380) 測量準備					第2001号単価表
	1	式			
(DH501390) 機材運搬(2往復当り)					第2002号単価表
	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第2002号 下位内訳書
 AMA0020 基準点測量

1 式 当り
 適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH501400) 踏査					第2004号単価表
	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第2003号 下位内訳書
AMA0030 水深測量

1 式 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0010) 資料整理		日			第2006号単価表
(SDH501480) 艀装リスト	1	式			第2007号単価表
(S1DH501490) 音響測深 両方向	33.45	km			第2009号単価表
(S2DH501490) 音響測深 片方向	14.65	km			第2010号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第2004号 下位内訳書
AMA0040 関連調査

1 式 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(S1DH501520) 底質判別	4	地点			第2011号単価表
(DH501540) 岸線測量	1.85	km			第2012号単価表
(DH501550) 岸線測量資料整理 海岸線長図上	16	cm			第2013号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第2005号 下位内訳書
AMA0050 成果

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH501590) 報告書作成					第2014号単価表
	1	式			
合 計					
					円/式
	1	式			

第2001号 単価表
DH501380 測量準備

1 式 当り
適用年版 T0204

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0602) 測量主任技師		人			[1]
(R0603) 測量技師		人			[1]
(R0604) 測量技師補		人			[1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第2002号 単価表
DH501390 機材運搬(2往復当り)

1 式 当り
適用年版 T0204

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0612) 測量補助員		人			[1]
(DHT20450) トラック2t積		日			第2003号単価表 [1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$	1	式			
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
I01 往復平均距離	1		25km未満		

第2003号 単価表
DHT20450 トラック2t積

1 日 当り
適用年版 T0204

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010090) -00001 軽油 1.2号 バトル給油		L			
(R0115) 運転手(一般)		人			
(M302620000) トラック[普通型] 2t積		時間	【損料】		
(M302620000) トラック[普通型] 2t積		供用日	【損料】		
合 計					
	1	日			円/日

第2004号 単価表
DH501400 踏査

1 式 当り
適用年版 T0204

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトバン 2L		日			第2005号単価表 [1]
(R0602) 測量主任技師		人			[1]
(R0603) 測量技師		人			[1]
(R0604) 測量技師補		人			[1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% Σ[1] * 0.01	1	式			
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 施工区分	1	陸上			
J02 踏査方法	1	標準			
J03 踏査距離	2	1km以上～ 2km未満			
J05 踏査日数		日			
I06 交通船日数		日			

第2005号 単価表
DHT22620 交通車ライトバン 2L

1 日 当り
適用年版 T0204

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010050) -00002 ガソリン レギュラー スタンド		L			
(M304035000) ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0L		時間	【損料】		
(M304035000) ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0L		供用日	【損料】		
合 計					
	1	日			円/日
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
T01 運転日当りの運転時間	1		2時間		

第2006号 単価表
SJ0010 資料整理

10 日 当り
適用年版 T0204
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0603) 測量技師	1	人			[1]
(R0604) 測量技師補	1	人			[1]
(R0605) 測量助手	1	人			[1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% Σ [1] * 0.01	1	式			
合 計					
	1	日			整数止め切捨て 円/日

第2007号 単価表
SDH501480 艀装テスト

1 式 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトバン 2L	1	日			第2005号単価表 [1] 0010
(R0603) 測量技師	1	人			[1] 0020
(R0604) 測量技師補	1	人			[1] 0030
(R0605) 測量助手	1	人			[1] 0040
(SDHT22610) 測量船FRP D 70PS型	1	日			第2008号単価表 [1]
(M304060000) GNSS測位装置 DGNSS	1	*1.65 供用日	【損料】		[1] 0060
(M304046000) 音響測深機 4方向 90~230kHz	1	*1.65 供用日	【損料】		[1] 0070
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% Σ[1] * 0.01	1	式			0080
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第2008号 単価表
SDHT22610 測量船FRP D 70PS型

1 日 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010170) -00003 重油A p-r-	44	L			0010
(R0126) 高級船員	1.2	人			0020
(M301280000) 交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	1	日	【損料】		0060
(M301280000) 交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	1.65	供用日	【損料】		0070
(TJ0010) 現場管理費 測量船FRP D 70PS型 (借上)	1	式			
(TJ0020) 一般管理費 測量船FRP D 70PS型 (借上)	1	式			
合 計					
	1	日			整数止め切捨て 円/日

第2009号 単価表

S1DH501490 音響測深
両方向

19.9 km 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車7台バス 2L	1	日			第2005号単価表 [1] 0010
(SDHT22610) 測量船FRP D 70PS型	1	日			第2008号単価表 [1]
(R0603) 測量技師	1	人			0030 [1]
(R0604) 測量技師補	1	人			0040 [1]
(R0605) 測量助手	2	人			0050 [1]
(M304060000) GNSS測位装置 DGNSS	1	*1.65 供用日	【損料】		0060 [1]
(M304046000) 音響測深機 4方向 90~230kHz	1	*1.65 供用日	【損料】		0070 [1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% Σ[1] * 0.02	1	式			0080
合 計					
	1	km			整数止め切捨て 円/km

第2010号 単価表

S2DH501490 音響測深
片方向

17.9 km 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車7トパン 2L	1	日			第2005号単価表 [1] 0010
(SDHT22610) 測量船FRP D 70PS型	1	日			第2008号単価表 [1]
(R0603) 測量技師	1	人			0030 [1]
(R0604) 測量技師補	1	人			0040 [1]
(R0605) 測量助手	2	人			0050 [1]
(M304060000) GNSS測位装置 DGNSS	1	*1.65 供用日	【損料】		0060 [1]
(M304046000) 音響測深機 4方向 90~230kHz	1	*1.65 供用日	【損料】		0070 [1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% Σ [1] * 0.02	1	式			0080
合 計					
	1	km			整数止め切捨て 円/km

第2011号 単価表
S1DH501520 底質判別

19 地点 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトバン 2L	1	日			第2005号単価表 [1] 0010
(SDHT22610) 測量船FRP D 70PS型	1	日			第2008号単価表 [1]
(R0602) 測量主任技師	1	人			[1] 0030
(R0603) 測量技師	1	人			[1] 0040
(R0604) 測量技師補	1	人			[1] 0050
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$	1	式			0060
合 計					
	1	地点			整数止め切捨て 円/地点

第2012号 単価表
DH501540 岸線測量

1.9 km 当り
適用年版 T0204

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトバン 2L		日			第2005号単価表 [1]
(R0603) 測量技師		人			[1]
(R0604) 測量技師補		人			[1]
(R0605) 測量助手		人			[1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$	1	式			
合 計		km			円/km
	1				
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 現場条件区分		2	やや影響あり		
J02 作業時間区分		1	影響なし		

第2013号 単価表
DH501550 岸線測量資料整理 海岸線長図上

10 cm 当り
適用年版 T0204

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0603) 測量技師		人			[1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$	1	式			
合 計		cm			円/cm
	1				

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0602) 測量主任技師		人			[1]
(R0603) 測量技師		人			[1]
(R0604) 測量技師補		人			[1]
(R0605) 測量助手		人			[1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$	1	式			
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 実測線延長	21.2	21.2 km			

