

現 場 説 明 書

1 業 務 名 平成 31 年度野比地区突堤ほか測量業務
2 監 督 員 港湾部 港湾建設課

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 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 しない

4. 繼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) 繼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

- ア 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。

カ 直 営 工 事 届

下請負を発注しない又はその予定がない場合は、遅滞なく提出すること。

(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	<u>あり</u>	なし
イ 貸 与 品	<u>あり</u>	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	<u>あり</u>	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

平成31年度野比地区突堤ほか測量業務

2 業務概要

測量業務 1式

3 履行場所

横須賀市野比5丁目地先ほか

4 履行期間（80日間）

自 平成 年 月 日
至 平成 年 月 日

5 目的

本業務は、野比地区海岸侵食対策事業における突堤の基本設計及び1号離岸堤の検討に際し現況把握のため測量を行うものである。

6 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」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、特記仕様書を最優先するものとする。

7 下検査の実施について

しゅん工検査前に、現場代理人が立会いの上、港湾建設課の実施する下検査を受けなければならぬ。

8 業務基準面について

本業務の基準面は、東京湾平均海面-1.020mとする。

9 許可申請書について

- (1) 本業務は、横須賀港長へ「作業許可申請書」の提出が必要である。本事項については、受託後横須賀港長の指示に従い速やかに提出すること。
- (2) 業務上必要な官公署、その他機関に対する手続き及び交渉等は、本市が折衝にあたる必要があると認める以外は、請負者が連絡を取り十分な協調を保つこと。

10 一般事項

- (1) 受託者は、本業務の趣旨、内容、目的等を十分に把握し、現場において必要と思われる事項が生じた場合は、速やかに監督員と協議し、その指示に従うものとする。
- (2) 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に配慮すること。
- (3) 受託者は、関係機関と十分な調整を行い安全確保に万全な処置を講ずるものとし、万一現地において私的(公的)物件に損傷を与えた場合は、受託者の負担において処理するものとする。
- (4) 受託者は、本業務の実施過程で知りえた秘密とされている情報を、いかなる場合においても第三者に漏らしてはならない。

11 業務内容

(1) 基準点測量

測量の実施に先立ち、監督員と協議し主要基準点（3点）及び補助基準点（7点）の位置出し及び設置を行い整理計算すること。

なお、使用する基準点は別途監督員から提示する基準点を使用すること。

(2) 駿潮

深浅測量を実施する際には量水標を設置し、潮位観測及びデータの整理を行うこと。

(3) 測量

別添突堤詳細平面図及び1号離岸堤詳細平面図の深浅測量及び横断測量を実施するとともに、今後の基礎資料として活用できるよう整理すること。

また、測線間隔は別添突堤詳細平面図及び1号離岸堤平面図のとおりとし、測深間隔は10mとするが地形の変化点などは隨時実施すること。

12 成果品について

(1) 下記の成果物を作成し提出すること。

- ・測量概要
- ・基準点網図
- ・測量区域図
- ・測深図、測深誘導図、航跡図
- ・測定帳簿
- ・測定記録
- ・精度管理表
- ・平面図、横断図
- ・その他（監督員の指示によるもの）

(2) 報告書は2部作成すること（A4判、金文字黒表紙）。また、ページ数によっては分冊でも良い。黒表紙には、「業務名称」、「しゅん工年月」、「発注者名」、「受託者名」を記入し、内表紙には黒表紙と同様の記載をしたうえで社印を押印すること。

(3) 図面データは、AutoCAD LTで使用できるものとしA3判で作成すること。図面の文字についてはA3判で判読可能な大きさとする。

(4) 報告書をPDFに変換したうえで、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。またCD表面には「業務名称」、「しゅん工年月」、「受託者名」を記入すること。詳細は監督員の指示に従うこと。

13 その他

(1) 必要に応じ、関係機関との協議用資料を作成すること。

(2) 本業務は、海上作業のため船舶の航行には十分注意すること。

(3) 本業務では、安全監視船の計上はしていないが、横須賀海上保安庁部との協議により変更が生じた場合は別途協議する。

(4) 業務開始前に業務計画書を提出すること。

(5) 業務完了後に内容について誤りが認められた場合は、受託者は速やかに訂正を行うこと。

(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) 別途発注する、「平成31年度野比地区突堤ほか土質調査業務」の受託者と調整し、業務を進めること。

(8) 本業務は、以下の基準書等を使用し、積算している。

ア 港湾請負工事積算基準書 平成30年度版

イ 船舶及び機械器具等の損料算定基準 平成30年度版

14 施工実態調査について

本業務で実施する下記業務について業務実態を把握したく、作業完了後、提示した入力の手引きに従い調査票に実績を入力したものを印刷し、報告書に添付すること。

併せて電子媒体（CD 等）で提出すること。詳細調査がある場合は、業務計画書「PDF 形式」、写真「JPEG 形式」（状況の分かるもの数枚）も電子媒体（CD 等）で提出すること。

なお電子媒体については提出前に監督員に相談すること。

番号	調査票業務名	モニタリング調査対象となる業務	詳細調査対象	本業務対象工種
1	計画・開発・調査等	計画、開発及び調査等	—	
2	設計業務	予備設計、基本設計、細部設計及び実施設計	—	
3	測量業務	深浅測量、水路測量、汀線測量、簡易験潮器及び量水標による験潮	マルチビーム測量	○
4	環境生物調査	環境生物調査	—	
5	磁気探査	磁気探査	—	
6	潜水探査	潜水探査	—	
7	水理模型実験	水理模型実験	—	
8	海象観測装置定期点検・保守	海象観測装置定期点検・保守	—	
9	その他	気象・海象調査	—	
10	土質調査	土質調査	—	

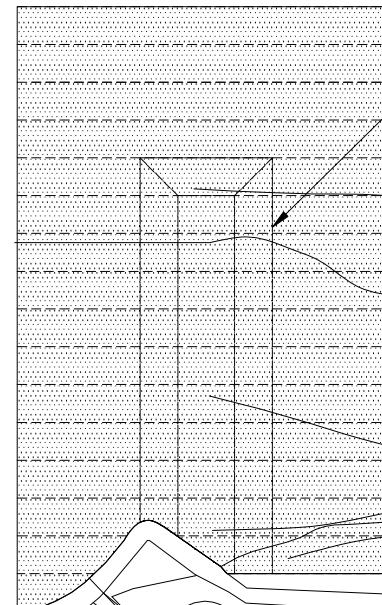
測量位置図 S=1:10,000



突堤詳細平面図 S=1:2,000 u:m

突堤測量範囲 1式

横断測量	測量延長 L= 0.8km
深浅測量	実測線延長 L= 0.7km
	総延長 L= 1.5km
主要基準点設置	N= 3個
補助基準点設置	N= 7個



突堤築造予定箇所

10@15=150.00

-3

-2

-1

パシフィック
ホスピタル

東京電力グラウンド

1号離岸堤詳細平面図 S=1:1,000 u:m

No. 0-9. 33

No. 0

No. 1

No. 2

No. 3

No. 4

No. 5

No. 6

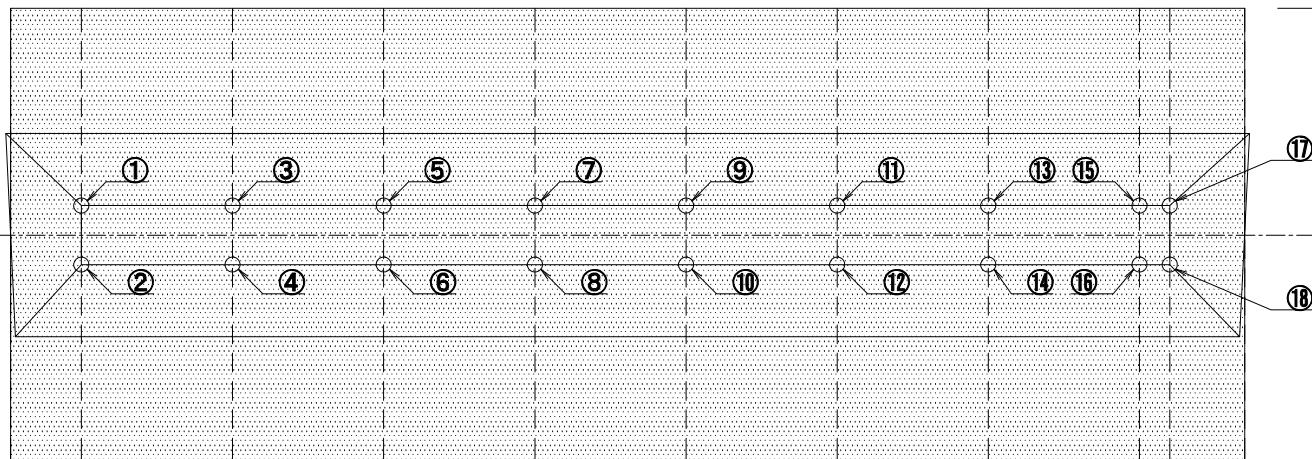
No. 7
No. 7+4. 00

No. 7+13. 90



1号離岸堤測量範囲 1式

横断測量 測量延長 $L = 0.2 \text{ km}$
深浅測量 実測線延長 $L = 0.5 \text{ km}$
総延長 $L = 3.5 \text{ km}$



座標値 (参考)

No.	X座標	Y座標	No.	X座標	Y座標
①	-87859. 362	-12997. 966	⑩	-87889. 505	-13072. 545
②	-87851. 945	-13001. 910	⑪	-87906. 312	-13086. 259
③	-87868. 752	-13015. 625	⑫	-87898. 895	-13090. 203
④	-87861. 335	-13019. 569	⑬	-87915. 699	-13103. 919
⑤	-87878. 141	-13033. 284	⑭	-87908. 285	-13107. 862
⑥	-87870. 725	-13037. 227	⑮	-87925. 089	-13121. 578
⑦	-87887. 531	-13050. 943	⑯	-87917. 675	-13125. 521
⑧	-87880. 115	-13054. 886	⑰	-87926. 967	-13125. 110
⑨	-87896. 920	-13068. 601	⑱	-87919. 551	-13129. 053

平成 31 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当初)

設 計 書 番 号	年度 31	
事 業 所 名	横須賀市港湾部	
(工事・業務)名	平成31年度野比地区突堤ほか測量業務	
(工事・業務)箇所	横須賀市野比5丁目地先ほか	
(河川・路線・区域)名	横須賀港(野比地区)	
単 價 採 用 地 区 名	横須賀	
事 業 区 分		
工 期	80 日間	
設 計 金 額	(円) 円	
設 計 概 要		
(起工・変更)理由		

横須賀市

平成 31 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	03 港湾海岸施設整備費
節	13 委託料
細節	57 工事請負に係る委託料〔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

<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						

平成 31 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 测量業務				
	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		平成30年度 適用		
	資材等単価表 適用年版		平成31年3月1日基準		
積算数量等情報	名称	採用数量	単位	備考	
	量水標験潮 (1)	1	日		
	量水標験潮資料整理 (1)	1	日		
	量水標験潮 (2)	1	日		
	量水標験潮資料整理 (2)	1	日		
	交通船FRP D 70PS型 3.0t	1	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				式			
			1				
測量				式			
			1				●深浅測量
突堤測量				式			
			1				第 2001 号 内訳書
1号離岸堤測量				式			
			1				第 2002 号 内訳書
直接経費				式			
			1				第 2003 号 内訳書
業務成果品費(率分)				式			
			1				●深浅測量 製本部数：2部
直接測量費計				式			
			1				
諸経費				式			
			1				
測量業務価格				式			
			1				
消費税及び地方消費税相当額				式			
			1				
業務委託料				式			
			1				

第2001号 内訳書
突堤測量

1 式

(上段：前回 下段：今回)

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

第2002号 内訳書
1号離岸堤測量

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0060) 測量準備		式			第2006号下内
	1				
(AMA0090) 横断測量		式			第2007号下内
	1				
(AMA0070) 水深測量		式			第2008号下内
	1				
(AMA0080) 成果		式			第2009号下内
	1				
合 計					

第2003号 内訳書
直接経費

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0100) その他		式			第2010号下内
	1				
合 計					

第2001号 下位内訳書
AMA0010 測量準備

1 式 当り
適用年版 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	单 価	金 領	摘 要
(DH501380) 測量準備		式			第2001号単価表
	1				
(DH501390) 機材運搬(2往復当り)		式			第2002号単価表
	1				
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 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	单 価	金 領	摘 要
(DH501400) 踏査		式			第2004号単価表
	1				
(DH501420) 測角・測距		点			第2006号単価表
	5				
(DH501430) 整理計算		点			第2007号単価表
	10				
(DH501440) 主要基準点設置		点			第2008号単価表
	3				
(DH501450) 補助基準点設置		点			第2009号単価表
	7				
合 計		式			
	1	式			円／式

第2003号 下位内訳書
AMA0050 横断測量

1 式 当り
適用年版 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	单 価	金 領	摘 要
(DH501600) 縦断・横断測量		km			第2010号単価表
	0.8				
合 計					
		式			円／式
	1				

第2004号 下位内訳書
AMA0030 水深測量

1 式 当り
適用年版 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	单 価	金 領	摘 要
(SJ0010) 量水標設置・撤去		式			第2011号単価表
	1				
(SJ0020) 量水標験潮 (1)		日			第2012号単価表
(SJ0030) 量水標験潮資料整理 (1)		日			第2013号単価表
(SDH501480) 巣装テット		式			第2014号単価表
	1				
(SDH501490) 音響測深		km			第2016号単価表
	1.9				
合 計					
		式			円／式
	1				

第2005号 下位内訳書
AMA0040 成果

1 式 当り
適用年版 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	单 価	金 領	摘 要
(DH501470) 報告書作成		横断面			第2017号単価表
	10				
(DH501510) 報告書作成		式			第2018号単価表
	1				
合 計					
		式			円／式
	1				

第2006号 下位内訳書
AMA0060 測量準備

1 式 当り
適用年版 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	单 価	金 領	摘 要
(DH501390) 機材運搬(2往復当たり)		式			第2002号単価表
	1				
合 計					
		式			円／式
	1				

第2007号 下位内訳書
AMA0090 横断測量

1 式 当り
適用年版 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	单 価	金 領	摘 要
(DH501600) 縦断・横断測量		km			第2019号単価表
	0.2				
合 計					
		式			円／式
	1				

第2008号 下位内訳書
AMA0070 水深測量

1 式 当り
適用年版 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	单 価	金 额	摘 要
(SJ0050) 量水標験潮 (2)		日			第2020号単価表
(SJ0060) 量水標験潮資料整理 (2)		日			第2021号単価表
(SDH501490) 音響測深		km			第2016号単価表
	3.5				
合 計					
		式			円／式
	1				

第2009号 下位内訳書
AMA0080 成果

1 式 当り
適用年版 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	单 価	金 额	摘 要
(DH501470) 報告書作成		横断面			第2017号単価表
	9				
(DH501510) 報告書作成		式			第2022号単価表
	1				
合 計					
		式			円／式
	1				

第2010号 下位内訳書
AMA0100 その他

1 式 当り
適用年版 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	单 価	金 領	摘 要
(SDHT11470) 交通船FRP D 70PS型 3.0t (借上)		日			第2023号単価表
(SJ0040) 施工実態調査		1 式			第2024号単価表
合 計					
		1 式			円／式

第2001号 単価表
DH501380 測量準備

1 式 当り
適用年版 S3103

名 称	数 量	単 位	单 価	金 额	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% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
合 計					
	1	式			円／式

第2002号 単価表
DH501390 機材運搬(2往復当たり)

1 式 当り
適用年版 S3103

名 称	数 量	単 位	单 価	金 额	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% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
合 計					
	1	式			円／式
条件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 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 S3103

名 称	数 量	単 位	单 価	金 额	摘 要
(Z304010090) -00002 軽油 1.2号		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		日			円／日
	1				

第2004号 単価表
DH501400 踏査

1 式 当り
適用年版 S3103

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% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
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	1		1km未満		
J05 踏査日数			日		
J06 交通船日数			日		

第2005号 単価表
DHT22620 交通車ライバソ 2L

1 日 当り
適用年版 S3103

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010050) -00001 ガソリン レギュラー		L			
(M304035000) ライバソ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0L		時間	【損料】		
(M304035000) ライバソ[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	
J01 運転日当たりの運転時間	1	2時間			

第2006号 単価表
DH501420 測角・測距

12 点 当り
適用年版 S3103

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトパン 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]
(Y30M023300) -00004 トータルステーション		日			[1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
合 計		点			円／点
	1				
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 平均移動距離区分	1		50m未満		
J02 現場条件区分	1		影響なし		
J03 作業時間区分	1		影響なし		

第2007号 単価表
DH501430 整理計算

30 点 当り
適用年版 S3103

名 称	数 量	単 位	单 価	金 额	摘 要
(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% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
合 計		点			円／点
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 主要基準点	3		3 点		
J02 補助基準点	7		7 点		

第2008号 単価表
DH501440 主要基準点設置

13 点 当り
適用年版 S3103

名 称	数 量	単 位	单 価	金 额	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトパン 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]
(Y300201900) -00005 鉛 7 mm × 15 mm × 80 mm		本			[1]
	13				
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
合 計		点			円／点
	1				
条 件 名 称	入 力 值		条 件 値		
J01 標識区分	2		金属製測点標		
J03 平均移動距離区分	1		徒歩:100m未満		
J04 現場条件区分	1		影響なし		
J05 作業時間区分	1		影響なし		

第2009号 単価表
DH501450 補助基準点設置

26.4 点 当り
適用年版 S3103

名 称	数 量	単 位	単 価	金 额	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトパン 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]
(Z301080130) -00006 鉛 7 mm × 15 mm × 80 mm		本			[1]
	26.4				
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
合 計		点			円／点
	1				
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 平均移動距離区分	1		50m未満		
J02 現場条件区分	1		影響なし		
J03 作業時間区分	1		影響なし		

第2010号 単価表
DH501600 縦断・横断測量

1.4 km 当り
適用年版 S3103

名 称	数 量	単 位	单 価	金 额	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% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
合 計		km			円／km
	1				
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 測量区分	2		横断測量:通常海岸線		
J02 現場条件区分	3		悪い		
J03 作業時間区分	1		影響なし		

第2011号 単価表
SJ0010 量水標設置・撤去

1 式 当り
適用年版 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトパン 2L		日			第2005号単価表 [1]
	2				
(R0603) 測量技師		人			[1]
	2				
(R0604) 測量技師補		人			[1]
	2				
(R0605) 測量助手		人			[1]
	2				
(R0612) 測量補助員		人			[1]
	2				
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.03$		式			
	1				
合 計		式			整数止め切捨て 円／式
	1				

第2012号 単価表
SJ0020 量水標験潮 (1)

1 日 当り
適用年版 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトボン 2L		日			第2005号単価表 [1]
	1				
(R0605) 測量助手		人			[1]
	1				
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
合 計		日			整数止め切捨て 円／日
	1				

第2013号 単価表
SJ0030 量水標験潮資料整理 (1)

10 日 当り
適用年版 S3103

(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		人			[1]
	0.5				
(R0604) 測量技師補		人			[1]
	0.5				
(R0605) 測量助手		人			[1]
	0.5				
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
合 計		日			整数止め切捨て 円／日
	1				

第2014号 単価表
SDH501480 義装テス

1式 当り
適用年版 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 额	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトパン 2L		日			第2005号単価表 [1] 0010
	1				
(R0603) 測量技師		人			[1] 0020
	1				
(R0604) 測量技師補		人			[1] 0030
	1				
(R0605) 測量助手		人			[1] 0040
	1				
(SDHT22610) 測量船FRP D 70PS型（借上）		日			第2015号単価表 [1]
	1				
(M304060000) GNSS測位装置 DGNSS(海上保安庁方式)		*1.65 供用日	【損料】		[1] 0060
	1				
(M304047000) 音響測深機 1方向 200kHz		*1.65 供用日	【損料】		[1] 0070
	1				
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$		式			0080
	1				
合 計		式			
	1				整数止め切捨て 円／式

第2015号 単価表

SDHT22610 測量船FRP D 70PS型（借上）

1 日 当り

適用年版 S3103

(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重油(ローリー)	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
(TJ0030) 現場管理費（測量船）	1	式			
(TJ0040) 一般管理費（測量船）	1	式			
合 計	1	日			整数止め切捨て 円／日

第2016号 単価表
SDH501490 音響測深

19.7 km 当り
適用年版 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトボン 2L		日			第2005号単価表 [1] 0010
	1				
(SDHT22610) 測量船FRP D 70PS型（借上）		日			第2015号単価表 [1]
	1				
(R0603) 測量技師		人			[1] 0030
	1				
(R0604) 測量技師補		人			[1] 0040
	1				
(R0605) 測量助手		人			[1] 0050
	2				
(M304060000) GNSS測位装置 DGNSS(海上保安庁方式)		*1.65 供用日	【損料】		[1] 0060
	1				
(M304047000) 音響測深機 1方向 200kHz		*1.65 供用日	【損料】		[1] 0070
	1				
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.02$		式			0080
	1				
合 計		km			
	1				整数止め切捨て 円／km

第2017号 単価表
DH501470 報告書作成

100 横断面 当り
適用年版 S3103

名 称	数 量	単 位	単 価	金 额	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% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
合 計					
	1	横断面			円／横断面
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 平均測線長	1		100m未満		

第2018号 単価表
DH501510 報告書作成

1 式 当り
適用年版 S3103

名 称	数 量	単 位	単 価	金 额	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% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
合 計					
	1	式			円／式
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 実測線延長	0.7	0.7 km			

第2019号 単価表
DH501600 縦断・横断測量

1.9 km 当り
適用年版 S3103

名 称	数 量	単 位	単 価	金 额	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% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
合 計		km			円／km
	1				
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 測量区分	2		横断測量:通常海岸線		
J02 現場条件区分	2		やや影響あり		
J03 作業時間区分	1		影響なし		

第2020号 単価表
SJ0050 量水標験潮 (2)

1 日 当り
適用年版 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトボン 2L		日			第2005号単価表 [1]
	1				
(R0605) 測量助手		人			[1]
	1				
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
合 計		日			整数止め切捨て 円／日
	1				

第2021号 単価表
SJ0060 量水標験潮資料整理 (2)

10 日 当り
適用年版 S3103

(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		人			[1]
	0.5				
(R0604) 測量技師補		人			[1]
	0.5				
(R0605) 測量助手		人			[1]
	0.5				
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
合 計		日			整数止め切捨て 円／日
	1				

第2022号 単価表
DH501510 報告書作成

1 式 当り
適用年版 S3103

名 称	数 量	単 位	単 価	金 额	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% $\Sigma [1] * 0.01$		式			
	1				
合 計					
	1	式			円／式
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 実測線延長	0.5	0.5 km			

第2023号 単価表

SDHT11470 交通船FRP D 70PS型 3.0t (借上)

1 日 当り

適用年版 S3103

(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重油(ローリー)	30	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（交通船）	1	式			
(TJ0020) 一般管理費（交通船）	1	式			
合 計	1	日			整数止め切捨て 円／日

第2024号 単価表

SJ0040 施工実態調査

1 式 当り

適用年版 S3103

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0050) モニタリング調査 測量業務	1	工種			
合 計	1	式			整数止め切捨て 円／式

登録單価一覽表