

# 現場説明書

- 1 業務名 令和元年度野比地区海岸侵食対策事業に伴う汀線測量業務  
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 ~~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(一回以内)~~ 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し、割印をすること。ただし、図面が大型等の場合にあつては、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	<del>あり</del>	なし
イ 貸 与 品	あり	<del>なし</del>

(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	<del>あり</del>	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

令和元年度野比地区海岸侵食対策事業に伴う汀線測量業務

## 2 業務概要

測量業務 1式  
汀線測量 1式

## 3 業務場所

横須賀市野比2丁目地先から5丁目地先

## 4 業務期間

自 令和 年 月 日  
至 令和 2 年 3 月 13 日

## 5 業務仕様

本特記仕様書に定めのない事項については、「港湾設計・測量・調査等業務仕様書（社団法人 日本港湾協会発行）」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

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ない。

## 7 目的

本業務は、横須賀港海岸野比地区において進めている侵食対策事業の進捗に伴う砂の堆積状況等の調査のために、汀線測量を行うものである。

## 8 業務基準面について

本工事の工事基準面は、東京湾平均海面-1.020mとする。

## 9 一般事項

- (1) 本業務については、関係機関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) 受託者は、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、速やかに監督員と協議し、その指示に従うものとする。
- (3) 受託者は、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、受託者の負担において処理するものとする。
- (4) 受託者は、本業務の実績過程で知った秘密とされている情報を第三者に漏らしてはならない。

## 10 業務内容

### 汀線測量

- (1) 野比地区港湾海岸における別添測量位置図の汀線測量(横断測量)の実施及び、各基準点について往復水準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。
- (2) 汀線測量実施時期については、高波浪(台風等)来襲後(10月末頃)及び冬季(1月末頃)の計2回行うが、詳細の時期については監督員と調整すること。
- (3) 横断測量において、測線延長は基準点から汀線に直角方向100mを基本とする。また、測線間隔は50m及び10mとし、測深間隔は10mとするが地形の変化点などは随時考慮すること。
- (4) 主要基準点及び補助基準点は「平成30年度野比地区海岸侵食対策事業に伴う汀線測量業務」と同様の箇所を使用すること。

## 11 成果品について

- (1) 下記の成果品を作成し、提出すること。
  - ・測量概要 ・成果表 ・測定帳簿 ・測定記録 ・精度管理表 ・縦断図
  - ・横断図 ・汀線変化図 ・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)なお、ページ数によっては分冊でも良い。
- (3) 図面データは、AutoCAD LTで使用できるものとしA3で作成すること。図面の文字についてはA3で判読可能な大きさとする。
- (4) 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) 業務開始前に業務計画書を作成し提出すること。
- (2) 必要に応じ、関係機関との協議用資料を作成すること。
- (3) 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。
- (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、速やかに受託者は訂正を行うこと。
- (5) 本仕様書及び本仕様書に記載無き事項で疑義が生じた場合は、監督員と協議の上決定すること。
- (6) 本業務は、下記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	平成31年度版
イ 船舶および機械器具等の損料算定基準	平成30年度版
ウ 建設機械等損料表	令和元年度版
- (7) 本業務の貸与品は以下のとおりとする。

ア 平成19年度野比地区海岸侵食対策事業に伴う波浪調査他業務	報告書
イ 平成23年度野比地区海岸侵食対策事業に伴うモニタリング調査業務	報告書
ウ 平成24年度野比地区海岸侵食対策事業に伴うモニタリング調査業務	報告書
エ 平成25年度野比地区海岸侵食対策事業に伴うモニタリング調査業務	報告書
オ 平成26年度野比地区海岸侵食対策事業に伴う汀線測量業務	報告書
カ 平成27年度野比地区海岸侵食対策事業に伴う測量業務	報告書
キ 平成28年度野比地区海岸侵食対策事業に伴う汀線測量業務	報告書
ク 平成29年度野比地区海岸侵食対策事業に伴う汀線測量業務	報告書
ケ 平成29年度野比地区海岸侵食対策事業に伴うモニタリング調査業務	報告書
コ 平成30年度野比地区海岸侵食対策事業に伴う汀線測量業務	報告書

### 13 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、成果品に添付すること。

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。

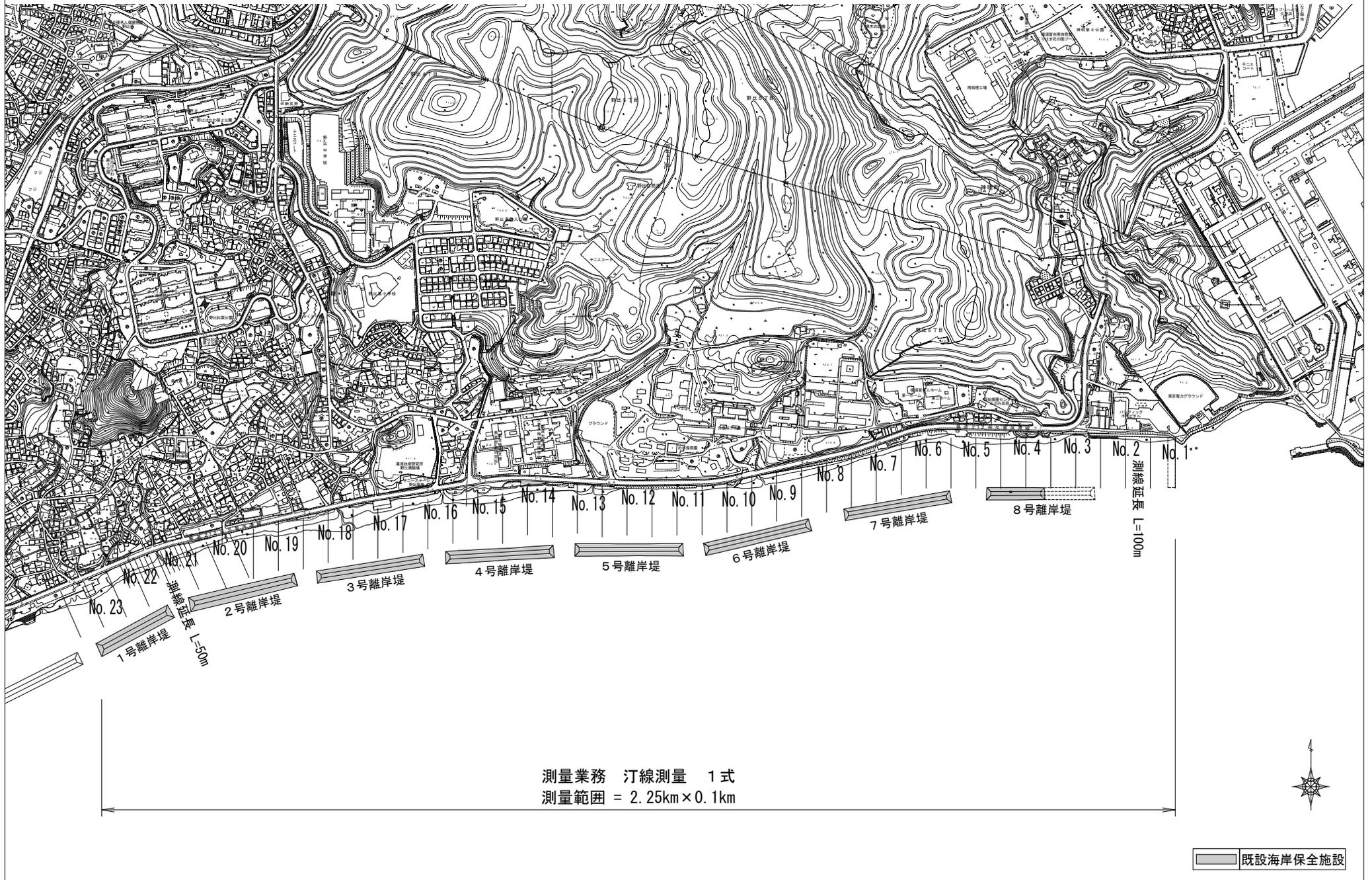
なお電子媒体については提出前に監督員に相談すること。

番号	調査票業務名	モニタリング調査対象となる業務	詳細調査対象業種	本業務対象業種
1	設計等業務 A	・計画、開発、調査等 ・予備設計 ・基本設計 ・細部設計 ・実施設計 ・	—	
2	設計等業務 B	・港内静穏度調査 ・津波予測シミュレーション調査	—	
3	測量業務	・深浅測量 ・水路測量 ・汀線測量 ・簡易検潮器及び量水標による検潮	—	○
4	水域環境調査		流況調査	
5	水質・底質調査	・水質・底質調査	—	
6	環境生物調査	・環境生物調査	—	
7	磁気探査	・磁気探査	—	
8	潜水探査	・潜水探査	—	
9	模型実験・その他	・水理模型実験、海象観測装置定期点検、保守 ・気象海象調査	—	
10	土質調査	・土質調査	—	

測量数量内訳

No	測線番号	区間距離 (km)	延長 (km)	汀線(km)		特記事項
				通常	砕波	
1	1		0.10	0.02	0.08	
2	1+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
3	2	0.05	0.10	0.02	0.08	開口部
4	2+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
5	3	0.05	0.10	0.02	0.08	離岸堤 (未整備)
6	3+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
7	4	0.05	0.10	0.02	0.08	
8	4+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
9	5	0.05	0.10	0.02	0.08	開口部
10	5+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
11	6	0.05	0.10	0.02	0.08	離岸堤 (整備済)
12	6+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
13	7	0.05	0.10	0.02	0.08	
14	7+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
15	8	0.05	0.10	0.02	0.08	開口部
16	8+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
17	9	0.05	0.10	0.02	0.08	離岸堤 (整備済)
18	9+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
19	10	0.05	0.10	0.02	0.08	
20	10+50	0.05	0.10	0.02	0.08	開口部
21	11	0.05	0.10	0.02	0.08	離岸堤 (整備済)
22	11+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
23	12	0.05	0.10	0.02	0.08	
24	12+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
25	13	0.05	0.10	0.02	0.08	開口部
26	13+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
27	14	0.05	0.10	0.02	0.08	離岸堤 (整備済)
28	14+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
29	15	0.05	0.10	0.02	0.08	
30	15+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
31	16	0.05	0.10	0.02	0.08	開口部
32	16+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
33	17	0.05	0.10	0.02	0.08	離岸堤 (整備済)
34	17+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
35	18	0.05	0.10	0.02	0.08	
36	18+50	0.05	0.10	0.02	0.08	開口部
37	19	0.05	0.10	0.02	0.08	
38	19+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
39	20	0.05	0.10	0.02	0.08	離岸堤 (整備済)
40	20+50	0.05	0.10	0.02	0.08	
41	20+80	0.03	0.05	0.02	0.03	
42	20+90	0.01	0.05	0.02	0.03	
43	21	0.01	0.10	0.02	0.08	
44	21+10	0.01	0.05	0.02	0.03	
45	21+20	0.01	0.05	0.02	0.03	
46	21+30	0.01	0.05	0.02	0.03	
47	21+40	0.01	0.05	0.02	0.03	開口部
48	21+50	0.01	0.10	0.02	0.08	
49	21+60	0.01	0.05	0.02	0.03	
50	21+70	0.01	0.05	0.02	0.03	
51	21+80	0.01	0.05	0.02	0.03	
52	21+90	0.01	0.05	0.02	0.03	
53	22	0.01	0.10	0.02	0.08	離岸堤 (整備済)
54	22+10	0.01	0.05	0.02	0.03	
55	22+20	0.01	0.05	0.02	0.03	
56	22+50	0.03	0.10	0.02	0.08	
57	23	0.05	0.10	0.02	0.08	
58	23+50	0.05	0.10	0.02	0.08	開口部
	合計	2.25	5.20	1.16	4.04	単位:km
	2回測量		10.4	2.3	8.1	単位:km
	測線本数		58	58	58	単位:測線

# 測量位置図 S=1:10,000



測量業務 汀線測量 1式  
測量範囲 = 2.25km x 0.1km

既設海岸保全施設


令和 01 年度 設 計 積 算 書 表 紙 ( 当 初 )

設 計 書 番 号	年度 01	
事 業 所 名	横須賀市港湾部	
( 工 事 ・ 業 務 ) 名	令和元年度野比地区海岸侵食対策事業に伴う汀線測量業務	
( 工 事 ・ 業 務 ) 箇 所	横須賀市野比2丁目地先から5丁目地先	
( 河 川 ・ 路 線 ・ 区 域 ) 名	横須賀港 (野比地区)	
単 価 採 用 地 区 名	横須賀	
事 業 区 分		
工 期	令和 02 年 03 月 13 日 まで	
設 計 金 額	( 円 )	
	円	
設 計 概 要		
( 起 工 ・ 変 更 ) 理 由		

令和 01 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	
	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	増減 (d)-(b1) or (b2)	備 考
		前回変更請負額(b2)		(d)=(b1)/(a)×(c)		
業務費						
業務価格						
消費税等相当額						

令和 01 年度 積算諸条件調書 ( 当初 )

経費等情報	設計業務	委託先 / $\alpha$ 、 $\beta$		
	レ 測量業務			
	磁気探査業務	委託先 / $\alpha$ 、 $\beta$		
	土質調査業務	施工管理費		
	土質調査業務(解析)	委託先 / $\alpha$ 、 $\beta$		
	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01年7月1日基準	
積算数量等情報	名称	採用数量	単位	備考

(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			
汀線測量			1	式			●汀線測量
汀線測量			1	式			第 2001 号 内訳書
直接経費			1	式			第 2002 号 内訳書
業務成果品費（率分）			1	式			●汀線測量 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  
汀線測量

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	1	式			第2001号下内
(AMA0020) 基準点測量	1	式			第2002号下内
(AMA0030) 水準測量	1	式			第2003号下内
(AMA0040) 成果	1	式			第2004号下内
合 計					

第2002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
(AMA0050) その他	1	式			第2005号下内
合 計					

第2001号 下位内訳書  
 AMA0010 測量準備

1 式 当り  
 適用年版 T0107  
 (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	1	式			第2001号単価表
(DH501390) 機材運搬(2往復当り)	1	式			第2002号単価表
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 T0107  
 (上段：前回 下段：今回)

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

第2003号 下位内訳書  
AMA0030 水準測量

1 式 当り  
適用年版 T0107  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH501600) 縦断・横断測量	2.3	km			第2006号単価表 往復水準測量
(DH501600) 縦断・横断測量	2.3	km			第2007号単価表 通常海岸線
(DH501600) 縦断・横断測量	8.1	km			第2008号単価表 砕波帯付近
合 計					
	1	式			円/式

第2004号 下位内訳書  
AMA0040 成果

1 式 当り  
適用年版 T0107  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH501470) 報告書作成	116	横断面			第2009号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第2005号 下位内訳書  
AMA0050 その他

1 式 当り  
適用年版 T0107  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0010) 施工実態調査 モニタリング調査 測量業務	1	工種			
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 T0107

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% Σ [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 T0107

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% Σ [1] * 0.01	1	式			
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 T0107

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010090) -00001 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					
	1	日			円/日

第2004号 単価表  
DH501400 踏査

1 式 当り  
適用年版 T0107

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	3		2km以上～ 3km未満		
J05 踏査日数			日		
J06 交通船日数			日		

第2005号 単価表  
DHT22620 交通車ライトバン 2L

1 日 当り  
適用年版 T0107

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010050) -00002 ガソリン レギュラー		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		
J01 運転日当りの運転時間	1		2時間		

第2006号 単価表  
DH501600 縦断・横断測量

4.8 km 当り  
適用年版 T0107

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]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% Σ [1] * 0.01	1	式			
合 計					
	1	km			円/km
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 測量区分	1		縦断測量		
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  
DH501600 縦断・横断測量

2.4 km 当り  
適用年版 T0107

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% Σ [1] * 0.01	1	式			
合 計					
	1	km			円/km
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	1		影響なし		
J03 作業時間区分	1		影響なし		

第2008号 単価表  
DH501600 縦断・横断測量

1.2 km 当り  
適用年版 T0107

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]
(R3059) 潜水士(ダイバー) 10m未満		人			[1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% Σ[1] * 0.01	1	式			
合 計					
	1	km			円/km
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 測量区分	3		横断測量:碎波帯付近		
J02 現場条件区分	1		影響なし		
J03 作業時間区分	1		影響なし		
J04 潜水士の指定	1		潜水士(ダイバー) 10m未満		

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% Σ [1] * 0.01	1	式			
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		

