

<一般委託>

令和2年度野比地区突堤藻場調査業務(一般委託) 仕様書

令和2年度野比地区突堤藻場調査業務に基づく内容は、本仕様書の定めるところによる。

1	目的	本業務は、野比地区突堤を築造する予定である海域について、藻場調査を実施することにより事前に自然条件を把握することを目的とする。
2	履行期間	契約日から令和2年9月28日
3	施行場所	横須賀市野比5丁目地先
4	業務内容	別紙のとおり
5	特記事項	別紙のとおり
6	関係法規	海岸法
7	資格要件	本業務履行については、下記の資格を有すること。 平成27年4月1日以降に、国、地方公共団体又は特殊法人等が発注した「藻場調査業務」の契約を、元請けとして締結し完了した実績があること。
8	契約方法	総価による業務委託契約(一般委託)
9	支払方法	委託料の支払いは、業務完了後一括払いとする。
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	監督員 連絡先	みなと振興部 港湾整備課 戸倉 健吾 (連絡先 046-822-8442)

<指示又は希望事項>

グリーン 物品購入 及び 環境配慮 関係	<p>・この業務を施行するにあたって、仕様書でグリーン物品購入の指示がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品等を納入すること。また、仕様書で特に指示がない場合で委託代金に物品等の購入経費が含まれている場合は、できるだけこの方針に基づく環境物品等の調達をお願いします。 (上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照)</p> <p>・本市は、独自の環境マネジメントシステム(YES)により事務事業の環境負荷低減に努めているので、受託者においてもできる限り環境に配慮して業務を執行するようお願いいたします。</p>
----------------------------------	---

現場説明書

- 1 業務名 令和2年度野比地区突堤藻場調査業務
2 監督員 みなと振興部 港湾整備課 戸倉 健吾

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。

(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

令和2年度野比地区突堤藻場調査業務

2 業務概要

藻場調査 1式

3 履行場所

横須賀市野比5丁目地先

4 履行期間

契約日から令和2年9月28日

5 目的

本業務は、野比地区突堤を築造する予定である海域について、藻場調査を実施することにより事前に自然条件を把握することを目的とする。

6 業務仕様

本業務は国土交通省港湾局発行の「港湾設計・測量・調査等業務共通仕様書（最新版）」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、港湾整備課の実施する下検査を受けなければならない。

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

藻場調査 1式

調査範囲：野比地区突堤築造予定位置周辺において、3測線(L=60m)により別添位置図範囲の調査を行う。

調査方法：調査測線にラインロープを設置した後、ラインセクト法（潜水士のライン横断）により調査測線周辺に出現する海藻草類の種類別平均被度、付着動物や底生動物の種類別平均個体数および底質基盤について、原則として20m毎に記録観察する。水中では、適宜写真撮影を行う（ビデオ作業を基本にしても可）。

採取調査：調査範囲内に藻場が確認された任意の3箇所（測線上の地点）について1m×1mの正方形枠内に出現する海藻草類、動物を採取する。採取した試料は、10%ホルマリンで固定して分析室に搬入し、海藻草類については種の同定、種類別湿重量のほか大型藻類の種類別株数、葉長、株別湿重量などを測定する。なお、試料運搬は1回とする。動物については種の同定、個体数計数、および湿重量の測定を行う。分析時には、代表種および分析風景の写真撮影を行う。

12 成果品について

- (1) 調査前、調査中等の記録写真は必ず撮影し、報告書に添付すること。
- (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) 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	令和元年度版
イ 船舶及び機械器具等の損料算定基準	令和元年度版
- (8) 本業務の貸与品は「平成31年度野比地区突堤ほか測量業務 報告書」とする。

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施工実態を把握したく、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	水質・底質調査	・水質底質調査	—	
5	環境生物調査	・環境生物調査	—	○
6	磁気探査	・磁気探査	—	
7	潜水探査	・潜水探査	—	
8	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	—	
9	土質調査	・土質調査	—	
10	維持管理現地調査	・維持管理計画策定のための現地調査	—	

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	令和2年度野比地区突堤藻場調査業務	
(工 事 ・ 業 務) 箇 所	横須賀市野比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	契約日から 令和 02 年 09 月 28 日 まで	
設 計 金 額	(円)	
	円	
設 計 概 要		
(起 工 ・ 変 更) 理 由		

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	03 港湾海岸施設整備費
節	13 委託料
細節	58 業務委託料 [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 02 年度 積算諸条件調書(当初)

経費等情報	レ	設計業務	委託先/α、β	建設コンサルタント/α=35%、β=35%	
	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

(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
設計業務							
環境生物調査			1	式			
環境生物調査			1	式			●港湾計画開発等業務
藻場調査			1	式			第 1001 号 内訳書
直接原価計			1	式			
その他原価			1	式			
一般管理費等			1	式			
設計業務価格			1	式			
測量業務							
環境生物調査業務			1	式			
環境生物調査業務			1	式			●環境生物調査業務
藻場調査			1	式			第 2001 号 内訳書
直接経費			1	式			第 2002 号 内訳書

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
業務成果品費（率分）							●環境生物調査業務 製本部数：2部
			1	式			
直接測量費計							
			1	式			
諸経費							
			1	式			
測量業務価格							
			1	式			
合計業務価格							
			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1001号 内訳書
藻場調査

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 解析・考察	1	式			第1001号下内
合 計					

第2001号 内訳書
藻場調査

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0020) 調査準備	1	式			第2001号下内
(AMA0030) 位置測量	1	式			第2002号下内
(AMA0040) 藻場調査	1	式			第2003号下内
(AMA0050) 試料運搬	1	式			第2004号下内
(AMA0060) 分析試験	1	式			第2005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
(AMA0070) その他	1	式			第2006号下内
合 計					

第1001号 下位内訳書
AMA0010 解析・考察

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
(DH502140) 解析・考察	1	式			第1001号単価表 報告書作成含む
合 計					
	1	式			円/式

第2001号 下位内訳書
AMA0020 調査準備

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
(DH502100) 調査準備	1	式			第2001号単価表
(DH502210) 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
AMA0030 位置測量

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
(DH502220) 踏査	1	式			第2004号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第2003号 下位内訳書
AMA0040 藻場調査

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
(SDH502180) 藻場調査試料採取	180	m			第2006号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第2004号 下位内訳書
AMA0050 試料運搬

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
(DH502120) 試料運搬	1	式			第2008号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第2005号 下位内訳書
AMA0060 分析試験

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) 分析試験 藻場生物 (動物)	3	検体			第2010号単価表
(SJ0020) 分析試験 藻場生物 (植物)	3	検体			第2011号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第2006号 下位内訳書
 AMA0070 その他

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
(TJ0030) 施工実態調査 モニタリング調査 環境生物調査	1	工種			
合 計					
	1	式			円/式

第1001号 単価表
DH502140 解析・考察

1 式 当り
適用年版 T0204

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Y30R303400) -00017 解析・考察 藻場調査	1	式			
(Y303001220) -00012 直接経費	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第2001号 単価表
DH502100 調査準備

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
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
I01 諸調整の有無	1		無し		

第2002号 単価表
DH502210 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% 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		2		25km以上～ 50km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) -00011 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
DH502220 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	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) -00001 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
SDH502180 藻場調査試料採取

230 m 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
(SDHT50050) 調査船FRP D 70PS型 3.0t	1	日			第2007号単価表 [1]
(R0602) 測量主任技師	1	人			0030 [1]
(R0603) 測量技師	1	人			0040 [1]
(R0604) 測量技師補	1	人			0050 [1]
(R3059) 潜水士(タ ^ス イバ ^ス -) 10m未満	1	人			0060 [1]
(R3065) 潜水士補助員(タ ^ス イバ ^ス -) 10m未満	1	人			0070 [1]
(R3028) 上廻り員	1	人			0080 [1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% Σ [1] * 0.02	1	式			0090
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m

第2007号 単価表
SDHT50050 調査船FRP D 70PS型 3.0t

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) -00002 重油 A重油(マ-リ-)	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 調査船(借上げ)	1	式			
(TJ0020) 一般管理費 調査船(借上げ)	1	式			
合 計					
	1	日			整数止め切捨て 円/日

第2008号 単価表
DH502120 試料運搬

1 式 当り
適用年版 T0204

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0604) 測量技師補		人			
(DHT22620) 交通車ライトバン 2L		日			第2009号単価表
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 往復平均距離		1		50km未満	
J02 運搬回数		1		1 回	

第2009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) -00001 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		4		6時間	

第2010号 単価表
 SJ0010 分析試験
 藻場生物 (動物)

1 検体 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
(TJ0040) 分析試験 藻場生物 (動物)	1	検体			
合 計					
	1	検体			整数止め切捨て 円/検体

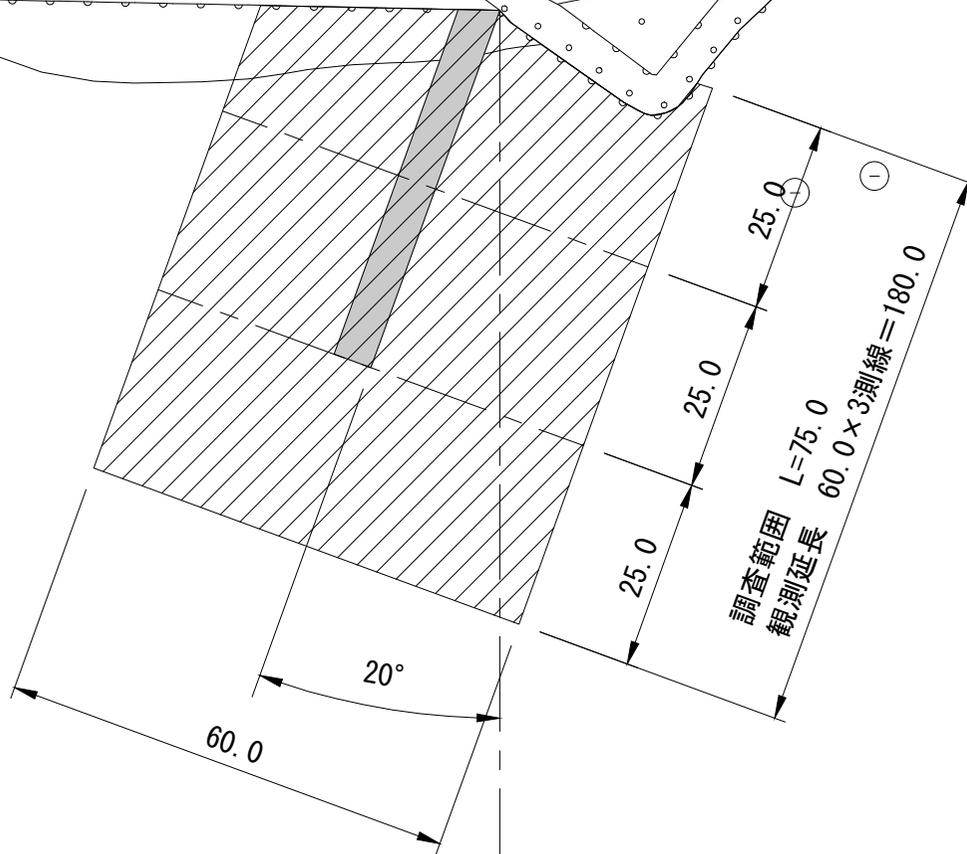
第2011号 単価表
 SJ0020 分析試験
 藻場生物 (植物)

1 検体 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
(TJ0050) 分析試験 藻場生物 (植物)	1	検体			
合 計					
	1	検体			整数止め切捨て 円/検体

平面図 S=1:1,000 u:m

パシフィック
ホスピタル



 調査範囲

