

<一般委託>

令和3年度北下浦漁港北下浦1号泊地機能保全工事に伴う底質調査業務仕様書

令和3年度北下浦漁港北下浦1号泊地機能保全工事に伴う底質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	本業務は今年度発注予定の令和3年度北下浦漁港北下浦1号泊地機能保全工事に於いて発生する浚渫土の受け入れ先(横須賀港走水大津地区漁場改良事業)の判定基準を満たしていることを確認するため底質調査を実施するものである。
2	履行期間	90日間
3	施行場所	横須賀市長沢277番地先
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	海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律 ダイオキシン類対策特別措置法
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。 (1)計量法第121条の2の規定に基づく認定特定計量証明事業者(水又は土壌中のダイオキシン類(底質:ダイオキシン類に係る底質調査測定マニュアル【平成21年3月改定 環境省水・大気環境局水環境課】)) (2)同法107条の登録(特定濃度及び濃度)を受けた者
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 水産振興課 山本 翔平(連絡先 046-822-9623)

<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>
----------------------------------	---

特記仕様書

1 業務名

令和3年度北下浦漁港北下浦1号泊地機能保全工事に伴う底質調査業務

2 業務概要

底質調査 1式

3 履行場所

横須賀市長沢 277 番地先

4 履行期間 (90 日間)

自 令和 年 月 日

至 令和 年 月 日

5 業務目的

本業務は今年度発注予定の令和3年度北下浦漁港北下浦1号泊地機能保全工事において発生する浚渫土の受け入れ先（横須賀港走水大津地区漁場改良事業）の判定基準を満たしていることを確認するため底質調査を実施するものである。

6 業務仕様

本業務は、「漁港漁場設計・測量・調査等業務共通仕様書（水産庁漁港漁場整備部、令和2年4月）」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、本市の契約条項に読み替えて使用する。

なお、特記仕様書を最優先するものとする。

7 一般事項

(1) 再発注の禁止

受託者は、印刷製本、トレース等の簡易業務以外の技術的判断を必要とする業務を第三者に請負わせてはならない。

(2) 守秘義務

受託者は、業務の実施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。

(3) 下検査の実施について

完了検査前に、現場代理人が立会いの上、水産振興課の実施する下検査を受けなければならない。

(4) 業務基準面について

本業務の基準面は、東京湾平均海面-0.997mとする。

(5) テクリスの登録

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。

8 業務内容

底質調査

(1) 調査位置

別添位置図参照

(2) 試料採取方法

試料は表層と表層下1mより採取することとする。

ただし、ダイオキシン類については表層のみとする。

また、放射性物質濃度については表層から鉛直方向に1m抜き取り、均等混合したものを試料とする。

また、試料採取場所については監督員の指示によるものとする。

(3) 分析方法について

海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律施行令第5条第2項に規定する埋立場所等に排出しようとする廃棄物に含まれる金属等の検出方法（昭和48年環境庁告示第14号）によるものとするほか、横須賀港走水大津地区漁場改良事業の受入基準を満たす方法によるものとする。

また放射能の分析方法は「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリ」による。なお、検出下限値は、10Bq/kgとする。

(4) 判定物質について

判定物質については、別紙のとおり。

9 成果品

- (1) 報告書（正副2部、A4判、金文字黒表紙）
- (2) 底質土砂採取位置図
- (3) 底質調査結果表
- (4) 試料
- (5) その他

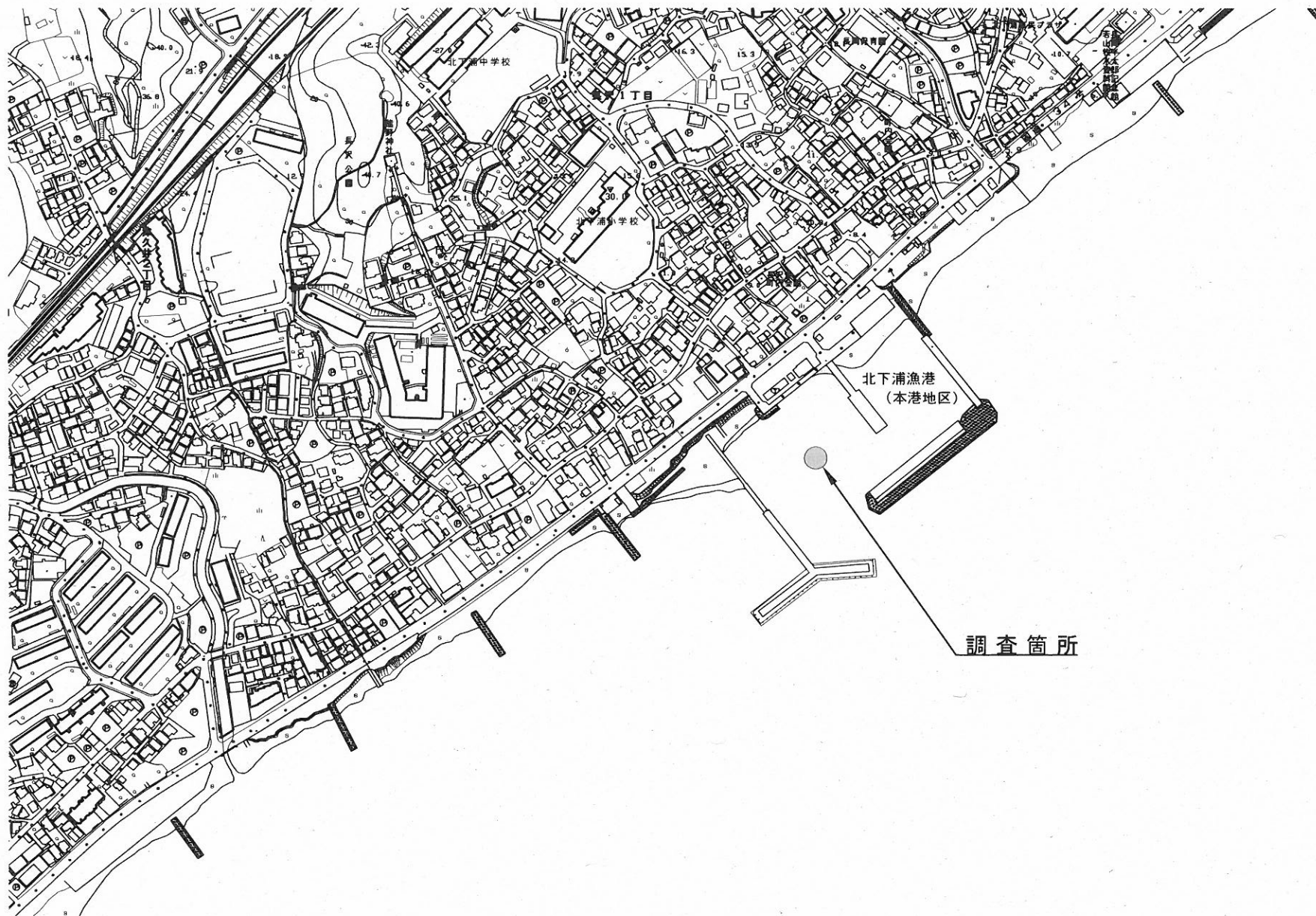
10 その他

- (1) 業務開始前に業務計画書を提出すること。
- (2) 横須賀市東部漁業協同組合（北下浦支所）と事前に協議し、航行船舶には十分注意して実施すること。
- (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に配慮すること。
- (4) 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。
- (5) 本業務は、以下の基準書等を使用し、積算している。
 - ア 漁港漁場関係工事積算基準 令和2年度版
 - イ 建設機械等損料表 令和2年度版

判定物質一覧表

	判定物質名	横須賀港走水大津地区漁場改良事業受入基準
	[溶出試験]	
1	アルキル水銀化合物	アルキル水銀化合物につき検出されないこと
2	水銀又はその化合物	検液1ℓにつき水銀0.005mg以下
3	カドミウム又はその化合物	検液1ℓにつきカドミウム0.1mg以下
4	鉛又はその化合物	検液1ℓにつき鉛0.1mg以下
5	有機リン化合物	検液1ℓにつき有機リン化合物1mg以下
6	六価クロム化合物	検液1ℓにつき六価クロム0.5mg以下
7	ひ素又はその化合物	検液1ℓにつきひ素0.1mg以下
8	シアン化合物	検液1ℓにつきシアン1mg以下
9	P C B	検液1ℓにつきPCB0.003mg以下
10	銅又はその化合物	検液1ℓにつき銅3mg以下
11	亜鉛又はその化合物	検液1ℓにつき亜鉛2mg以下
12	ふっ化物	検液1ℓにつきふっ素15mg以下
13	トリクロロエチレン	検液1ℓにつきトリクロロエチレン0.3mg以下
14	テトラクロロエチレン	検液1ℓにつきテトラクロロエチレン0.1mg以下
15	ベリリウム又はその化合物	検液1ℓにつきベリリウム2.5mg以下
16	クロム又はその化合物	検液1ℓにつきクロム2mg以下
17	ニッケル又はその化合物	検液1ℓにつきニッケル1.2mg以下
18	バナジウム又はその化合物	検液1ℓにつきバナジウム1.5mg以下
19	ジクロロメタン	検液1ℓにつきジクロロメタン0.2mg以下
20	四塩化炭素	検液1ℓにつき四塩化炭素0.02mg以下
21	1,2-ジクロロエタン	検液1ℓにつき1,2-ジクロロエタン0.04mg以下
22	1,1-ジクロロエチレン	検液1ℓにつき1,1-ジクロロエチレン1mg以下
23	シス-1,2-ジクロロエチレン	検液1ℓにつきシス-1,2-ジクロロエチレン0.4mg以下
24	1,1,1-トリクロロエタン	検液1ℓにつき1,1,1-トリクロロエタン3mg以下
25	1,1,2-トリクロロエタン	検液1ℓにつき1,1,2-トリクロロエタン0.06mg以下
26	1,3-ジクロロプロペン	検液1ℓにつき1,3-ジクロロプロペン0.02mg以下
27	チウラム	検液1ℓにつきチウラム0.06mg以下
28	シマジン	検液1ℓにつきシマジン0.03mg以下
29	チオベンカルブ	検液1ℓにつきチオベンカルブ0.2mg以下
30	ベンゼン	検液1ℓにつきベンゼン0.1mg以下
31	セレン又はその化合物	検液1ℓにつきセレン0.1mg以下
32	1,4-ジオキサン	検液1ℓにつき1,4-ジオキサン0.5mg以下
33	油分	検液1ℓにつき油分15mg以下
34	ダイオキシン類	検液1ℓにつきダイオキシン類10pg-TEQ/ℓ以下
	[含有量試験]	
35	総水銀	検体1kgにつき総水銀7mg以下
36	PCB	検体1kgにつきPCB10mg以下
37	有機塩素化合物	検体1kgにつき塩素40mg以下
38	ダイオキシン類	検体1gにつきダイオキシン類150pg-TEQ/g以下
	[一般]	
39	熱灼減量	1検体につき15%以下
	[暫定措置]	
40	放射性物質濃度 (セシウム-134及びセシウム-137)	暫定規制値 セシウム-134及びセシウム-137の合計値が 70Bq/kg以下とする。 (今後法律が制定された際はそれに準ずる)

位置図 S=1/5,000



令和 03 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)

設 計 書 番 号	年度 03		
事 業 所 名	横須賀市みなと振興部		
(工 事 ・ 業 務) 名	令和3年度北下浦漁港北下浦1号泊地機能保全工事に伴う底質調査業務		
(工 事 ・ 業 務) 箇 所	横須賀市長沢277番地先		
(河 川 ・ 路 線 ・ 区 域) 名			
単 価 採 用 地 区 名	横須賀		
事 業 区 分			
工 期	90 日間		
設 計 金 額	(円)		
	円		
設 計 概 要			
(起 工 ・ 変 更) 理 由			

令和 03 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)

<支出科目>

款	07 農林水産業費
項	02 水産業費
目	04 漁港施設整備費
節	12 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) 前回変更請負額(b2)	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
業務費						
業務価格						
消費税等相当額						

令和 03 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 3		
	[港湾]設計業務等標準積算基準書 適用年版			令和02年度 適用		
	資材等単価表 適用年版			令和03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							
水域環境調査業務			1	式			
水質・底質調査			1	式			●基本設計
水質・底質調査			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							
水域環境調査業務			1	式			
水質・底質調査			1	式			●水質・底質調査
水質・底質調査			1	式			第 2001 号 内訳書
業務成果品費 (率分)			1	式			●水質・底質調査 製本部数：2部

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
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
水質・底質調査

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0040) 成果	1	式			第1001号下内
合 計					

第2001号 内訳書
水質・底質調査

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0050) 調査準備	1	式			第2001号下内
(AMA0060) 底質調査	1	式			第2002号下内
(AMA0070) 分析	1	式			第2003号下内
合 計					

第1001号 下位内訳書
AMA0040 成果

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHG501860) 報告書作成	1	式			第1001号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第2001号 下位内訳書
AMA0050 調査準備

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH501780) 調査準備	1	式			第2001号単価表
(DH501790) 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
AMA0060 底質調査

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SDH501890) 採泥	1	地点			第2004号単価表
(DH501830) 試料運搬	1	式			第2007号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第2003号 下位内訳書
AMA0070 分析

1 式 当り
適用年版 T0304
(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	1	式			第2009号単価表
合 計					
	1	式			円/式

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0402) 主任技師		人			[1]
(R0404) 技師 (B)		人			[1]
(R0406) 技術員		人			[1]
(ZS7H30020) 事務用品費 労務費の% Σ [1] * 0.01	1	式			
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 調査・項目の指定	4		底質調査(含有量試験+溶出試験)		
J02 水質調査総地点数			地点		
J03 底質調査総地点数	1		1 地点		

第2001号 単価表
DH501780 調査準備

1 式 当り
適用年版 T0304

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
DH501790 機材運搬(2往復当り)

1 式 当り
適用年版 T0304

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 T0304

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
SDH501890 採泥

8.4 地点 当り
適用年版 T0304

(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 借上	1	日			第2006号単価表
(R0603) 測量技師	1	人			0030 [1]
(R0604) 測量技師補	1	人			0040 [1]
(R3059) 潜水士(タ [*] イ [*] -) 10m未満	1	人			0060 [1]
(R3065) 潜水士補助員(タ [*] イ [*] -) 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] * 0.01	1	式			0090
合 計					
	1	地点			整数止め切捨て 円/地点

第2005号 単価表
DHT22620 交通車ライトバン 2L

1 日 当り
適用年版 T0304

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
 SDHT50050 調査船FRP D 70PS型 3.0t
 借上

1 日 当り
 適用年版 T0304
 (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(マ-リ-)	44	L			0010
(R0126) 高級船員	1.45	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	2.05	供用日	【損料】		0070
(TJ0010) 現場管理費 調査船 (借上)	1	式			
(TJ0020) 一般管理費 調査船 (借上)	1	式			
合 計					
	1	日			整数止め切捨て 円/日

第2007号 単価表
DH501830 試料運搬

1 式 当り
適用年版 T0304

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2008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2008号 単価表
DHT22620 交通車ライトバン 2L

1 日 当り
適用年版 T0304

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010050) -00002 ガソリン レキユーア		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2009号 単価表
 SJ0010 分析試験

1 式 当り
 適用年版 T0304
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0030) 土砂検定費（溶出、含有等40項目） 1~40項目一括実施	1	式			
(TJ0040) 土砂検定費（溶出、含有等37項目） 1~37項目一括実施（表層下1m）	1	式			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

登 録 単 価 一 覧 表

単価コード	名 称	単 位	適用年版	単 価	資源区分	管理費区分	摘 要
TJ0010	現場管理費 調査船（借上）	式	T0304	14,000	その他施 工単価等	直接経費、 諸経費対象	部独自単価
TJ0020	一般管理費 調査船（借上）	式	T0304	16,723	その他施 工単価等	直接経費、 諸経費対象	部独自単価
TJ0030	土砂検定費（溶出、含有等40項目） 1~40項目一括実施	式	T0304	454,600	その他施 工単価等	分析試験費	見積り
TJ0040	土砂検定費（溶出、含有等37項目） 1~37項目一括実施（表層下1m）	式	T0304	204,600	その他施 工単価等	分析試験費	見積り
Z304010050 -00002	ガソリン レギュラー	L	T0304	126	資材単価	直接経費、 諸経費対象	
Z304010090 -00001	軽油 1.2号	L	T0304	110	資材単価	直接経費、 諸経費対象	
Z304010170 -00003	重油 A重油（ローリー）	L	T0304	57	資材単価	直接経費、 諸経費対象	