

現場説明書

- 1 業務名 令和元年度走水地区（本港）防波堤6土質調査業務
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（ 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

- 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	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
-----------	----	----

(8) 火災保険等の関係（水雷・傷害等保険）

火災保険その他の保険の付保条件	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

令和元年度走水地区（本港）防波堤6土質調査業務

2 業務概要

土質調査 1式

ボーリング調査 2地点

潜水探査 2地点

3 履行場所

横須賀市走水2丁目6番地先

4 履行期間（ 90日間 ）

自 令和 年 月 日

至 令和 年 月 日

5 目的

本業務は、走水地区において防波堤を築造するための設計及び施工に必要となる土質データ得るために実施するものであり、従事する主任技術者は技術上の管理を行うにあたり、必要な能力と経験を有しなければならない。

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。

なお、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ない。

8 調査位置について

ボーリング場所の詳細位置については、監督員と協議のうえ決定するものとする。

9 工事基準面について

本業務の基準面は、東京湾平均海面-1.020mとする。

10 作業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。

11 業務内容について

(1) 土質調査 1式

ア 土質ボーリング

4m×2本（砂・砂質土：φ66mm、軟岩：φ66mm）

想定土層（砂・砂質土1m/本、軟岩3m/本）

掘進終了は監督員と打合せのうえ決定し、終了後は監督員立会いのもと検尺検査を行うものとする。

イ 物理試験

砂・砂質土

土粒子の密度、粒度分析・・・1試料/本

ウ 原位置試験（標準貫入試験）

①砂・砂質土 1回/本（1m毎）

②軟岩 3回/本（1m毎）

(2) 位置測量（海上）

足場の設置に先立ち、ボーリング地点の位置出し、水準測量及び整理計算を行う。

なお、使用する基準点については、別途指示するものとする。

12 土質試験法について

試験（調査）方法は、日本工業規格（JIS）等に基づき行うことを原則とする。

13 潜水探査について

(1) 潜水探査は、探査機を使用して行うものとし、使用する機器については事前に監督員の承認を得ること。

(2) 潜水探査の範囲は、試錐位置を中心に半径5mとする。

14 水雷・傷害保険

潜水探査・ボーリング調査

(1) 水雷保険：潜水土船及びスパット台船については、必要な期間水雷保険に付保しなければならない。

また、船舶乗組員に対する船主責任を附帯させることを原則とする。

(2) 傷害保険：潜水探査に係る潜水土については、必要な期間傷害保険に付保（付保額死亡後遺障害3,000万円/人）しなければならない。

ただし、就業中のみ危険担保とする。

15 成果品について

(1) 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よい。

(2) 図面データは、AutoCAD LTで使用できるものとし、図面の文字についてはA3判で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データと同一のCDに記録し報告書に添付すること。

(4) 記録写真は、調査前、調査中、調査後の写真（カラー）は必ず撮影し、報告書と共に提出するものとする。

(5) 土質標本箱

(6) 土質調査報告書

- ・ 調査概要
 - ・ 地質概要
 - ・ 調査位置図
 - ・ 土質柱状図
 - ・ 土質各種試験結果集
 - ・ 土質想定断面図等
- (7) 潜水探査報告書
- ・ 探査概要
 - ・ 探査位置図
 - ・ 使用探査機
 - ・ 探査方法
 - ・ 磁気異常物一覧表及び写真
 - ・ 傷害保険加入証明書

16 その他

- (1) 本調査は海上作業のため、航行船舶には十分注意すること。
- (2) 関係機関との協議が必要となった際には、協議用資料を作成すること。
- (3) 受託者はボーリング調査等の現場作業において、関係法規を遵守し事故の発生を回避するよう努めること。
- (4) 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調査項目等が生じた場合は、速やかに監督員と協議し、その指示に従うものとする。
- (5) 業務の内容・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。
- (6) 事前に業務計画書を作成・提出すること。
- (7) 本業務より知りえた内容については、いかなる場合においても他に漏えいしてはならない。
- (8) 業務完了後に内容について誤りが認められた場合には、受託者は速やかに訂正を行うこと。
- (9) 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。
- (10) 砂・砂質土については物理試験を行うこととなっているが、土質ボーリングにおいて砂・砂質土層厚が想定土層と比較して薄かった場合には、物理試験は行わないものとする。
その際、砂・砂質土層厚を速やかに監督員に報告すること。
- (11) 安全監視船は潜水探査、土質ボーリング及び標準貫入試験での海上作業時に1隻/日を見込んでいるが、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。
- (12) 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

17 施工実態調査について

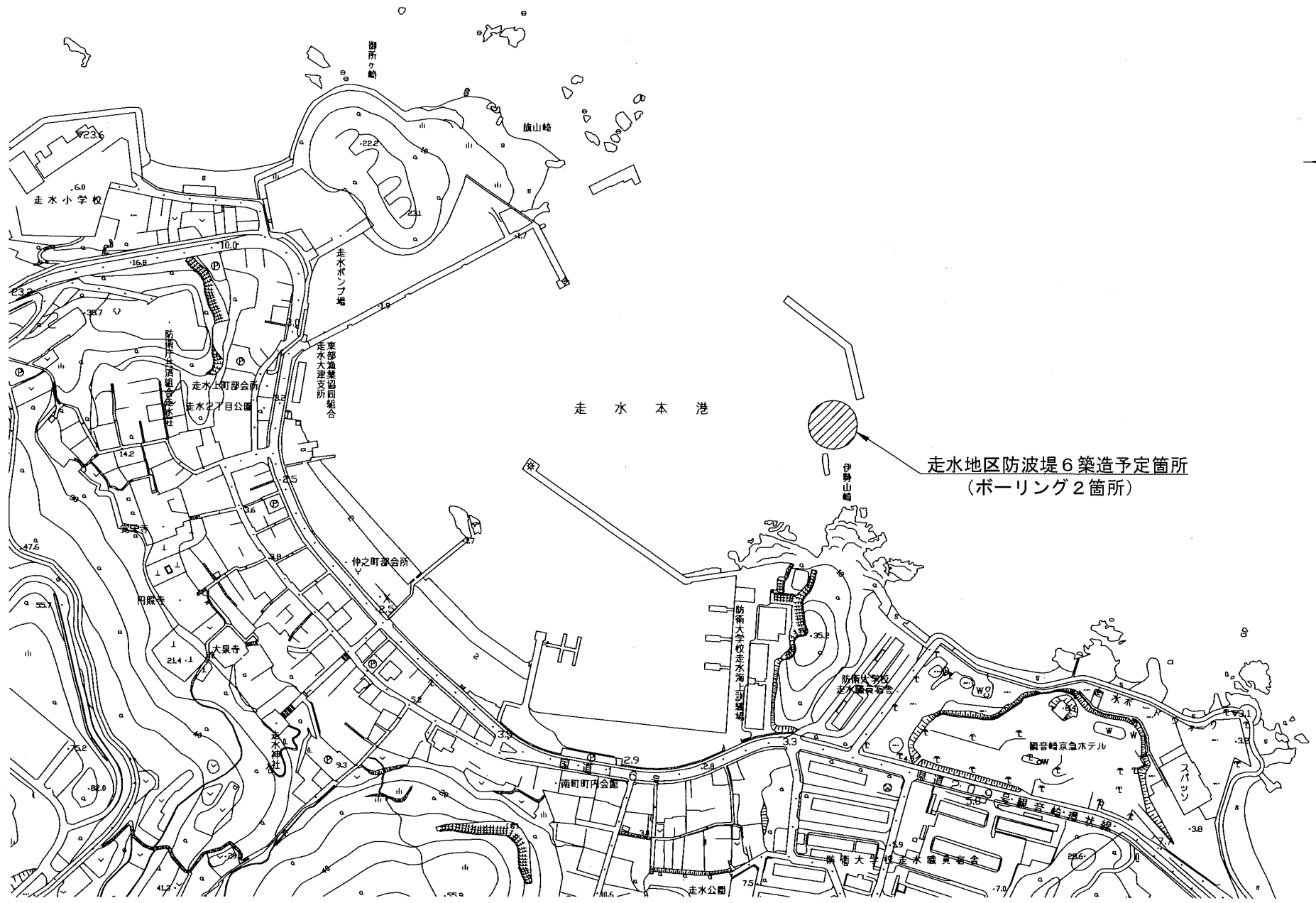
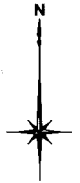
本業務で実施する下記業務について業務実態を把握したく、作業完了後、提示した入力の手引きに従い調査票に実績を入力したものを印刷し、報告書に添付すること。

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	—	○

調査位置図 S=1 : 4,000



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	令和元年度走水地区 (本港) 防波堤 6 土質調査業務
(工 事 ・ 業 務) 箇 所	横須賀市走水 2 丁目 6 番地先
(河 川 ・ 路 線 ・ 区 域) 名	横須賀港 (走水地区)
単 価 採 用 地 区 名	横須賀
事 業 区 分	
工 期	契約日から 90 日間
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	02 港湾施設整備費
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/α、β		
	測量業務			
	磁気探査業務	委託先/α、β		
	レ 土質調査業務	施工管理費	計上する	
	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4月1日基準	
積算数量等情報	名称	採用数量	単位	備考
	安全監視船	7	日	
	スパット台船 (水深15m用)	17	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
土質調査業務							
土質調査業務			1	式			
直接調査			1	式			●直接調査
直接調査			1	式			第 4001 号 内訳書
業務成果品費 (率分)			1	式			●直接調査 製本部数：2部
直接調査費計			1	式			
間接調査費							
土質調査業務			1	式			
間接調査			1	式			●間接調査
間接調査			1	式			第 4002 号 内訳書
施工管理費 (率分)			1	式			
間接調査費計			1	式			
(直接調査費計+間接調査費計)			1	式			

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
諸経費							
			1	式			
土質調査業務価格							
			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4001号 内訳書
直接調査

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) ボーリング 海上	1	式			第4001号下内
(AMA0020) 原位置試験 標準貫入試験	1	式			第4002号下内
(AMA0030) 土質試験	1	式			第4003号下内
(AMA0040) 成果	1	式			第4004号下内
合 計					

第4002号 内訳書
間接調査

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0050) 準備	1	式			第4005号下内
(AMA0060) 位置測量	1	式			第4006号下内
(AMA0070) 足場 スパット台船	1	式			第4007号下内
(AMA0080) 運搬	1	式			第4008号下内
(AMA0090) 安全	1	式			第4009号下内
(AMA0100) 水雷・傷害保険	1	式			第4010号下内
(AMA0110) 潜水探査	1	式			第4011号下内

第4002号 内訳書
間接調査

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0120) 技術管理費					第4012号下内
	1	式			
合 計					

第4001号 下位内訳書
AMA0010 ボーリング

1 式 当り
適用年版 S3104

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH501940) 海上ボーリング					第4001号単価表
	2	m			砂・砂質土
(DH501940) 海上ボーリング					第4003号単価表
	6	m			軟岩
合 計					
	1	式			円/式

第4002号 下位内訳書
AMA0020 原位置試験

1 式 当り
適用年版 S3104

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH501960) 原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工)					第4004号単価表
	2	回			砂・砂質土
(DH501960) 原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工)					第4005号単価表
	6	回			軟岩
合 計					
	1	式			円/式

第4003号 下位内訳書
AMA0030 土質試験

1 式 当り
適用年版 S3104

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH501900) 物理試験					第4006号単価表
	1	式			砂・砂質土
合 計					
	1	式			円/式

第4004号 下位内訳書
AMA0040 成果

1 式 当り
適用年版 S3104
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH501920) 報告書作成費(直接経費)	1	式			第4007号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第4005号 下位内訳書
AMA0050 準備

1 式 当り
適用年版 S3104
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH502710) 調査準備	1	式			第4008号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第4006号 下位内訳書
AMA0060 位置測量

1 式 当り
適用年版 S3104
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SDH502720) 位置測量(海上)	2	地点			第4009号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第4007号 下位内訳書
AMA0070 足場

1 式 当り
適用年版 S3104

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH502730) 足場組立解体	1	基			第4012号単価表
(SDH502820) 足場設置(スケット台船)	1	箇所			第4014号単価表
(SDH502821) 足場移設(スケット台船)	1	箇所			第4016号単価表
(SDH502822) 足場撤去(スケット台船)	1	箇所			第4017号単価表
(DH502740) 損料	1	式			第4018号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第4008号 下位内訳書
AMA0080 運搬

1 式 当り
適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SDH502680) 交通船・交通車					第4019号単価表
	1	式			
(DH502690) 機材運搬					第4021号単価表
	1	式			ボ-リングマシン
(DH502690) 機材運搬					第4023号単価表
	1	式			スポット台船
(DH502700) 試料運搬					第4024号単価表
	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第4009号 下位内訳書
AMA0090 安全

1 式 当り
適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SDH502750) 安全監視船					第4026号単価表
	1	式			
(DH502750) 安全費					第4028号単価表
	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第4010号 下位内訳書
 AMA0100 水雷・傷害保険

1 式 当り
 適用年版 S3104
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(DH190330) 水雷保険料					第4029号単価表
	1	式			外台船 水深15m用
合 計					
	1	式			円/式

第4011号 下位内訳書
AMA0110 潜水探査

1 式 当り
適用年版 S3104

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH502040) 設標	2	地点			第4030号単価表
(DH502050) 潜水探査	157	m2			第4032号単価表
(DH502060) 報告書作成	1	式			第4034号単価表
(TJ0090) 業務成果品費 (製本部数2部) 潜水探査	1	式			
(TJ0100) 共通仮設費 (率分) 潜水探査	1	式			
(SJ0010) 共通仮設費 (積上) 潜水探査	1	式			第4035号単価表
(TJ0110) 現場管理費 潜水探査	1	式			
(TJ0120) 一般管理費 潜水探査	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第4012号 下位内訳書
 AMA0120 技術管理費

1 式 当り
 適用年版 S3104
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0130) 施工実態調査 モニタリング調査 土質調査	1	工種			
合 計					
	1	式			円/式

第4001号 単価表
DH501940 海上ホ-リング

6.5 m 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT50090) ホ-リングマシン3.7kW級		日			第4002号単価表
(R0501) 地質調査技師		人			[1]
(R0502) 主任地質調査員		人			[1]
(R0503) 地質調査員		人			[1]
(ZS7H30010) 雑材料 土質調査用 Σ[1] * 0.13	1	式			
合 計					
	1	m			円/m
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 歩掛り設定	1		標準		
J02 ホ-リングマシンの規格	1		3.7kW級		
J03 土質区分	2		砂・砂質土		
J04 孔径区分	1		66mm		
J05 せん孔深度区分	1		50m未満		
J07 現場条件区分	1		影響なし		
J08 作業時間区分	1		5km未満		
J09 ホ-リング長			m/日		
J10 雑材料			%		

第4002号 単価表
 DHT50090 ホーリングマシン3.7kW級

1 日 当り
 適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010090) -00001 軽油 1.2号		L			
(M304064000) ホーリングマシン[油圧式] 3.7kW級		日	【損料】		
(M304064000) ホーリングマシン[油圧式] 3.7kW級		供用日	【損料】		
(M304063000) グラウトポンプ[横型単筒] 吐出量30～70L/min		日	【損料】		
(M304063000) グラウトポンプ[横型単筒] 吐出量30～70L/min		供用日	【損料】		
合 計					
	1	日			円/日
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 運転・供用の指定	1		運転1日当り		

第4003号 単価表
DH501940 海上ボーリング

3.9 m 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT50090) ボーリングマシン3.7kW級		日			第4002号単価表
(R0501) 地質調査技師		人			[1]
(R0502) 主任地質調査員		人			[1]
(R0503) 地質調査員		人			[1]
(ZS7H30010) 雑材料 土質調査用 Σ [1] * 0.234	1	式			
合 計					
	1	m			円/m
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 歩掛り設定	1		標準		
J02 ボーリングマシンの規格	1		3.7kW級		
J03 土質区分	6		軟岩		
J04 孔径区分	1		66mm		
J05 せん孔深度区分	1		50m未満		
J07 現場条件区分	1		影響なし		
J08 作業時間区分	1		5km未満		
J09 ボーリング長			m/日		
J10 雑材料			%		

第4004号 単価表

DH501960

原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工)

9.4 回 当り

適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT50090) ホーリングマシン3.7kW級		日			第4002号単価表
(R0501) 地質調査技師		人			[1]
(R0502) 主任地質調査員		人			[1]
(R0503) 地質調査員		人			[1]
(ZS7H30010) 雑材料 土質調査用 Σ [1] * 0.188	1	式			
合 計					
	1	回			円/回
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 歩掛り設定	1		標準		
J02 ホーリングマシンの規格	1		3.7kW級		
J03 試験名称	1		原位置試験(標準貫入試験)		
J04 土質区分	2		砂・砂質土		
J05 せん孔深度区分	1		50m未満		
J07 現場条件区分	1		影響なし		
J08 作業時間区分	1		5km未満		
J09 作業能力			回・本/日		
J10 雑材料率			%		

第4005号 単価表
DH501960 原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工)

7.7 回 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT50090) ホーリングマシン3.7kW級		日			第4002号単価表
(R0501) 地質調査技師		人			[1]
(R0502) 主任地質調査員		人			[1]
(R0503) 地質調査員		人			[1]
(ZS7H30010) 雑材料 土質調査用 Σ[1] * 0.231	1	式			
合 計					
	1	回			円/回
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 歩掛り設定	1		標準		
J02 ホーリングマシンの規格	1		3.7kW級		
J03 試験名称	1		原位置試験(標準貫入試験)		
J04 土質区分	5		軟岩・中硬岩・硬岩		
J05 せん孔深度区分	1		50m未満		
J07 現場条件区分	1		影響なし		
J08 作業時間区分	1		5km未満		
J09 作業能力			回・本/日		
I10 雑材料率			%		

第4006号 単価表
DH501900 物理試験

1 式 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z307020010) -00002 土粒子の密度	2	個			
(Z307020030) -00004 粒度分析 砂質用	2	個			
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 土粒子の密度試験個数	2	2 個			
J02 含水比試験個数	0	0 個			
J03 粒度分析(フルイ分析(砂質土))試験個数	2	2 個			
J04 粒度分析(沈降分析+フルイ分析(粘質土))試験個数	0	0 個			
J05 液性限界試験個数	0	0 個			
J06 塑性限界試験個数	0	0 個			
J07 湿潤密度試験個数	0	0 個			
J08 石の比重(間隙率、吸水率を含む)試験個数	0	0 個			

第4007号 単価表
DH501920 報告書作成費(直接経費)

1 式 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0501) 地質調査技師		人			
(R0502) 主任地質調査員		人			
(R0503) 地質調査員		人			
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 ボーリング本数		2	2 本		
J02 資料整理とりまとめ		2	有り		
J03 断面図等の作成		2	有り		

第4008号 単価表
DH502710 調査準備

1 式 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0501) 地質調査技師		人			
(R0502) 主任地質調査員		人			
(R0503) 地質調査員		人			
合 計					
	1	式			円/式

第4009号 単価表
SDH502720 位置測量(海上)

3 地点 当り
適用年版 S3104

(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4010号単価表 [1] 0010
(SDHT22610) 測量船FRP D 70PS型 (借上)	1	日			第4011号単価表 [1]
(R0501) 地質調査技師	1	人			0030 [1]
(R0502) 主任地質調査員	1	人			0040 [1]
(R0503) 地質調査員	2	人			0050 [1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.005$	1	式			0080
合 計					
	1	地点			整数止め切捨て 円/地点

第4010号 単価表
DHT22620 交通車ライトバン 2L

1 日 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010050) -00005 ガソリン レキユラー		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		
T01 運転日当りの運転時間	1		2時間		

第4011号 単価表

SDHT22610 測量船FRP D 70PS型 (借上)

1 日 当り
適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010170) -00006 重油 A重油(ロー)	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
(TJ0010) 現場管理費 測量船	1	式			
(TJ0020) 一般管理費 測量船	1	式			
合 計					
	1	日			整数止め切捨て 円/日

第4012号 単価表
DH502730 足場組立解体

1 基 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0501) 地質調査技師		人			[1]
(R0502) 主任地質調査員		人			[1]
(R0503) 地質調査員		人			[1]
(DHT20900) ラフテレンクレーン(排出ガス対策型)(油圧伸縮ジブ型)		日			第4013号単価表 [1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% Σ [1] * 0.005	1	式			
合 計					
	1	基			円/基
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 設定方法 1 標準					

第4013号 単価表
DHT20900 ラフテレンクレーン(排出ガス対策型)(油圧伸縮ジブ型)50t吊

1 日 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(L301010300) ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊		日	【賃料】		
合 計					
	1	日			円/日

第4014号 単価表
SDH502820 足場設置(スポット台船)

1 箇所 当り
適用年版 S3104
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SDHT11200) 引船綱D 100PS型 (借上) 運転2h/就業8h	1	日			第4015号単価表 [1]
(R0501) 地質調査技師	1	人			0030 [1]
(R0502) 主任地質調査員	0.5	人			0040 [1]
(R0503) 地質調査員	2	人			0050 [1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% Σ[1] * 0.005	1	式			0060
合 計					
	1	箇所			整数止め切捨て 円/箇所

第4015号 単価表

SDHT11200 引船鋼D 100PS型 (借上)
 運転2h/就業8h

1 日 当り
 適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010170) -00006 重油 A重油(ロー)	23	L			0010
(R0126) 高級船員	1.2	人			0020
(R0127) 普通船員	1.2	人			0040
(M301040000) 引船[鋼製] D 100PS型	2	時間	【損料】		0060
(M301040000) 引船[鋼製] D 100PS型	1.65	供用日	【損料】		0070
(TJ0030) 現場管理費 引船	1	式			
(TJ0040) 一般管理費 引船	1	式			
合 計					
	1	日			整数止め切捨て 円/日

第4016号 単価表
SDH502821 足場移設(スッポ台船)

1 箇所 当り
適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SDHT11200) 引船綱D 100PS型 (借上) 運転2h/就業8h	1	日			第4015号単価表 [1]
(R0501) 地質調査技師	1	人			0030 [1]
(R0502) 主任地質調査員	0.5	人			0040 [1]
(R0503) 地質調査員	2.5	人			0050 [1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.005$	1	式			0060
合 計					
	1	箇所			整数止め切捨て 円/箇所

第4017号 単価表
SDH502822 足場撤去(ス[○]ット台船)

1 箇所 当り
適用年版 S3104
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SDHT11200) 引船鋼D 100PS型 (借上) 運転2h/就業8h	1	日			第4015号単価表 [1]
(R0501) 地質調査技師	1	人			0030 [1]
(R0502) 主任地質調査員	0.5	人			0040 [1]
(R0503) 地質調査員	2	人			0050 [1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.005$	1	式			0060
合 計					
	1	箇所			整数止め切捨て 円/箇所

第4018号 単価表
DH502740 損料

1 式 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z308004400) 損料	1	式			
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 足場区分	1		ス [○] ット台船		
J02 足場の規格	4		使用水深15m		
J04 供用期間	17		17 日		
I05 設置箇所数			箇所		

第4019号 単価表
SDH502680 交通船・交通車

1 式 当り
適用年版 S3104
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SDHT11470) 交通船FRP D 70PS型 3.0t (借上)	6	日			第4020号単価表 [1]
(DHT22620) 交通車ライトバン 2L	6	日			第4010号単価表 [1] 0020
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% Σ [1] * 0.005	1	式			0030
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第4020号 単価表

SDHT11470 交通船FRP D 70PS型 3.0t (借上)

1 日 当り
適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010170) -00006 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
(TJ0050) 現場管理費 交通船	1	式			
(TJ0060) 一般管理費 交通船	1	式			
合 計					
	1	日			整数止め切捨て 円/日

第4021号 単価表
DH502690 機材運搬

1 式 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT20490) クレーン付トラック4t積 2t吊		日			第4022号単価表 [1]
(R0503) 地質調査員		人			[1]
(ZS7H10010) 雑材料 特定項目の% Σ[1] * 0.005	1	式			
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 運搬区分		1		機材(ホーリングマシン等)	
J02 往復平均距離		2		25km以上～50km未満	

第4022号 単価表
DHT20490 クレーン付トラック4t積 2t吊

1 日 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010090) -00001 軽油 1.2号		L			
(R0114) 運転手(特殊)		人			
(M302660000) トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2.0t		時間	【損料】		
(M302660000) トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2.0t		供用日	【損料】		
合 計					
	1	日			円/日

第4023号 単価表
DH502690 機材運搬

1 式 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT20900) ラフテレンクレーン(排出ガス対策型)(油圧伸縮ジブ型)		日			第4013号単価表 [1]
(R0503) 地質調査員		人			[1]
(Y303001100) -00007 運搬費 スハット台船	1	式			
(ZS7H10010) 雑材料 特定項目の% $\Sigma [1] * 0.005$	1	式			
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 運搬区分		2		足場(スハット台船)	

第4024号 単価表
DH502700 試料運搬

1 式 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0501) 地質調査技師		人			
(DHT22620) 交通車ライトバン 2L		日			第4025号単価表
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 乱れの少ない試料数		0		0 個	
J02 乱された試料数		4		4 個	
J03 往復平均距離		1		50km未満	

第4025号 単価表
DHT22620 交通車ライトバン 2L

1 日 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010050) -00005 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			
T01 運転日当りの運転時間	4	6時間			

第4026号 単価表
SDH502750 安全監視船

1 式 当り
適用年版 S3104
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SDHT11522) 安全監視船FRP D 180PS型 (借上)	7	日			第4027号単価表 [1]
(ZS7H10010) 雑材料 特定項目の% $\Sigma [1] * 0.005$	1	式			0060
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第4027号 単価表

SDHT11522 安全監視船FRP D 180PS型 (借上)

1 日 当り
適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010170) -00006 重油 A重油(ω-β)	37	L			0010
(R0126) 高級船員	1.2	人			0020
(R0127) 普通船員	1.2	人			0040
(M301280100) 交通船[FRP製] D 180PS型 10.0GT	1	日	【損料】		0060
(M301280100) 交通船[FRP製] D 180PS型 10.0GT	1.65	供用日	【損料】		0070
(TJ0070) 現場管理費 安全監視船	1	式			
(TJ0080) 一般管理費 安全監視船	1	式			
合 計					
	1	日			整数止め切捨て 円/日

第4028号 単価表
DH502750 安全費

1 式 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(M302160000) 標識灯 光度12、14cd E-1型、E-8型	1	式	【損料】		
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 標識灯計上の有無		2	有り		
J02 標識灯の規格		3	E-1型、E-8型		
J03 標識灯の本数		2	2本		
J04 標識灯の供用日数		12	12日		
J05 灯浮標計上の有無		1	無し		
J07 灯浮標の本数			本		
J08 灯浮標の供用日数			日		
J09 安全監視船(FRP D 180PS型)計上の有無		1	無し		
J10 安全監視船(FRP D 260PS型)計上の有無		1	無し		
J12 運転日数			日		

第4029号 単価表
DH190330 水雷保険料

1 式 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z308001100) 水雷保険料	1	式			
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 付保対象船舶の設定		13	その他の付保対象船舶		
J15 付保対象船舶の基礎価格		11,600,000	11600000 円		
J16 保険期間		1	3ヶ月まで		
J17 消費税率		10	10%		
J18 対象船舶の隻数		1	1隻		

第4030号 単価表
DH502040 設標

21 地点 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトバン 2L		日			第4010号単価表 [1]
(DHT22610) 測量船FRP D 70PS型		日			第4031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	地点			円/地点
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 平均移動距離区分	1	200m未満			
J02 施工規模区分	1	20地点未満			
J03 現場条件区分	1	影響なし			
J04 作業時間区分	1	5km未満			

第4031号 単価表
DHT22610 測量船FRP D 70PS型

1 日 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010170) -00006 重油 A重油(α-β)		L			
(R0126) 高級船員		人			
(M301280000) 交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT		日	【損料】		
(M301280000) 交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT		供用日	【損料】		
合 計					
	1	日			円/日
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 運転・供用の指定	1		運転1日当り		
J02 労務構成の指定	1		1名船員		

第4032号 単価表
DH502050 潜水探査

1,200.6 m2 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT11480) 潜水士船D 180PS型 3~5t吊		日			第4033号単価表 [1]
(M302201000) 機雷探査機 潜水式 20型		供用日	【損料】		[1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% Σ[1] * 0.03	1	式			
合 計					
	1	m2			円/m2
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 探査方法	2		探査機による場合		
J02 海域区分	1		港内水域		
J03 透明度区分	1		普通		
J04 探査区域区分	1		普通		
J05 埋没深度区分	1		1.0m未満		
J06 現場条件区分	1		影響なし		
J07 水深区分	1		10m未満		
I08 作業時間区分	1		5km未満		

第4033号 単価表

DHT11480 潜水士船D 180PS型 3～5t吊

1 日 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010130) -00008 軽油 免税 ミエローラー		L			
(R3008) 潜水世話役		人			
(R0128) 潜水士		人			
(R0129) 潜水連絡員		人			
(R0130) 潜水送気員		人			
(M301295000) 潜水士船 D 180PS型 3～5t吊		日	【損料】		
(M301295000) 潜水士船 D 180PS型 3～5t吊		供用日	【損料】		
合 計					
	1	日			円/日
条 件 名 称	入 力 値	条 件 値			
I01 運転・供用の指定	1	運転1日当り			

第4034号 単価表
DH502060 報告書作成

1 式 当り
適用年版 S3104

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] * 0.005	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第4035号 単価表
SJ0010 共通仮設費 (積上)
潜水探査

1 式 当り
適用年版 S3104
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH190330) 水雷保険料	1	式			第4036号単価表
(DH190340) 傷害保険料	1	式			第4037号単価表
(DHT11522) 安全監視船FRP D 180PS型	1	日			第4038号単価表
(TJ0140) 施工実態調査 モニタリング調査 潜水探査	1	工種			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第4036号 単価表
DH190330 水雷保険料

1 式 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z308001100) 水雷保険料	1	式			
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 付保対象船舶の設定		12	潜水士船		
J14 潜水士船の規格		1	D 180PS型 3~5t吊		
J15 付保対象船舶の基礎価格			円		
J16 保険期間		1	3ヶ月まで		
J17 消費税率		10	10 %		
J18 対象船舶の隻数		1	1 隻		

第4037号 単価表
DH190340 傷害保険料

1 式 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z308001200) 傷害保険料	1	式			
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 対象人数		1	1 人		
J02 保険期間		1	7日まで		
J03 消費税率		10	10 %		

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010170) -00006 重油 A重油(=リ)		L			
(R0126) 高級船員		人			
(R0127) 普通船員		人			
(M301280100) 交通船[FRP製] D 180PS型 10.0GT		日	【損料】		
(M301280100) 交通船[FRP製] D 180PS型 10.0GT		供用日	【損料】		
合 計					
	1	日			円/日
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 運転時間の指定	1	標準			
J02 運転日当りの運転時間	1	6時間			
J03 運転時間		時間			
T04 就業時間	1	8時間			

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 測量船	式	S3104	11,000	機械器具 損料	直接経費、 諸経費対象	部独自
TJ0020	一般管理費 測量船	式	S3104	13,448	機械器具 損料	直接経費、 諸経費対象	部独自
TJ0030	現場管理費 引船	式	S3104	18,000	機械器具 損料	直接経費、 諸経費対象	部独自
TJ0040	一般管理費 引船	式	S3104	22,613	機械器具 損料	直接経費、 諸経費対象	部独自
TJ0050	現場管理費 交通船	式	S3104	10,000	機械器具 損料	直接経費、 諸経費対象	部独自
TJ0060	一般管理費 交通船	式	S3104	13,005	機械器具 損料	直接経費、 諸経費対象	部独自
TJ0070	現場管理費 安全監視船	式	S3104	21,000	機械器具 損料	直接経費、 諸経費対象	部独自
TJ0080	一般管理費 安全監視船	式	S3104	25,901	機械器具 損料	直接経費、 諸経費対象	部独自
TJ0090	業務成果品費（製本部数2部） 潜水探査	式	S3104	4,600	特殊単価 等	全経費の対 象外	部独自
TJ0100	共通仮設費（率分） 潜水探査	式	S3104	12,000	特殊単価 等	全経費の対 象外	部独自
TJ0110	現場管理費 潜水探査	式	S3104	64,000	特殊単価 等	全経費の対 象外	部独自
TJ0120	一般管理費 潜水探査	式	S3104	78,104	特殊単価 等	全経費の対 象外	部独自
TJ0130	施工実態調査 モニタリング調査 土質調査	工種	S3104	25,000	特殊単価 等	直接経費、 諸経費対象	部独自
TJ0140	施工実態調査 モニタリング調査 潜水探査	工種	S3104	25,000	特殊単価 等	全経費の対 象外	部独自
Y303001100 -00007	運搬費 スポット台船	式	S3104	172,100	資材単価	直接経費、 諸経費対象	見積
Z304010050 -00005	ガソリン レキューター	L	S3104	127	資材単価	直接経費、 諸経費対象	
Z304010090 -00001	軽油 1.2号	L	S3104	113	資材単価	直接経費、 諸経費対象	
Z304010130 -00008	軽油 免税 モニター	L	S3104	81	資材単価	直接経費、 諸経費対象	
Z304010170 -00006	重油 A重油（モニター）	L	S3104	61	資材単価	直接経費、 諸経費対象	
Z307020010 -00002	土粒子の密度	個	S3104	5,900	資材単価	直接経費、 諸経費対象	部独自
Z307020030 -00004	粒度分析 砂質用	個	S3104	7,100	資材単価	直接経費、 諸経費対象	部独自