

# 現場説明書

- 1 業務名 スマートインターチェンジ測量業務  
2 監督員 建設部 道路整備課

## 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	<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)**



# 業務仕様書 総則

## (適用範囲)

- 1 この共通仕様書は、本市の土木事業に係る調査、設計、計画及び解析に関する業務委託に適用する。また、本業務の仕様は、神奈川県の測量・調査・設計業務共通仕様書に準拠するものとする。
- 2 設計図及び特記仕様書に記載された事項は、この共通仕様書に優先する。

## (用語の定義)

指示、承諾、協議とは次の定義による。

- 1 指示とは、受託者側の発議により監督員が受託者に対し監督員の所掌事務に関する方針、基準、計画などを示し実施させることをいう。
- 2 承諾とは、受託者の発議により受託者が監督員に報告し監督員が了解することをいう。
- 3 協議とは、監督員と受託者が対等の立場で合議することを言う。

## (業務計画)

受託者は、あらかじめ業務計画書を提出して、承諾を得なければならない。

## (業務主任技術者と編成)

- 1 受託者は、技術業務を行う班編成とその内容を作成し監督員に提出し承諾を得なければならない。
- 2 業務主任技術者は、技術上の管理を行うに必要な能力と経験を有する技術者でなければならない。
- 3 業務主任技術者は、監督員の指示する一切の事項を処理するものとする。

## (事務管理)

受託者は、業務実施にあたり別に定める適用示方書等を遵守し、常に善良なる管理を行い業務の方針及び条件について不明確な点がある場合、また改善の必要が認められる場合は協議をしなければならない。

## (打ち合わせ)

- 1 受託者は、業務を円滑に遂行するために監督員の指示する個所など、必要な段階で手戻りのないよう監督員と打ち合わせしなければならない。
- 2 共通仕様書、設計図及び特記仕様書に記載されていない事項であっても、技術上必要と認められるものについては、監督員と協議するものとする。

## (現地調査の土地立ち入り等)

- 1 現地調査を実施するために国有地、公有地または私有地に立ち入る場合は、関係法令に準拠し土地立ち入り等を行わなければならない。
- 2 現地調査の実施にあたり宅地又は、かき、もしくは柵等で囲まれた土地に立ち入る場合は、あらかじめその所有者に通知しなければならない。

## (土地の使用)

受託者は、植物、かき、もしくは柵等の伐除又は土地もしくは工作物を一時使用する場合は、所有者の承諾を得てから行うものとする。

(官公庁等への手続き)

- 1 業務実施のため、必要な関係官庁その他に対する諸手続きは監督員と打ち合わせの上、受託者の負担において迅速に処理しなければならない。
- 2 関係官公庁その他に対して交渉を要するとき、また交渉を受けたい時は延滞なくその旨を監督員に申し出て協議する。

(資料等の交付及び返還)

- 1 受託者は、貸与する事に定められた図面及びその他関係資料等を監督員に請求して交付を受けるものとする。
- 2 受託者は、交付された図面及び資料等は業務委託の完了後ただちに返還しなければならない。

(成果の作成)

受託者は、設計及び解析業務の成果の整理を行う場合は事前にその内容について、監督員と協議するものとする。

(検査)

- 1 受託者は、特記仕様書あるいは、あらかじめ監督員の指示した個所又は主要な作業段階の区切り目等には、監督員の確認を受けなければならない。
- 2 受託者は、既済部分検査及び完了検査を受ける場合には、あらかじめ成果品及び関係資料等を揃えておくものとし、業務主任技術者が検査を受けなければならない。

(成果品)

成果品はこの仕様書に定めるもののほか、特記仕様書によるものを提出する。

(秘密の保持)

受託者は、受託業務内容及びその結果を監督員以外に公表、貸与又は使用してはならない。なおやむおえない場合には、文書により申請して監督員の承諾を得なければならない。

(電子計算機)

- 1 フローチャートを提出すること。
- 2 データ及び計算式、計算結果等の印刷については、監督員の指示するものを提出すること。

# 測量業務仕様書

## 第1章 総則

### 1 適用と基準

- (1) 本仕様書は、スマートインターチェンジ測量業務（以下「業務」という。）に適用する。
- (2) 業務については本仕様書によるほか、「国土交通省公共測量作業規程(世界測地系対応版)」、その他関係法令等に準拠すること。
- (3) 設計図書は、相互に補完し合うものとし、そのいずれかによって定められている事項は、契約の履行を拘束する。
- (4) 設計図書及び特記仕様書に記載された事項は、本仕様書に優先する。
- (5) 設計図書中の記載事項に疑義がある場合、又は図面からの読み取りと図面に記載された数字が相違する場合は、受託者は監督員に確認して指示を受けなければならない。

### 2 貸与品の取扱等

- (1) 受託者は、委託者から貸与を受けた図面等は常に管理状況を明らかにして業務執行し、業務完了後はただちに返還しなければならない。  
なお、貸与品を紛失等した場合は、受託者の負担により損害を補填し、原状回復しなければならない。
- (2) 本業務においては、下記の資料を貸与する。
  - ①平成27年度スマートインターチェンジ測量業務 成果品一式
  - ②平成27年度スマートインターチェンジ用地測量業務 成果品一式

### 3 土地の立入・使用等

- (1) 業務の従事者が民地内に立入るときは、土地所有者等の了解を得て立入り、常に言動動作を慎み、人心に不安、悪感情を与えないよう充分注意すること。
- (2) 受託者は、植物の伐採、かき、柵等の除去又は土地若しくは工作物を一時使用等する場合は監督員に報告の上、所有者の承諾を得てから行なうこと。
- (3) 現地において私・公設物等に損害を与えぬよう注意し、万一損害を与えた場合は速やかに監督員に報告し、受託者の負担において処理しなければならない。

### 4 安全対策等

- (1) 業務施行中は交通妨害になるような行為はもちろん、公衆に迷惑を及ぼすことのないように注意すること。
- (2) 業務施行中、現道上で交通危害の恐れのある場合は、保安要員・保安施設等を配置し安全確保に努めなければならない。
- (3) 車両の通行が頻繁な道路部において業務を行う場合は、交通安全に留意して施行すること。
- (4) 業務施行中に事故が生じたときは、所要の措置を講ずるとともに、事故の発生の原因、経過及び事故による被害の内容等について速やかに監督員に報告すること。  
なお、事故の処理に要する費用は受託者の負担とする。

## 5 個人情報の取扱

- (1) 受託者は、「個人情報の保護に関する法律」「横須賀市個人情報保護条例」「個人情報の取扱に関する特記事項」に則り、業務に関して個人情報を取り扱うときは、個人の権利、利益を侵害することのないよう個人情報を適正に取り扱わなければならない。

## 6 書類及び業務全般に関する事項

- (1) 受託者からの要求があった場合で、監督員が必要と認めたときは、受託者に委託図面の原図若しくは電子データを貸与する。  
ただし、各種基準、参考図書等市販されているものについては、受託者の負担において備えること。
- (2) 受託者は、設計図書の内容を十分点検し、疑義のある場合は監督員に書面により報告し、その指示を受けなければならない。
- (3) 受託者が委託者に提出する書類で様式が定められていないものは、受託者において様式を定め、提出すること。  
ただし、委託者がその様式を指示した場合は、これに従わなければならない。
- (4) 業務について、土地への立入許可が得られない等の理由により、委託者が必要と認めた場合は、可能なものについては期間を明示した上で、作業の変更又は中止をすることができる。
- (5) 受託者は、著作権、特許権その他第三者の権利の対象となっている測量方法等の使用に関し、設計図書に明示がなく、その費用負担を委託者に求める場合には、第三者と補償条件の交渉を行う前に委託者の承諾を受けなければならない。
- (6) 本仕様書に定めのない事項について疑義が生じた場合は、速やかに監督員と協議を行うこと。

## 第2章 作業要領

### 1 作業準備

- (1) 受託者は、業務実施前に業務計画書を作成し提出すること。
- (2) 業務計画書には下記事項について記載すること。

番号	名称	備考
1	目次	
2	業務概要	
3	位置図	
4	実施方針・目的	
5	業務工程表	
6	業務組織	作業体制
7	作業フロー	
8	使用する主な図書及び基準	
9	連絡体制	緊急時含む
10	使用する主な機器	検定が必要な機器は証明書の写しを添付する
11	成果品の内容・部数	
12	その他	監督員の指示による

- (3) 受託者は、業務計画書の重要な内容を変更する場合は、理由を明確にした上、その都度監督員に変更業務計画書を提出しなければならない。
- (4) 監督員の指示した事項については、受託者はさらに詳細な業務計画書に係る資料を提出しなければならない。
- (5) 受託者は、業務に先立ち、貸与品の資料を確認し、業務範囲の土地関係等をよく把握しておくこと。

## 2 打合せ等

- (1) 業務を適正かつ円滑に実施するため、主任技術者と監督員は常に密接な連絡をとり、業務の方針及び条件等の疑義を正すものとし、その内容についてはその都度受託者が書面（「業務打合簿」）に記録し、相互に確認しなければならない。  
なお、連絡は積極的に電子メール等を活用し、電子メールで確認した内容については、必要に応じて書面（「業務打合簿」）を作成すること。
- (2) 業務着手時及び設計図書で定める業務の区切りにおいて、主任技術者と監督員は打合せを行うものとし、その結果について受託者が書面（「業務打合簿」）に記録し相互に確認しなければならない。
- (3) 支給品がある場合は、受託者は支給品について、その受払状況を登録した帳簿を備え付け、常にその残高を明らかにしておかなくてはならない。  
また、受託者は、業務完了時（完了前であっても工程上支給品の精算が行えるものについてはその時点）には「支給品精算書」を作成し、監督員に提出しなければならない。
- (4) 主任技術者は、発注図書に定めのない事項について疑義が生じた場合、又は技術上必要と認められるものについては、速やかに監督員と協議すること。

## 3 測量機器の点検・準備

- (1) 受託者は、あらかじめ測量に用いる測量機器の点検を行い、その性能に支障のないよう調整すること。
- (2) 上記測量機器の内、機器の使用にあたり検定を要するものについては、有効期間内であることを確認すること。

## 4 基準点測量

- (1) 業務において与点となる基準点は、本市管理の基準点を使用することを原則とし、使用にあたっては所管課の指示に従い所定の手続きを実施すること。
- (2) 公共基準点が亡失等の理由により与点として使用出来ない場合は、「公共基準点異状報告書」により報告し、所管課担当者の指示を受けること。

## 5 復元測量

- (1) 境界確定図や参考図等の境界点と現地での境界点との整合と有無を確認し、境界点の境界コンクリート杭・境界プレート・境界鋸等（以下「境界標」という。）が亡失や欠損等している場合は、監督員と協議の上、境界確定図等に基づき復元すること。
- (2) 復元は、座標値をもって行うことを原則とするが、この方法により難しい場合は、監督員の承諾を得た上で、交点計算等により行うことも可能とする。



## 6 精度管理と点検

- (1) 受託者は、業務の全般にわたり確実な精度管理を行うため、各工程に定められた様式に従って精度管理表を作成しなければならない。
- (2) 受託者は、各工程別作業の中間及び終了時において、それぞれ所要の点検を行うと共に、各工程別作業の終了時において監督員の指示する事項について、所定の点検測量を行わなければならない。

## 第3章 成果品の作成・検査・秘密の保持

### 1 成果品の作成・提出

- (1) 受託者は、業務が完了したときは、設計図書に示す成果品を「しゅん工届」とともに提出し、検査を受けること。
- (2) 受託者は、監督員が指示する場合は、履行期間途中においても成果品の部分引き渡しを行うこと。
- (3) 成果品において使用する計量単位は、国際単位系（S I）とする。
- (4) 受託者は、設計図書に計上された各工種について、実施数量を示す資料（図面・数量計算書等）を作成し、成果品に含めること。
- (5) 成果品は、3部（2部+原稿1部）提出すること。原稿は電子データにて提出すること。なお、電子データ授受の際は最新版のウィルスチェックを行い、ファイル形式、電子媒体等は監督員の指示を受けること。

### 2 検査

- (1) 成果品・提出図書及び現地の検査は、従事した主任技術者をもって受けなければならない。
- (2) 委託者は、業務の検査に先立って受託者に対して検査日を通知するものとする。  
この場合において受託者は、検査に必要な書類及び資料等を整備するとともに、屋外で行う検査においては、必要な人員及び機材を準備し、提供しなければならない。  
この場合、検査に要する費用は受託者の負担とする。
- (3) 検査員は、手直しの必要があると認めた場合には、受託者に対して期限を定めて手直しを指示することができる。  
この場合、手直しに要する費用は受託者の負担とする。
- (4) 受託者は、手直しは速やかに行わなければならない。
- (5) 検査員が手直しの指示をした場合において、手直しの完了の確認は検査員の指示に従うものとする。

### 3 秘密の保持

- (1) 受託者は、業務内容及びその成果を監督員以外に公表、貸与又は使用してはならない。
- (2) 受託者は、上記により難い特別な事情がある場合は、文書により申請して監督員の承諾を得なければならない。

## 個人情報の取扱いに関する特記事項

(個人情報を取り扱う際の基本的事項)

第1条 受託者（以下「乙」という。）は、個人情報の保護の重要性を認識し、業務に関して個人情報を取り扱うときは、個人の権利利益を侵害することのないよう、個人情報を適正に取り扱わなければならない。

(適正な管理)

第2条 乙は、個人情報の漏えい、滅失、改ざん、き損及びその他の事故を未然に防止するため必要な措置を講じなければならない。

2 乙は、個人情報の取扱いに関する責任体制を整備し、管理責任者を定めなければならない。

3 乙は、個人情報の保管にあたっては、この契約による業務により取得した個人情報とそれ以外の個人情報を明確に区分し、管理しなければならない。

(管理責任者等の教育及び研修)

第3条 乙は、個人情報の保護及び情報セキュリティに対する意識の向上を図るため、管理責任者及び従事者に対し、横須賀市個人情報保護条例第14条（受託者等の責務）、第32条及び第33条（罰則）の内容並びに本特記事項において従事者が遵守すべき事項その他この契約による業務の適切な履行に関し必要な事項について、教育及び研修を実施しなければならない。

(秘密の保持)

第4条 乙は、個人情報の内容を第三者に漏らしてはならない。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

2 乙は、この契約による業務の処理の従事者が個人情報を管理責任者の承諾を得ることなく事務所以外の場所に持ち出し、又は不適切な取扱いにより第三者に漏らすことのないように、必要かつ適切な監督を行わなければならない。

(収集の制限)

第5条 乙は、この契約による業務を処理するため個人情報を収集するときは、その目的を明確にし、当該目的の達成に必要な範囲内で、適法かつ公正な手段により収集しなければならない。

(目的外利用等の禁止)

第6条 乙は、委託者（以下「甲」という。）の指示又は承諾があるときを除き、この契約による業務の目的以外の目的に個人情報を利用し、又は第三者に提供してはならない。

(複写等の禁止)

第7条 乙は、あらかじめ甲の指示又は承諾があった場合を除き、業務を実施するために甲から提供された個人情報を複写し、又は複製してはならない。

(資料等の返還)

第8条 乙は、この契約による事務を処理するために甲から貸与され、又は乙が収集し、複製し、若しくは作成した個人情報が記録された資料等を、この契約が終了し、又は解除された後直ちに甲に返還し、又は引き渡し、若しくは消去しなければならない。ただし、甲が別に指示したときは、当該方法によるものとする。

2 乙は、前項の規定により電子記録媒体に記録された個人情報を消去する場合は、当該個人情報が復元できないように確実に消去しなければならない。

3 乙は、前項の規定により個人情報を消去した場合は、当該個人情報を消去した旨の報告書を甲に提出しなければならない。

(再委託の禁止等)

第9条 乙は、個人情報の処理を自ら行うものとし、第三者にその処理を委託（以下「再委託」という。）してはならない。ただし、書面により甲の承諾を得た場合は、この限りでない。

2 乙は、個人情報の処理を再委託する場合及び再委託の内容を変更する場合は、あらかじめ次の各号に規定する事項を記載した書面を甲に提出し、前項ただし書きの承諾を得なければならない。

(1) 再委託の相手方

(2) 再委託を行う業務の内容

(3) 再委託で取り扱う個人情報

(4) 再委託の期間

(5) 再委託が必要な理由

(6) 再委託の相手方における責任体制及び管理責任者

(7) その他甲が必要と認める事項

3 乙は、前項の規定により個人情報を取り扱う事務を再委託の相手方（以下「再受託者」という。）に取り扱わせる場合には、乙と再受託者との契約内容に関わらず、再受託者の当該事務に関する行為について責任を負うものとする。

4 乙は、再委託契約において、再受託者に対する監督及び個人情報の安全管理の方法について具体的に指示しなければならない。

5 乙は、この契約による業務を再委託した場合は、その履行を監督するとともに、甲の求めに応じて、再受託者の状況等を報告しなければならない。

(立入調査等)

第10条 甲は、個人情報を保護するために必要な限度において、乙に対し、個人情報を取り扱う事務について管理状況の説明若しくは資料の提出を求め、又は乙の事務所に立ち入ることができる。

2 乙は、甲から個人情報の取扱いに関して改善を指示されたときは、その指示に従わなければならない。

(事故発生時等における報告)

第11条 乙は、個人情報の漏えい、滅失、き損及び改ざん等の事故（以下「漏えい事故」という。）が生じ、又は生ずるおそれがあることを知ったときは、速やかに甲に報告し、甲の指示に従わなければならない。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

2 乙は、漏えい事故が生じた場合、当該事故の被害を最小限にするため、甲と協力して必要な措置を講じ、かつ、甲の指示に従わなければならない。

(補則)

第12条 乙は、この契約における個人情報の取扱いについて疑義が生じたときは、甲と協議し、その指示に従わなければならない。

# 電子データ作成に係る詳細事項

## 1 電子データ格納媒体

- (1) 提出を受けた電子データの原本性を確保するため、提出する媒体には格納データの書き換えが不可能な CD-R のみを使用する。(CD-RW、DVD は不可)
- (2) 1 枚の CD-R に格納することを原則とし、収まらない場合は各媒体のラベルに何枚目/総枚数を明記する。
- (3) CD-R は、ISO9660 フォーマット (レベル 1) を標準とする。

注.) 「ISO9660」は、汎用性が高い CD-R/RW 用の標準フォーマット規格である。

この規格は、ファイル名として使用可能な文字数に応じてレベル 1～3 が規定されている。

この他に、Windows95/98/NT 用に Microsoft が ISO9660 を拡張した「Joliet」Macintosh 用の独自フォーマットである、「HFS」、UNIX 系の OS 用の ISO9660 を拡張した「RockRidge」などがあるが、本業務では利用しないこと。

## 2 ウィルスチェック

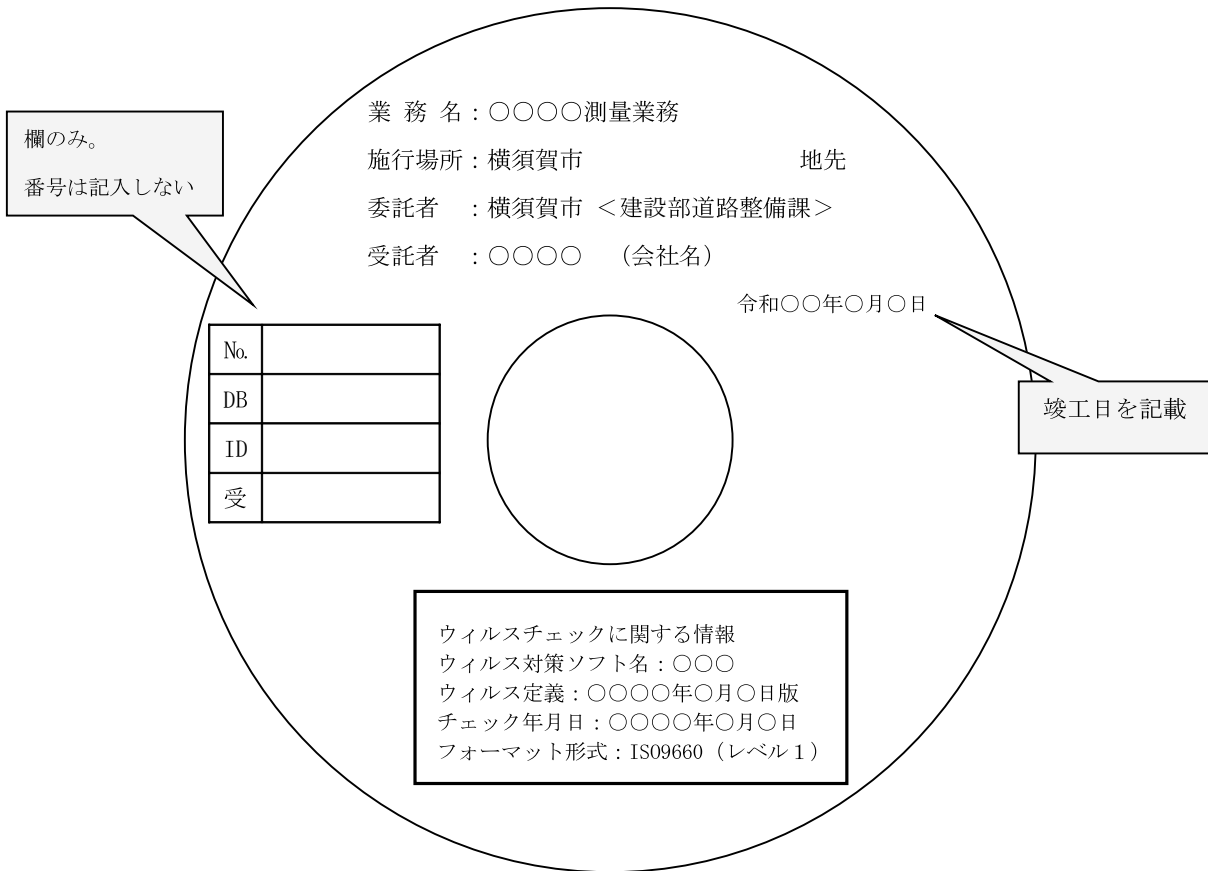
- (1) 受託者は、成果品の電子データの格納が終了した時点で、確実にウイルスチェックを行うこと。
- (2) ウィルス対策ソフトは特に指定しないが、シェアの高いものを使用し、最新のウィルスも検出できるように、常に最新のデータに更新したものを利用すること。
- (3) CD-R の表面には、「使用したウイルス対策ソフト名」、「ウイルス (パターンファイル) 定義年月日またはパターンファイル名」、「チェック年月日」を明記すること。

## 3 ラベル作成

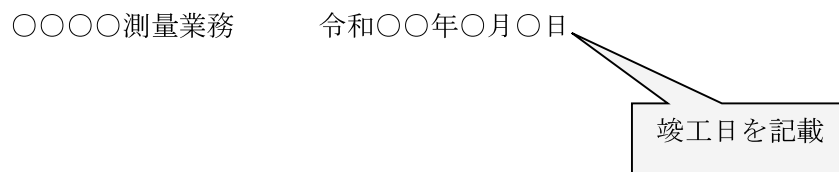
- (1) 提出する媒体には、次ページの「提出媒体のラベル表示例」の通り、各項目を表示すること。
- (2) 表示方法については、専用プリンタを用いた CD-R 表面への直接印字、ラベルシートに印字し直接貼り付け、油性マジック等での書き込みとする。

注.) ボールペン、鉛筆など硬質な筆記具の使用は CD-R を破損させ、読み取り不能となる恐れがあることため使用不可とする。

## 提出媒体のラベル表示例



## 提出媒体ケース背表紙表示例



## 積算諸条件調書に係る追加事項

### ~~1 市独自単価及び積算における補足資料について~~

本設計積算書内（市独自単価一覧表）に記載の資材単価は、「ホームページ（工事積算情報）」の「市独自単価一覧表（土木工事編）」に掲載しています。又当該頁に併せて積算における補足資料も掲載しています。

<http://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/5510/koujitousekisann.html>

### ~~2 市場単価の端数処理について~~

市場単価方式による単価表の加算・補正後の金額は、円止めとする。

なお、単価補正が行われた場合の単価は、小数点以下第2位（小数点以下第3位四捨五入）まで計算し、数量×単価＝金額を算出している。

### 3 基準書等の適用について

本業務は、以下の基準書等を使用し、積算している。

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 1) 設計業務等標準積算基準書        | 令和4年7月1日版         |
| 2) 積算参考資料（計画・調査編）      | 令和4年7月1日版         |
| <del>3) 建設機械等損料表</del> | <del>令和4年度版</del> |


令和 04 年度 設 計 積 算 書 表 紙 ( 当 初 )

設 計 書 番 号	年度 04	
事 業 所 名	横須賀市建設部	
( 工 事 ・ 業 務 ) 名	スマートインターチェンジ測量業務	
( 工 事 ・ 業 務 ) 箇 所	横須賀市阿部倉ほか	
( 河 川 ・ 路 線 ・ 区 域 ) 名		
単 価 採 用 地 区 名	横須賀	
事 業 区 分	単費	
工 期	令和 05 年 03 月 15 日 まで	
設 計 金 額	( 円 )	
	円	
設 計 概 要		
( 起 工 ・ 変 更 ) 理 由		

令和 04 年度 設 計 積 算 書 表 紙 ( 当 初 )

<支出科目>

款	09 土木費
項	02 道路橋りょう費
目	03 道路橋りょう新設改良費
節	12 委託料
細節	55 測量調査設計委託料[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 04 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		
		電子成果品作成費		
		旅費交通費		
		安全費率		
	測量業務	安全費率	2.5%	
		電子成果品作成費	計上する	
		旅費交通費	計上する(測量)	
	地質・土質調査業務	電子成果品作成費		
		施工管理費		
		旅費交通費		
安全費率				
地質・土質調査業務(解析)	委託先/α、β			
業務委託	諸経費率			
	技術経費率			
設計業務等標準積算基準書 適用年版		令和04年7月1日適用		
資材等単価表 適用年版		令和04年10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							
測量業務費			1	式			
地上測量			1	式			
基準点測量			1	式			第 2001 号 内訳書
三次元点群測量			1	式			第 2002 号 内訳書
旅費交通費(率計上分)			1	式			
電子成果品作成費(率計上分)			1	式			
安全費			1	式			
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			
測量業務費計			1	式			

第2001号 内訳書  
基準点測量

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 4級基準点測量		式			第2001号下内
	1				
(AMA0020) 打合せ協議		式			第2002号下内
	1				
合 計					

第2002号 内訳書  
三次元点群測量

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0030) 地上レーザ測量		式			第2003号下内
	1				
(AMA0050) UAVレーザ測量		式			第2004号下内
	1				
合 計					

第2001号 下位内訳書  
 AMA0010 4級基準点測量

1 式 当り  
 適用年版 T0410  
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DI50030) 4級基準点測量 (複合)					第2001号単価表
J01=計上する, J02=計上する, J03=計上する, J04=計上する, J05=計上する, J06=低山地, J07=森林	20	点			
合 計					
	1	式			円/式

第2002号 下位内訳書  
 AMA0020 打合せ協議

1 式 当り  
 適用年版 T0410  
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DI50047) 基準点測量 打合せ					第2007号単価表
J01=標準以外, J02=4 回	1	業務			
合 計					
	1	式			円/式

第2003号 下位内訳書  
AMA0030 地上レーザ測量

1 式 当り  
適用年版 T0410  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DI52390) 地上レーザ測量 作業計画	1	業務			第2010号単価表
(DI52400) 地上レーザ測量 (複合) J01=0.003 km2, J02=計上する, J03=計上する, J04=計上する, J05=計上する, J06=計上する, J07=有	1	業務			第2013号単価表
(DI52115) 数値図化 1/1000 (複合) J01=計上する, J02=計上する, J03=計上する, J04=計上する, J05=計上する, J06=計上する, J07=低山地, J08=森林	0.003	km2			第2021号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第2004号 下位内訳書  
AMA0050 UAVレーザ測量

1 式 当り  
適用年版 T0410  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DI52410) UAVレーザ測量 作業計画	1	業務			第2029号単価表
(DI52420) UAVレーザ測量 (複合) J01=0.04 km2, J02=計上する, J03=計上する, J04=計上する, J05=計上する, J06=計上する	1	業務			第2032号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第2001号 単価表  
DI50030 4級基準点測量（複合）

1 点 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DI55155) 4級基準点測量 作業計画	1	点			第2002号単価表
(DI55160) 4級基準点測量 選点	1	点			第2003号単価表
(DI55165) 4級基準点測量 伐採	1	点			第2004号単価表
(DI55170) 4級基準点測量 観測	1	点			第2005号単価表
(DI55180) 4級基準点測量 計算整理	1	点			第2006号単価表
合 計					
	1	点			円/点
条 件 名 称	入 力 値	条 件 値			
J01 作業計画の計上	1	計上する			
J02 選点の計上	1	計上する			
J03 伐採の計上	1	計上する			
J04 観測の計上	1	計上する			
J05 計算整理の計上	1	計上する			
J06 地形区分	3	低山地			
J07 地域区分	7	森林			

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9020) 測量主任技師 内業		人			[1, 2]
(R9022) 測量技師 内業		人			[1, 2]
(R9024) 測量技師補 内業		人			[1, 2]
(X0070) 機械経費 $\Sigma [1] * 0.03$	1	式			[2]
(X0250) 通信運搬費 $\Sigma [1] * 0.08$	1	式			
(X0260) 材料費 $\Sigma [1] * 0.025$	1	式			
(X0240) 精度管理費 $\Sigma [2] * 0.09$	1	式			
合 計					
	1	点			円/点
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 地形区分	3		低山地		
J02 地域区分	7		森林		
J04 精度管理費の有無	1		有		
J05 伐採の有無	1		有		

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9021) 測量技師 外業		人			[1, 2]
(R9023) 測量技師補 外業		人			[1, 2]
(R9025) 測量助手 外業		人			[1, 2]
(X0070) 機械経費 $\Sigma [1] * 0.03$	1	式			[2]
(X0250) 通信運搬費 $\Sigma [1] * 0.08$	1	式			
(X0260) 材料費 $\Sigma [1] * 0.025$	1	式			
(X0240) 精度管理費 $\Sigma [2] * 0.09$	1	式			
合 計					
	1	点			円/点
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 地形区分	3		低山地		
J02 地域区分	7		森林		
J04 精度管理費の有無	1		有		
J05 伐採の有無	1		有		



名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9021) 測量技師 外業		人			[1, 2]
(R9023) 測量技師補 外業		人			[1, 2]
(R0612) 測量補助員		人			[1, 2]
(X0070) 機械経費 Σ[1] * 0.03	1	式			[2]
(X0250) 通信運搬費 Σ[1] * 0.08	1	式			
(X0260) 材料費 Σ[1] * 0.025	1	式			
(X0240) 精度管理費 Σ[2] * 0.09	1	式			
合 計					
	1	点			円/点
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 地形区分	3		低山地		
J02 地域区分	7		森林		
J04 精度管理費の有無	1		有		

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9021) 測量技師 外業		人			[1, 2]
(R9023) 測量技師補 外業		人			[1, 2]
(R9025) 測量助手 外業		人			[1, 2]
(X0070) 機械経費 $\Sigma [1] * 0.03$	1	式			[2]
(X0250) 通信運搬費 $\Sigma [1] * 0.08$	1	式			
(X0260) 材料費 $\Sigma [1] * 0.025$	1	式			
(X0240) 精度管理費 $\Sigma [2] * 0.09$	1	式			
合 計					
	1	点			円/点
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 地形区分	3		低山地		
J02 地域区分	7		森林		
J04 精度管理費の有無	1		有		
J05 伐採の有無	1		有		

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9020) 測量主任技師 内業		人			[1, 2]
(R9022) 測量技師 内業		人			[1, 2]
(R9024) 測量技師補 内業		人			[1, 2]
(R9026) 測量助手 内業		人			[1, 2]
(X0070) 機械経費 Σ [1] * 0.03	1	式			[2]
(X0250) 通信運搬費 Σ [1] * 0.08	1	式			
(X0260) 材料費 Σ [1] * 0.025	1	式			
(X0240) 精度管理費 Σ [2] * 0.09	1	式			
合 計					
	1	点			円/点
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 地形区分	3	低山地			
J02 地域区分	7	森林			
J04 精度管理費の有無	1	有			
J05 伐採の有無	1	有			

第2007号 単価表  
DI50047 基準点測量 打合せ

1 業務 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DI500471) 基準点測量 打合せ					第2008号単価表
	1	業務			
合 計					
	1	業務			円/業務
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 中間打合せの回数		2		標準以外	
J02 中間打合せの回数(実数入力)		4		4回	

第2008号 単価表  
DI500471 基準点測量 打合せ

1 業務 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DI55235) 基準点測量 打合せ					第2009号単価表
	1	業務			
合 計					
	1	業務			円/業務
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 中間打合せの回数		2		標準以外	
J02 中間打合せの回数(実数入力)		4		4回	

第2009号 単価表  
DI55235 基準点測量 打合せ

1 業務 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0602) 測量主任技師		人			
(R0603) 測量技師		人			
(R0604) 測量技師補		人			
合 計					
	1	業務			円/業務
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 中間打合せの回数	2	標準以外			
J02 中間打合せの回数(実数入力)	4	4回			

第2010号 単価表  
DI52390 地上レーザ測量 作業計画

1 業務 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DI523901) 地上レーザ測量 作業計画		業務			第2011号単価表
	1				
合 計					
	1	業務			円/業務

第2011号 単価表  
DI523901 地上レーザ測量 作業計画

1 業務 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DI57057) 地上レーザ測量 作業計画					第2012号単価表
	1	業務			
合 計					
	1	業務			円/業務

第2012号 単価表  
DI57057 地上レーザ測量 作業計画

1 業務 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9020) 測量主任技師 内業					
		人			
(R9022) 測量技師 内業					
		人			
合 計					
	1	業務			円/業務

第2013号 単価表  
DI52400 地上レーザ測量（複合）

1 業務 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DI57058) 地上レーザ測量 標定点の設置・観測	0.003	km <sup>2</sup>			第2014号単価表
(DI57060) 地上レーザ測量 地上レーザ観測	0.003	km <sup>2</sup>			第2015号単価表
(DI57065) 地上レーザ測量 三次元点群データ編集	0.003	km <sup>2</sup>			第2016号単価表
(DI57070) 地上レーザ測量 三次元点群データファイル作成	0.003	km <sup>2</sup>			第2017号単価表
(DI57075) 地上レーザ測量 縦横断面データファイル作成	0.003	km <sup>2</sup>			第2018号単価表
(DI57080) 地上レーザ測量 機械経費等	1	業務			第2019号単価表
(DI57085) 地上レーザ測量 精度管理費等	1	業務			第2020号単価表
合 計					
	1	業務			円/業務
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 作業量(実数値入力)	0.003		0.003 km <sup>2</sup>		
J02 標定点の設置・観測	1		計上する		
J03 地上レーザ観測	1		計上する		
J04 三次元点群データ編集	1		計上する		
J05 三次元点群データファイル作成	1		計上する		
J06 縦横断面データファイル作成	1		計上する		
J07 精度管理費の有無	1		有		

第2014号 単価表  
DI57058 地上レーザー測量 標定点の設置・観測

0.1 km<sup>2</sup> 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9021) 測量技師 外業		人			[1]
(R9025) 測量助手 外業		人			[1]
(R0612) 測量補助員		人			[1]
(X0240) 精度管理費 Σ[1] * 0.07	1	式			
合 計					
	1	km <sup>2</sup>			円 / km <sup>2</sup>
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 精度管理費の有無	1		有		

第2015号 単価表  
DI57060 地上レーザー測量 地上レーザー観測

0.1 km<sup>2</sup> 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9021) 測量技師 外業		人			[1]
(R9023) 測量技師補 外業		人			[1]
(X0240) 精度管理費 Σ[1] * 0.07	1	式			
合 計					
	1	km <sup>2</sup>			円 / km <sup>2</sup>
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 精度管理費の有無	1		有		



第2016号 単価表  
 D157065 地上レーザー測量 三次元点群データ編集

0.1 km<sup>2</sup> 当り  
 適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9020) 測量主任技師 内業		人			[1]
(R9022) 測量技師 内業		人			[1]
(R9024) 測量技師補 内業		人			[1]
(X0240) 精度管理費 Σ[1] * 0.07	1	式			
合 計					
	1	km <sup>2</sup>			円/km <sup>2</sup>
条 件 名 称	入 力 値	条 件 値			
J01 精度管理費の有無	1	有			

第2017号 単価表  
 D157070 地上レーザ測量 三次元点群データファイル作成

0.1 km<sup>2</sup> 当り  
 適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9020) 測量主任技師 内業		人			[1]
(R9022) 測量技師 内業		人			[1]
(R9024) 測量技師補 内業		人			[1]
(X0240) 精度管理費 Σ[1] * 0.07	1	式			
合 計					
	1	km <sup>2</sup>			円/km <sup>2</sup>
条 件 名 称	入 力 値	条 件 値			
J01 精度管理費の有無	1	有			

第2018号 単価表  
DI57075 地上レーザ測量 縦横断面データファイル作成

0.1 km<sup>2</sup> 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9020) 測量主任技師 内業		人			[1]
(R9022) 測量技師 内業		人			[1]
(R9024) 測量技師補 内業		人			[1]
(X0240) 精度管理費 Σ[1] * 0.07	1	式			
合 計					
	1	km <sup>2</sup>			円/km <sup>2</sup>
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
I01 精度管理費の有無	1		有		

第2019号 単価表  
DI57080 地上レーザ測量 機械経費等

1 業務 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(X0072) 機械経費等	1	式			
合 計					
	1	業務			円/業務
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
I01 作業量	0.003		0.003 km <sup>2</sup>		

第2020号 単価表  
DI57085 地上レーザー測量 精度管理費等

1 業務 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(X0240) 精度管理費		%			
合 計					
	1	業務			円/業務
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 作業量	0.003	0.003 km2			

第2021号 単価表  
DI52115 数値図化 1/1000 (複合)

1 km2 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DI521151) 数値図化 1/1000 (複合)	1	km2			第2022号単価表
合 計					
	1	km2			円/km2
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 作業計画の計上	1	計上する			
J02 現地調査の計上	1	計上する			
J03 数値図化の計上	1	計上する			
J04 数値編集の計上	1	計上する			
J05 補測編集の計上	1	計上する			
J06 数値地形図化DF作成の計上	1	計上する			
J07 地形区分	3	低山地			
J08 地域区分	7	森林			

第2022号 単価表  
DI521151 数値図化 1/1000 (複合)

1 km2 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DI56755) 数値図化 1/1000 作業計画	1	km2			第2023号単価表
(DI56760) 数値図化 1/1000 現地調査	1	km2			第2024号単価表
(DI56765) 数値図化 1/1000 数値図化	1	km2			第2025号単価表
(DI56770) 数値図化 1/1000 数値編集	1	km2			第2026号単価表
(DI56775) 数値図化 1/1000 補測編集	1	km2			第2027号単価表
(DI56780) 数値図化 L1000数値地形図DF作成	1	km2			第2028号単価表
合 計					
	1	km2			円/km2
条 件 名 称	入 力 値	条 件 値			
J01 作業計画の計上	1	計上する			
J02 現地調査の計上	1	計上する			
J03 数値図化の計上	1	計上する			
J04 数値編集の計上	1	計上する			
J05 補測編集の計上	1	計上する			
J06 数値地形図化DF作成の計上	1	計上する			
J07 地形区分	3	低山地			
J08 地域区分	7	森林			

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9020) 測量主任技師 内業		人			[1, 2]
(R9022) 測量技師 内業		人			[1, 2]
(R9024) 測量技師補 内業		人			[1, 2]
(X0070) 機械経費 Σ[1] * 0.005	1	式			[2]
(X0240) 精度管理費 Σ[2] * 0.07	1	式			
合 計					
	1	km2			円/km2
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 地形区分	3	低山地			
J02 地域区分	7	森林			
J04 精度管理費の有無	1	有			

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9022) 測量技師 内業		人			[1, 2]
(R9021) 測量技師 外業		人			[1, 2]
(R9024) 測量技師補 内業		人			[1, 2]
(R9023) 測量技師補 外業		人			[1, 2]
(X0070) 機械経費 Σ [1] * 0.03	1	式			[2]
(X0250) 通信運搬費 Σ [1] * 0.01	1	式			
(X0260) 材料費 Σ [1] * 0.02	1	式			
(X0240) 精度管理費 Σ [2] * 0.07	1	式			
合 計					
	1	km2			円/km2
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 作業区分	3		内・外業		
J02 地形区分	3		低山地		
J03 地域区分	7		森林		
J05 精度管理費の有無	1		有		

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9022) 測量技師 内業		人			[1, 2]
(R9024) 測量技師補 内業		人			[1, 2]
(R9026) 測量助手 内業		人			[1, 2]
(X0070) 機械経費 Σ[1] * 0.36	1	式			[2]
(X0260) 材料費 Σ[1] * 0.005	1	式			
(X0240) 精度管理費 Σ[2] * 0.07	1	式			
合 計					
	1	km2			円/km2
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 地形区分	3		低山地		
J02 地域区分	7		森林		
J04 精度管理費の有無	1		有		



名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9022) 測量技師 内業		人			[1, 2]
(R9024) 測量技師補 内業		人			[1, 2]
(R9026) 測量助手 内業		人			[1, 2]
(X0070) 機械経費 Σ[1] * 0.1	1	式			[2]
(X0260) 材料費 Σ[1] * 0.005	1	式			
(X0240) 精度管理費 Σ[2] * 0.07	1	式			
合 計					
	1	km2			円/km2
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 地形区分	3		低山地		
J02 地域区分	7		森林		
J04 精度管理費の有無	1		有		

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9022) 測量技師 内業		人			[1, 2]
(R9021) 測量技師 外業		人			[1, 2]
(R9024) 測量技師補 内業		人			[1, 2]
(R9023) 測量技師補 外業		人			[1, 2]
(R9026) 測量助手 内業		人			[1, 2]
(R9025) 測量助手 外業		人			[1, 2]
(X0070) 機械経費 Σ[1] * 0.07	1	式			[2]
(X0250) 通信運搬費 Σ[1] * 0.005	1	式			
(X0260) 材料費 Σ[1] * 0.03	1	式			
(X0240) 精度管理費 Σ[2] * 0.07	1	式			
合 計					
	1	km2			円/km2
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 作業区分	3		内・外業		
J02 地形区分	3		低山地		
J03 地域区分	7		森林		
J05 精度管理費の有無	1		有		

第2028号 単価表  
 DI56780 数値図化 L1000数値地形図DF作成

1 km2 当り  
 適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9022) 測量技師 内業		人			[1, 2]
(R9024) 測量技師補 内業		人			[1, 2]
(X0070) 機械経費 Σ[1] * 0.125	1	式			[2]
(X0240) 精度管理費 Σ[2] * 0.07	1	式			
合 計					
	1	km2			円/km2
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01 精度管理費の有無		1	有		

第2029号 単価表  
 DI52410 UAVレーザ-測量 作業計画

1 業務 当り  
 適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DI524101) UAVレーザ-測量 作業計画	1	業務			第2030号単価表
合 計					
	1	業務			円/業務

第2030号 単価表  
DI524101 UAVレザ-測量 作業計画

1 業務 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DI57090) UAVレザ-測量 作業計画					第2031号単価表
	1	業務			
合 計					
	1	業務			円/業務

第2031号 単価表  
DI57090 UAVレザ-測量 作業計画

1 業務 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9020) 測量主任技師 内業					
		人			
(R9022) 測量技師 内業					
		人			
(R9024) 測量技師補 内業					
		人			
合 計					
	1	業務			円/業務

第2032号 単価表  
DI52420 UAVレザ<sup>®</sup>測量（複合）

1 業務 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DI57100) UAVレザ <sup>®</sup> 測量 調整点・検証点の設置	0.04	km <sup>2</sup>			第2033号単価表
(DI57110) UAVレザ <sup>®</sup> 測量 UAVレザ <sup>®</sup> 計測	0.04	km <sup>2</sup>			第2034号単価表
(DI57120) UAVレザ <sup>®</sup> 測量 点群編集	0.04	km <sup>2</sup>			第2035号単価表
(DI57130) UAVレザ <sup>®</sup> 測量 三次元点群データファイル作成	0.04	km <sup>2</sup>			第2036号単価表
(DI57140) UAVレザ <sup>®</sup> 測量 数値地形図データファイル作成	0.04	km <sup>2</sup>			第2037号単価表
合 計					
	1	業務			円/業務
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 作業量(実数値入力)	0.04	0.04 km <sup>2</sup>			
J02 調整点・検証点の設置	1	計上する			
J03 UAVレザ <sup>®</sup> 計測	1	計上する			
J04 点群編集	1	計上する			
J05 三次元点群データファイル作成	1	計上する			
J06 数値地形図データファイル作成	1	計上する			

第2033号 単価表  
 DI57100 UAVレーザ測量 調整点・検証点の設置

0.1 km<sup>2</sup> 当り  
 適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9021) 測量技師 外業		人			
(R9023) 測量技師補 外業		人			
(R9025) 測量助手 外業		人			
合 計					
	1	km <sup>2</sup>			円 / km <sup>2</sup>

第2034号 単価表  
 DI57110 UAVレーザ測量 UAVレーザ計測

0.1 km<sup>2</sup> 当り  
 適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9021) 測量技師 外業		人			
(R9023) 測量技師補 外業		人			
(R9025) 測量助手 外業		人			
合 計					
	1	km <sup>2</sup>			円 / km <sup>2</sup>

第2035号 単価表  
DI57120 UAVレーザ測量 点群編集

0.1 km<sup>2</sup> 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9022) 測量技師 内業		人			
(R9024) 測量技師補 内業		人			
(R9026) 測量助手 内業		人			
合 計					
	1	km <sup>2</sup>			円/km <sup>2</sup>

第2036号 単価表  
DI57130 UAVレーザ測量 三次元点群データファイル作成

0.1 km<sup>2</sup> 当り  
適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9022) 測量技師 内業		人			
(R9024) 測量技師補 内業		人			
合 計					
	1	km <sup>2</sup>			円/km <sup>2</sup>

第2037号 単価表  
 DI57140 UAVレーザー測量 数値地形図データファイル作成

0.1 km<sup>2</sup> 当り  
 適用年版 T0410

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R9022) 測量技師 内業		人			
(R9024) 測量技師補 内業		人			
合 計					
	1	km <sup>2</sup>			円/km <sup>2</sup>



# 位置図

記号

縮尺

1 : 5000

制定年度

スマートインターチェンジ測量業務

