設計業務等変更ガイドライン(案)

2019(平成31)年4月福岡県 県土整備部

(注)本資料の取扱いについて

本ガイドラインは、県土整備部の本庁及び出先機関が発注する設計業務等を対象 に設計図書の変更に係る手続やルールを明確にして、これを発注者・受注者双方 の共通の目安として、整理したものです。

今後、設計図書の変更等の事例を踏まえ、本内容についても必要に応じて、訂正・ 追加していくものです。

目 次

1. はじめに ・・・・・・・・・ P1
(1)策定の目的(2)設計業務等の特性(3)発注者・受注者の留意事項(4)契約図書への位置づけ
2. 設計業務等の変更の手続フロー ・・・・・ P3
3. 設計変更の基本的な考え方 ・・・・・・ P4
4. 設計業務等の変更の対象とならないケース ・・・ P5
5. 設計業務等の変更の対象となり得るケース ・・・ P6
(1)設計図書に誤謬又は脱漏がある場合の手続
(2)設計図書の表示が明確でない場合の手続 (3)設計図書の自然的又は人為的な履行条件が実際と相違する場合の手続 (4)業務の中止の場合の手続
(4) 業務の中正の場合の手続 (5) 受注者の請求による履行期間の延長の場合の手続 (6) 「設計図書の点検」の範囲を超えるもの (7) 発注者が変更の必要があると認めたとき
6. 参考資料 ・・・・・・・・・・・ P 1 2
(1)設計業務等委託契約書(抜粋) (2)設計業務等共通仕様書(抜粋)

1. はじめに

(1) 策定の目的

公共工事の品質確保の促進に関する法律(平成17年法律第18号)第22条の規定に基づき、国が作成している「発注関係事務の運用に関する指針」(平成27年1月30日公共工事の品質確保の促進に関する関係省庁連絡会議)において、各発注者が発注関係事務の適切な実施を行うために取り組む事項として「その他調査及び設計業務の品質確保」の中に、「必要な業務の条件(必要に応じて維持管理に係る条件を含めるものとする。)を明示した仕様書等を適切に作成し、業務の履行に必要な設計条件等について受発注者間で確認を行う。また、必要があると認められるときは、適切に仕様書等の変更及びこれに伴い必要となる業務委託料や履行期間の変更を行う」ことが明記されています。

そこで、本ガイドラインは、設計業務等委託契約書を踏まえ、設計図書の変更を行う際の発注者及び受注者双方に留意点や設計変更を行う事例を明示することで、契約変更における責任の明確化及び契約内容の透明化の向上を図り、発注者・受注者間で共有することにより、設計図書の変更を行わなければならない場合における手続きが、適切かつ円滑に実施されることを目的として策定しています。

(2)設計業務等の特性

設計業務等*は多岐にわたる専門分野の成果物を自然条件及び地元・関係機関との協議等のプロセスを経て作成するものです。

※「設計業務等」とは、測量業務、地質調査業務、土木設計業務、調査計画業務、用地調査業務をいう。

(3)発注者・受注者の留意事項

○発注者は、年度当初からの予算執行の徹底、年度末の業務の集中を避けること等により、適正な履行期間を確保しつつ、発注・業務時期等の平準化を図る必要があります。 また、年度内に適正な履行期間を確保できない場合には、繰越(翌債)の適切な運用を行う必要があります。

〇発注者は、当初契約時に予見できない事態、例えば関係機関への手続の遅延、関連する他の業務の遅延等に備え、その前提条件を明示して設計図書(別冊の図面、仕様書、現場説明書及び現場説明書に対する質問回答書をいう。以下同じ。)の変更の円滑化を図る必要があります。

〇発注者は、必要な業務の条件(必要に応じて維持管理に係る条件を含めるものとする。) を明示した仕様書等を適切に作成するとともに、基本的な計画条件、関係機関との調整 実施の確認等を条件明示する必要があります。

- 〇受注者は、入札公告等において設計図書を確認し、疑義が生じた場合には、質問をすることが重要です。
- 〇受発注者は、業務の履行に必要な設計条件等について、互いに確認を行う必要があります。
- 〇受発注者は、業務計画書等による業務工程の共有や迅速かつ適切な回答に努めること が重要です。
- 〇受発注者は、合同現地踏査等で前提条件等が異なる場合には、必要に応じて、設計図書の変更を行います。
- 〇受注者は、業務中に疑義が生じた場合には、発注者と「協議」し、契約書第2条第1項の指示等は、書面により業務を進めることが重要です。

(4)契約図書への位置づけ

本ガイドラインを契約の一事項として扱うこととし、特記仕様書へその旨記載します。

【特記仕様書】

第〇〇条 設計図書の変更等については、設計業務等委託契約書第17条から第25条及び共通仕様書等*に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「設計業務等変更ガイドライン(2019(平成31)年〇月)」によることとする。

- 以下、下記3つの共通仕様書について「共通仕様書等」という
- ※1 設計業務等共通仕様書 第1120条から第1123条
- ※2 測量業務共通仕様書 第106条から第124条
- ※3 地質調査業務共通仕様書 第106条から第124条

なお、当ガイドラインに記載している共通仕様書の条項は、県土整備部における共通 仕様書の関係する条項(条件変更、契約変更、履行期間の変更、一時中止)を参照のこ と。

2. 設計業務等の変更の手続フロー

受注者 発注 者 設計業務等委託契約書第17条第1項第一号~第五号に該当する事実を発見 ひ 受注者:立会い 通知(書面)し、確認を請求 発注者: 直ちに調査の実施 【第17条第1項】 【第17条第2項】 ① \Diamond 調査の結果をとりまとめ 意見 【第17条第3項】 ひ 調査の終了後、原則10日以内に、その 受理 結果を通知 ひ 必要があると認められるときは、設計図 書の変更又は訂正 【第17条第4項】 **小** 必要があると認められるときは、履行 期間若しくは業務委託料を変更 【第17条第5項】

発注者と受注者が協議

①業務期間の変更【第23条】 ②業務委託料の変更【第24条】 ※なお、軽微な変更は変更指示書にて処理することができる。

3. 設計変更の基本的な考え方

【基本事項】

下記のような場合においては、設計図書の変更が可能です。

- 1. 受注者は、業務を行うに当たり、設計業務委託契約書第 17 条(条件変更等)の各号のいずれかに該当する事実を発見した場合
- 2. 当初発注時点で予期しえなかった関係機関への手続の遅延など、受注者の責めに帰さない事項が確認された場合
- 3. 当初発注時点で想定している業務着手時期に、受注者の責めによらず、業務着手できない場合
- 4. 所定の手続(設計業務等委託契約書第17条~第24条、共通仕様書第1120条 ~1123条)を行い、発注者が設計図書の訂正又は変更が必要であると認めた場合
- 5. 設計の基準となる、法令、示方書、指針等が改訂になった場合(改訂に伴い、新たな検討項目の追加により費用増となる場合は、変更協議の対象)
- 6. 受注者の責めによらない履行期間の延期・短縮を行う際に、協議により必要があると認められる場合

【留意事項】

設計図書の変更・指示にあたっては下記の事項に留意すること。

- 1. 受発注者は、当初契約の考え方や設計条件を相互に再確認して、設計図書の変更「協議」にあたるものとします。
- 2. 受発注者は、当該業務での設計図書の変更の必要性を明確にし、設計図書の変更は書面で行うものとします。
- ※「協議」、「指示」の結果として、軽微なものは金額や履行期間の変更を行わない場合 もあるものとする。
- 3. 設計図書の変更の手続は、その必要が生じた都度、受発注者は遅滞なく行うものとします。
- 4. 技術提案の内容が設計図書に反映された場合は、その内容の確認を行うこととします。

(プロポーザル方式の場合)

4. 設計業務等の変更の対象とならないケース

下記のような場合においては、原則として設計業務等委託契約書第23条及び第24条の変更ができません。

ただし、設計業務等委託契約書第25条(臨機の措置)の場合はこの限りではありません。

- 1. 設計図書に条件明示のない事項において、発注者と「協議」を行わず、受注者が独自に判断して業務を実施し、手戻りが生じた場合
- 2. 発注者と「協議」をしているが、打合せ協議簿等で相互確認を行わず回答等もない時点で業務を実施した場合
- 3. 設計業務等委託契約書・共通仕様書に定められている所定の手続を経ていない場合 (設計業務等委託契約書第17条~第24条、共通仕様書第1120条~第1123条)
- 4. 正式な書面による指示等がなく、打合せ記録簿等で相互確認を行っていない時点で業務を実施した場合(共通仕様書第1110条)

5. 設計業務等の変更の対象となり得るケース

(1)設計図書に誤謬又は脱漏がある場合の手続

(設計業務等委託契約書第17条第1項第二号)

受注者は、設計図書が誤っていると思われる点を発見した場合、発注者に確認すべきであり、それが誤っている場合に発注者は設計図書を訂正する必要があります。

受注者は、設計図書の誤謬又は脱漏を発見した場合には、直ちに発注者に通知を行い、発注者は通知された内容を確認し、必要に応じて設計図書の変更又は訂正を行います。

受 注 者

発 注 者

「設計業務等委託契約書第17条 (条件変更等)第1項第二号」に 基づき、その旨を直ちに発注者に 通知



発注者は「設計業務等委託契約書第 17条第4項」に基づき、必要に応 じて設計図書の変更・訂正



受発注者は設計業務等委託契約書第23条及び第24条に基づき、「協議」により履行期間及び業務委託料を定める。

- 例(1)貸与された資料を確認したところ設計図書の数量に誤りがあった。
 - (2) 必要な工種の設計について、特記仕様書に明示がなかった。
 - (3)業務の性格上、条件明示する必要がある場合にもかかわらず、設計を進めるために必要な関係機関協議資料に関する条件明示がなかった。

(2) 設計図書の表示が明確でない場合の手続

(設計業務等委託契約書第17条第1項第三号)

設計図書の表示が明確でないこととは、表示が不十分、不正確、不明確で実際の業務 遂行にあたってどのように設計してよいか判断がつかない場合などがあげられます。

受注者は、設計図書の表示が明確でない場合には、直ちに発注者に通知を行い、発注者は通知された内容を確認し、必要に応じて設計図書の変更又は訂正を行います。

受 注 者

発 注 者

「設計業務等委託契約書第17条 (条件変更等)第1項第三号」に 基づき、条件明示が不明確な旨を 直ちに発注者に通知



発注者は「設計業務等委託契約書第 17条第4項」に基づき、必要に応 じて設計図書の変更・訂正



受発注者は設計業務等委託契約書第23条及び第24条に基づき、「協議」により履行期間及び業務委託料を定める。

- 例(1)同時進行の調査結果を用いて検討することは明記されているが、貸与時期が明記されていない。
 - (2) 設計図書において、付属物を設計することは記載されているが、条件等が不明確であった。
 - (3) 既設計で記載されているはずの座標値が設計図に未記入だった。
 - (4) 関連する他の業務等との業務範囲が明確ではない。

(3)設計図書の自然的又は人為的な履行条件が実際と相違する場合の手続(設計業務等委託契約書第17条第1項第四号)

自然的な履行条件の例としては、設計する構造物の範囲の地形、水深等、また、人為的な履行条件の例としては、現地踏査を実施する場合の立入条件、適用基準等があげられます。

受注者は、設計図書の自然的又は人為的な履行条件が実際と相違する場合には、直ちに発注者に通知を行い、発注者は通知された内容を確認し、必要に応じて設計図書の変更又は訂正を行います。

受 注 者

発 注 者

「設計業務等委託契約書第17条 (条件変更等)第1項第四号」に基 づき、自然的又は人為的な履行条件 が実際と相違する旨を直ちに発注 者に通知



発注者は「設計業務等委託契約書第 17条第4項」に基づき、必要に応 じて設計図書の変更・訂正



受発注者は設計業務等委託契約書第23条及び第24条に基づき、「協議」により履行期間及び業務委託料を定める。

- 例(1)現地の地形や地質条件が既往成果や発注者が想定していたものと異なっており 検討するべき項目が増えた。
 - (2)詳細な地質調査の結果や、詳細な構造計算の結果、構造物の形式そのものを変更する必要があった。
 - (3)業務履行中に業務対象範囲が災害で被災し、契約時の業務内容による履行が困難となった。
 - (4) 予定していた関係機関との行政手続時期を過ぎても手続が完了せず、設計業務等の続行ができなかった。
 - (5) 関連する他の業務等の進捗が遅れたため、設計業務等の続行ができなかった。
 - (6) 設計業務等を進めるにあたって、関係機関協議を同時並行した際、協議相手からの要望により設計が変更になった。
 - (7) その他、不可抗力により新たな制約等が発生した場合。

(4)業務の中止の場合の手続

(設計業務等委託契約書第19条、共通仕様書第1123条)

第三者の所有する土地への立入りの承諾を得ることができない場合や天災等の受注者の責めに帰さない事由により、業務を行うことができないと認められる場合があげられます(現場調査業務を委託し、契約書に規定されている場合に限る)。この場合には、発注者は、業務の全部又は一部を中止させなければなりません。

受注者

発 注 者

天災等のため、受注者が業務を行うことができない。

受注者からの協議申出も可。



「設計業務等委託契約書第19条 (業務の中止)第1項」により、発 注者は、業務の全部又は一部を中止 させなければならない。

発注者より、一時中止の指示(契約 上一時中止をかけることは発注者 の義務)



履行期間の変更については、発注者と受注者が協議して定める。【設計業務等委託契約 書第 23 条】

※必要に応じて変更工程表等を提出

- 例(1)発注者側が第三者の土地への立入り許可が得られなかった。
 - (2) 環境問題等の発生により設計業務等の続行が不適当又は不可能となった。
 - (3) 天災等により設計業務等の対象箇所の状態が変動した又は受注者側若しくは発注者側が非常体制を取らざるを得ない状況が発生し、業務の続行が不適当又は不可能となった。

(5) 受注者の請求による履行期間の延長の場合の手続

(設計業務等委託契約書第21条、共通仕様書第1122条)

受注者の責めに帰することができない事由(第三者の所有する土地への立入りの承諾を得ることができない場合や天災等)により、履行期間内に業務を完了することができない場合があげられます。

受注者は、必要な場合には、発注者に書面により履行期間の延長変更を請求 し、発注者は請求された内容を確認し、必要に応じて履行期間の延長を行いま す。

受 注 者

発 注 者

「設計業務等委託契約書第 21条 (受注者の請求による履行期間の 延長)第1項」に基づき、

- ・履行期間の延長理由
- ・必要とする延長日数の算定根拠
- 変更工程表 等

を提出



発注者は設計業務等委託契約書第 21条第2項に基づき、必要に応 じて履行期間の変更



履行期間の変更については、発注者と受注者が協議して定める。【設計業務等委託契約 書第23条】

- 例(1)受注者側が第三者の土地への立入り許可が得られなかった。
 - (2) 天災等により受注者側の業務の履行に支障が生じた。

なお、正当な理由がなく、履行期間内に業務完了することができない場合は、 契約書第40条の規定により、遅延による損害金の算定対象となります。

(6)「設計図書の点検」の範囲を超えるもの

(共通仕様書等第1104条)

受注者が行うべき「設計図書の点検」の範囲を超える作業を実施する場合があげられます。

受注者は、業務中に疑義が生じた場合には、発注者と「協議」し、契約書第2条第1項の指示等は、書面により行い、業務を進めることが重要です。

- 例(1)提示された過去の調査報告書に誤り又は検討不足があり、追加調査や 再検討が必要となった場合
 - (2) 詳細設計時において、貸与された予備設計等の成果物が古い基準に基づくものであり、新しい基準に基づく再検討が必要となった場合
 - (3)過年度の関係機関協議結果について、関係機関に改めて確認することとなった場合

(7)発注者が必要があると認めるとき

(設計業務等委託契約書第18条)

発注者は、第17条第4項の規定によるほか、必要があると認めるときは、 設計図書又は業務に関する指示(以下この条及び第20条において「設計図書 等」という。)の変更内容を受注者に通知して、設計図書等を変更することがで きる場合があります。

- 例(1)業務に係る受注者の提案が、技術的又は経済的に優れた代替方法その 他改良事項を発案した場合
 - (2) 予期できなかった特別な状態が生じた場合

6. 参考資料

下線は、本ガイドラインに記載している条項を示している。

(1)設計業務等委託契約書(抜粋)

(指示等及び協議の書面主義)

第2条 この契約書に定める指示、請求、通知、報告、申出、承諾、質問、回答及び解除(以下「指示等」という。)は、書面により行わなければならない。 2 前項の規定にかかわらず、緊急やむを得ない事情がある場合には、発注者及び受注者は、前項に規定する指示等を口頭で行うことができる。この場合において、発注者及び受注者は、既に行った指示等を書面に記載し、7日以内にこれを相手方に交付するものとする。

3 発注者及び受注者は、この契約書の他の条項の規定に基づき協議を行うときは、当該協議の内容を書面に記録するものとする。

(設計図書と業務内容が一致しない場合の修補義務)

第16条 受注者は、業務の内容が設計図書又は発注者の指示若しくは発注者と受注者との協議の内容に適合しない場合において、調査職員がその補修を請求したときは、当該請求に従わなければならない。この場合において、当該不適合が発注者の指示によるときその他発注者の責めに帰すべき事由によるときは、発注者は、必要があると認められるときは、履行期間若しくは業務委託料を変更し、又は受注者に損害を及ぼしたときは必要な費用を負担しなければならない。

(条件変更等)

第17条 受注者は、業務を行うに当たり、次の各号のいずれかに該当する事 実を発見したときは、その旨を直ちに発注者に通知し、その確認を請求しなけ ればならない。

- 一 図面、仕様書、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書が一致しない こと(これらの優先順位が定められている場合を除く。)。
- 二 設計図書に誤謬又は脱漏があること。
- 三 設計図書の表示が明確でないこと。
- 四 履行上の制約等設計図書に示された自然的又は人為的な履行条件が実際と 相違すること。

- 五 設計図書に明示されていない履行条件について予期することのできない特別な状態が生じたこと。
- 2 発注者は、前項の規定による確認を請求されたとき又は自ら前項各号に掲げる事実を発見したときは、受注者の立会いの上、直ちに調査を行わなければならない。ただし、受注者が立会いに応じない場合には、受注者の立会いを得ずに行うことができる。
- 3 発注者は、受注者の意見を聴いて、調査の結果(これに対してとるべき措置を指示する必要があるときは、当該指示を含む。)をとりまとめ、調査の終了後10日以内に、その結果を受注者に通知しなければならない。ただし、その期間内に通知できないやむを得ない理由があるときは、あらかじめ、受注者の意見を聴いた上、当該期間を延長することができる。
- 4 前項の調査の結果により第1項各号に掲げる事実が確認された場合において、必要があると認められるときは、発注者は、設計図書の変更又は訂正を行わなければならない。
- 5 前項の規定により設計図書の変更又は訂正が行われた場合において、発注者は、必要があると認められるときは、履行期間若しくは業務委託料を変更し、 又は受注者に損害を及ぼしたときは必要な費用を負担しなければならない。

(設計図書等の変更)

第18条 発注者は、前条第4項の規定によるほか、必要があると認めるときは、設計図書又は業務に関する指示(以下この条及び第20条において「設計図書等」という。)の変更内容を受注者に通知して、設計図書等を変更することができる。この場合において、発注者は、必要があると認められるときは、履行期間若しくは業務委託料を変更し、又は受注者に損害を及ぼしたときは必要な費用を負担しなければならない。

(業務の中止)

- 第19条 第三者の所有する土地への立入りについて当該土地の所有者等の承諾を得ることができないため又は暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地すべり、落盤、火災、騒乱、暴動その他の自然的又は人為的な事象(以下「天災等」という。)であって、受注者の責めに帰すことができないものにより、作業現場の状態が著しく変動したため、受注者が業務を行うことができないと認められるときは、発注者は、業務の中止内容を直ちに受注者に通知して、業務の全部又は一部を一時中止させなければならない。
- 2 発注者は、前項の規定によるほか、必要があると認めるときは、業務の中止内容を受注者に通知して、業務の全部又は一部を一時中止させることができ

る。

3 発注者は、前2項の規定により業務を一時中止した場合において、必要があると認められるときは、履行期間若しくは業務委託料を変更し、又は受注者が業務の続行に備え業務の一時中止に伴う増加費用を必要としたとき若しくは受注者に損害を及ぼしたときは必要な費用を負担しなければならない。

(業務に係る受注者の提案)

- 第20条 受注者は、設計図書等について、技術的又は経済的に優れた代替方法その他改良事項を発見し、又は発案したときは、発注者に対して、当該発見又は発案に基づき設計図書等の変更を提案することができる。
- 2 発注者は、前項に規定する受注者の提案を受けた場合において、必要があると認めるときは、設計図書等の変更を受注者に通知するものとする。
- 3 発注者は、前項の規定により設計図書等が変更された場合において、必要があると認められるときは、履行期間又は業務委託料を変更しなければならない。

(受注者の請求による履行期間の延長)

- 第21条 受注者は、その責めに帰すことができない事由により履行期間内に 業務を完了することができないときは、その理由を明示した書面により発注者 に履行期間の延長変更を請求することができる。
- 2 発注者は、前項の規定による請求があった場合において、必要があると認められるときは、履行期間を延長しなければならない。発注者は、その履行期間の延長が発注者の責めに帰すべき事由による場合においては、業務委託料について必要と認められる変更を行い、又は受注者に損害を及ぼしたときは必要な費用を負担しなければならない。

(発注者の請求による履行期間の短縮等)

- 第22条 発注者は、特別の理由により履行期間を短縮する必要があるときは、 履行期間の短縮変更を受注者に請求することができる。
- 2 発注者は、この契約書の他の条項の規定により履行期間を延長すべき場合において、特別の理由があるときは、受注者に通常必要とされる履行期間に満たない履行期間への変更を請求することができる。
- 3 発注者は、前2項の場合において、必要があると認められるときは、業務委託料を変更し、又は受注者に損害を及ぼしたときは必要な費用を負担しなければならない。

(履行期間の変更方法)

- 第23条 履行期間の変更については、発注者と受注者とが協議して定める。 ただし、協議開始の日から14日以内に協議が整わない場合には、発注者が定め、受注者に通知する。
- 2 前項の協議開始の日については、発注者が受注者の意見を聴いて定め、受注者に通知するものとする。ただし、発注者が履行期間の変更事由が生じた日 (第21条の場合にあっては、発注者が履行期間の変更の請求を受けた日、前条の場合にあっては、受注者が履行期間の変更の請求を受けた日とする。)から7日以内に協議開始の日を通知しない場合には、受注者は、協議開始の日を定め、発注者に通知することができる。

(業務委託料の変更方法等)

- 第24条 業務委託料の変更については、発注者と受注者とが協議して定める。 ただし、協議開始の日から14日以内に協議が整わない場合には、発注者が定め、受注者に通知する。
- 2 前項の協議開始の日については、発注者が受注者の意見を聴いて定め、受注者に通知するものとする。ただし、発注者が業務委託料の変更事由が生じた日から7日以内に協議開始の日を通知しない場合には、受注者は、協議開始の日を定め、発注者に通知することができる。
- 3 この契約書の規定により、受注者が増加費用を必要とした場合又は損害を 受けた場合に発注者が負担する必要な費用の額については、発注者と受注者と が協議して定める。

(臨機の措置)

- 第25条 受注者は、災害防止等のため必要があると認めるときは、臨機の措置をとらなければならない。この場合において、必要があると認めるときは、 受注者は、あらかじめ、発注者の意見を聴かなければならない。ただし、緊急 やむを得ない事情があるときは、この限りでない。
- 2 前項の場合において、受注者は、そのとった措置の内容を発注者に直ちに 通知しなければならない。
- 3 発注者は、災害防止その他業務を行う上で特に必要があると認めるときは、 受注者に対して臨機の措置をとることを請求することができる。
- 4 受注者が第1項又は前項の規定により臨機の措置をとった場合において、 当該措置に要した費用のうち、受注者が業務委託料の範囲において負担するこ とが適当でないと認められる部分については、発注者がこれを負担する。

(一般的損害)

第26条 成果物の引渡し前に、成果物に生じた損害その他業務を行うにつき生じた損害(次条第1項、第2項若しくは第3項又は第28条第1項に規定する損害を除く。)については、受注者がその費用を負担する。ただし、その損害(設計図書に定めるところにより付された保険により填補された部分を除く。)のうち発注者の責めに帰すべき事由により生じたものについては、発注者が負担する。

(第三者に及ぼした損害)

第27条 業務を行うにつき第三者に及ぼした損害(第3項に規定する損害を除く。)について、当該第三者に対して損害の賠償を行わなければならないときは、受注者がその賠償額を負担する。

- 2 前項の規定にかかわらず、同項に規定する賠償額(設計図書に定めるところにより付された保険により填補された部分を除く。)のうち、発注者の指示、貸与品等の性状その他発注者の責めに帰すべき事由により生じたものについては、発注者がその賠償額を負担する。ただし、受注者が、発注者の指示又は貸与品等が不適当であること等発注者の責めに帰すべき事由があることを知りながらこれを通知しなかったときは、この限りではない。
- 3 業務を行うにつき通常避けることができない騒音、振動、地下水の断絶等の理由により第三者に及ぼした損害(設計図書に定めるところにより付された保険により填補された部分を除く。)について、当該第三者に損害の賠償を行わなければならないときは、発注者がその賠償額を負担しなければならない。ただし、業務を行うにつき受注者が善良な管理者の注意義務を怠ったことにより生じたものについては、受注者が負担する。
- 4 前3項の場合その他業務を行うにつき第三者との間に紛争を生じた場合においては、発注者及び受注者は協力してその処理解決に当たるものとする。

(不可抗力による損害)

第28条 成果物の引渡し前に、天災等(設計図書で基準を定めたものにあっては、当該基準を超えるものに限る。)で発注者と受注者のいずれの責めにも帰すことができないもの(以下「不可抗力」という。)により、試験等に供される業務の出来形部分(以下この条及び第45条において「業務の出来形部分」という。)、仮設物又は作業現場に搬入済みの調査機械器具に損害が生じたときは、受注者は、その事実の発生後直ちにその状況を発注者に通知しなければならない。

2 発注者は、前項の規定による通知を受けたときは、直ちに調査を行い、前

項の損害(受注者が善良な管理者の注意義務を怠ったことに基づくもの及び設計図書に定めるところにより付された保険により填補された部分を除く。以下この条において同じ。)の状況を確認し、その結果を受注者に通知しなければならない。

- 3 受注者は、前項の規定により損害の状況が確認されたときは、損害による 費用の負担を発注者に請求することができる。
- 4 発注者は、前項の規定により受注者から損害による費用の負担の請求があったときは、当該損害の額(業務の出来形部分、仮設物又は作業現場に搬入した調査機械器具であって立会いその他受注者の業務に関する記録等により確認することができるものに係る額に限る。)及び当該損害の取片付けに要する費用の額の合計額(以下「損害合計額」という。)のうち業務委託料の100分の1を超える額を負担しなければならない。
- 5 損害の額は、次の各号に掲げる損害につき、それぞれ当該各号に定めるところにより算定する。
- 一 業務の出来形部分に関する損害

損害を受けた出来形部分に相応する業務委託料の額とし、残存価値がある場合 にはその評価額を差し引いた額とする。

二 仮設物又は調査機械器具に関する損害

損害を受けた仮設物又は調査機械器具で通常妥当と認められるものについて、 当該業務で償却することとしている償却費の額から損害を受けた時点における 成果物に相応する償却費の額を差し引いた額とする。ただし、修繕によりその 機能を回復することができ、かつ、修繕費の額が上記の額より少額であるもの については、その修繕費の額とする。

6 数次にわたる不可抗力により損害合計額が累積した場合における第2次以降の不可抗力による損害合計額の負担については、第4項中「当該損害の額」とあるのは「損害の額の累計」と、「当該損害の取片付けに要する費用の額」とあるのは「損害の取片付けに要する費用の額の累計」と、「業務委託料の100分の1を超える額」とあるのは「業務委託料の100分の1を超える額から既に負担した額を差し引いた額」として同項を適用する。

(業務委託料の変更に代える設計図書の変更)

第29条 発注者は、第7条、第16条から第20条まで、第22条、第25条、第26条、第28条、第32条又は第38条の規定により業務委託料を増額すべき場合又は費用を負担すべき場合において、特別の理由があるときは、業務委託料の増額又は負担額の全部又は一部に代えて設計図書を変更することができる。この場合において、設計図書の変更内容は、発注者と受注者とが協

議して定める。ただし、協議開始の日から14日以内に協議が整わない場合には、発注者が定め、受注者に通知する。

2 前項の協議開始の日については、発注者が受注者の意見を聴いて定め、受注者に通知しなければならない。ただし、発注者が業務委託料を増額すべき事由又は費用を負担すべき事由が生じた日から7日以内に協議開始の日を通知しない場合には、受注者は、協議開始の日を定め、発注者に通知することができる。

(検査及び引渡し)

第30条 受注者は、業務を完了したときは、その旨を発注者に通知しなければならない。

- 2 発注者は、前項の規定による通知を受けたときは、通知を受けた日から10日以内に受注者の立会いの上、設計図書に定めるところにより、業務の完了を確認するための検査を完了し、当該検査の結果を受注者に通知しなければならない。
- 3 発注者は、前項の検査によって業務の完了を確認した後、受注者が成果物の引渡しを申し出たときは、直ちに当該成果物の引渡しを受けなければならない。
- 4 発注者は、受注者が前項の申出を行わないときは、当該成果物の引渡しを業務委託料の支払の完了と同時に行うことを請求することができる。この場合において、受注者は、当該請求に直ちに応じなければならない。
- 5 受注者は、業務が第2項の検査に合格しないときは、直ちに修補して発注 者の検査を受けなければならない。この場合において、修補の完了を業務の完 了とみなして前4項の規定を準用する。

(2)設計業務等共通仕様書(抜粋)

第1103条 業務の着手

受注者は、特記仕様書に定めがある場合を除き、契約締結後15日以内に設計業務等に着手しなければならない。この場合において、着手とは管理技術者が設計業務等の実施のため調査職員との打合せ又は現地踏査を開始することをいう。

第1104条 設計図書の支給及び点検

- 1. 受注者からの要求があった場合で、調査職員が必要と認めたときは、受注者に図面の原図若しくは電子データを貸与する。ただし、共通仕様書、各種基準、参考図書等市販されているものについては、受注者の負担において備えるものとする。
- 2. 受注者は、設計図書の内容を十分点検し、疑義のある場合は、調査職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. 調査職員は、必要と認めるときは、受注者に対し、図面又は詳細図面等を追加支給するものとする。

第1105条 調査職員

- 1. 発注者は、設計業務等における調査職員を定め、受注者に通知するものとする。
- 2. 調査職員は、契約図書に定められた事項の範囲内において、指示、承諾、協議等の職務を行うものとする。
- 3. 契約書の規定に基づく調査職員の権限は、契約書第8条第2項に規定した事項である。
- 4. 調査職員がその権限を行使するときは、書面により行うものとする。ただし、緊急を要する場合、調査職員が受注者に対し口頭による指示等を行った場合には、受注者はその指示等に従うものとする。調査職員は、その指示等を行った後7日以内に書面で受注者にその内容を通知するものとする。

第1106条 管理技術者

- 1. 受注者は、設計業務等における管理技術者を定め、発注者に通知するものとする。
- 2. 管理技術者は、契約図書等に基づき、業務の技術上の管理を行うものとする。
- 3. 管理技術者は、設計業務等の履行にあたり、技術士(総合技術監理部門(業務に該当する選択科目)又は業務に該当する部門)又はこれと同等の能力と経験を有する技術者、あるいはシビルコンサルティングマネージャー(以下「RCCM」という。)の資格保有者であり、特記仕様書に定める業務経験を有することとし、日本語に堪能(日本語通訳が確保できれば可)でなければならない。
- 4. 管理技術者に委任できる権限は契約書第9条第2項に規定した事項とする。 ただし、受注者が管理技術者に委任できる権限を制限する場合は発注者に書面 をもって報告しない限り、管理技術者は受注者の一切の権限(契約書第9条第 2項の規定により行使できないとされた権限を除く)を有するものとされ発注

者及び調査職員は管理技術者に対して指示等を行えば足りるものとする。

- 5. 管理技術者は、調査職員が指示する関連のある設計業務等の受注者と十分に協議の上、相互に協力し、業務を実施しなければならない。
- 6. 管理技術者は、第1107条第4項に規定する照査結果の確認を行わなければならない。

第1107条 照査技術者及び照査の実施

- 1. 発注者が設計図書において定める場合は、受注者は、設計業務等における照査技術者を定め発注者に通知するものとする。
- 2. 照査技術者は、技術士(総合技術監理部門(業務に該当する選択科目)、又は業務に該当する部門)又はこれと同等の能力と経験を有する技術者あるいはRCCMの資格保有者であり、特記仕様書に定める業務経験を有しなければならない。
- 3. 照査技術者は、照査計画を作成し業務計画書に記載し、照査に関する事項を定めなければならない。
- 4. 照査技術者は、設計図書に定める又は調査職員の指示する業務の節目毎にその成果の確認を行うとともに、照査技術者自身による照査を行わなければならない。
- 5. 照査技術者は、業務完了に伴って照査結果を照査報告書としてとりまとめ、 照査技術者の署名捺印のうえ管理技術者に差し出すものとする。

第1108条 担当技術者

1. 受注者は、業務の実施にあたって担当技術者を定める場合は、その氏名その他必要な事項を調査職員に提出するものとする。(管理技術者と兼務するものを除く)

なお、担当技術者が複数にわたる場合は3名までとする。

- 2. 担当技術者は、設計図書等に基づき、適正に業務を実施しなければならない。
- 3. 担当技術者は照査技術者を兼ねることはできない。

第1109条 提出書類

1. 受注者は、発注者が指定した様式により、契約締結後に関係書類を調査職員を経て、発注者に遅滞なく提出しなければならない。ただし、業務委託料(以下「委託料」という。)に係る請求書、請求代金代理受領承諾書、遅延利息請求書、調査職員に関する措置請求に係る書類及びその他現場説明の際指定した書類を除く。

- 2. 受注者が発注者に提出する書類で様式が定められていないものは、受注者において様式を定め、提出するものとする。ただし、発注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。
- 3. 受注者は、契約時又は変更時において、請負金額が500万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)に基づき、受注・変更・完了・訂正時に業務実績情報として「業務カルテ」を作成し、調査職員の確認を受けたうえ、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完了時は業務完了後10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請しなければならない。

また、登録機関発行の「業務カルテ受領書」が届いた際は、その写しを直ちに調査職員に提出しなければならない。なお、変更時と完了時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。なお、受注者が公益法人の場合はこの限りではない。

第1110条 打合せ等

- 1. 設計業務等を適正かつ円滑に実施するため、管理技術者と調査職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注者が打合せ記録簿に記録し、相互に確認しなければならない。なお、連絡は積極的に情報共有システム又は電子メールを活用するものとする。
- 2. 設計業務等着手、終了時及び設計図書で定める業務の区切りにおいて、管理技術者と調査職員は打合せを行うものとし、その結果について受注者が書面(打合せ記録簿)に記録し相互に確認しなければならない。
- 3. 管理技術者は、仕様書に定めのない事項について疑義が生じた場合は、速やかに調査職員と協議するものとする。

第1111条 業務計画書

- 1. 受注者は、契約締結後15日以内に業務計画書を作成し、調査職員に提出しなければならない。
- 2. 業務計画書には、契約図書に基づき下記事項を記載するものとする。
- (1)業務概要 (2)実施方針
- (3)業務工程 (4)業務組織計画
- (5) 打合せ計画(6)成果品の内容、部数
- (7) 使用する主な図書及び基準 (8) 連絡体制 (緊急時含む)
- (9) 使用する主な機器 (10) その他

なお、受注者は設計図書において照査技術者による照査が定められている場合は、照査計画について記載するものとする。

- 3. 受注者は、業務計画書の重要な内容を変更する場合は、理由を明確にしたうえ、その都度調査職員に変更業務計画書を提出しなければならない。
- 4. 調査職員が指示した事項については、受注者はさらに詳細な業務計画に係る資料を提出しなければならない。

第1112条 資料の貸与及び返却

- 1. 調査職員は、設計図書に定める図書及びその他関係資料を、受注者に貸与するものとする。
- 2. 受注者は、貸与された図面及び関係資料等の必要がなくなった場合はただちに調査職員に返却するものとする。
- 3. 受注者は、貸与された図書及びその他関係資料を丁寧に扱い、損傷してはならない。万一、損傷した場合には、受注者の責任と費用負担において修復するものとする。
- 4. 受注者は、設計図書に定める守秘義務が求められる資料については複写してはならない。

第1113条 関係官公庁への手続き等

- 1. 受注者は、設計業務等の実施に当たっては、発注者が行う関係官公庁等への手続きの際に協力しなければならない。また受注者は、設計業務等を実施するため、関係官公庁等に対する諸手続きが必要な場合は、速やかに行うものとする。
- 2. 受注者が、関係官公庁等から交渉を受けたときは、遅滞なくその旨を調査職員に報告し協議するものとする。

第1114条 地元関係者との交渉等

- 1. 契約書第11条に定める地元関係者への説明、交渉等は、発注者又は調査職員が行うものとするが、調査職員の指示がある場合は、受注者はこれに協力するものとする。これらの交渉に当たり、受注者は地元関係者に誠意をもって接しなければならない。
- 2. 受注者は、屋外で行う設計業務等の実施に当たっては、地元関係者からの質問、疑義に関する説明等を求められた場合は、調査職員の承諾を得てから行うものとし、地元関係者との間に紛争が生じないように努めなければならない。
- 3. 受注者は、設計図書の定め、あるいは調査職員の指示により受注者が行うべき地元関係者への説明、交渉等を行う場合には、交渉等の内容を書面で随時、

調査職員に報告し、指示があればそれに従うものとする。

- 4. 受注者は、設計業務等の実施中に発注者が地元協議等を行い、その結果を 設計条件として業務を実施する場合には、設計図書に定めるところにより、地 元協議等に立会するとともに、説明資料及び記録の作成を行うものとする。
- 5. 受注者は、前項の地元協議により、既に作成した成果の内容を変更する必要を生じた場合には、指示に基づいて、変更するものとする。

なお、変更に要する期間及び経費は、発注者と協議のうえ定めるものとする。

第1115条 土地への立入り等

- 1. 受注者は、屋外で行う設計業務等を実施するため国有地、公有地又は私有地に立入る場合は、契約書第12条の定めに従って、調査職員及び関係者と十分な協調を保ち設計業務等が円滑に進捗するように努めなければならない。なお、やむを得ない理由により現地への立入りが不可能となった場合には、ただちに調査職員に報告し指示を受けなければならない。
- 2. 受注者は、設計業務等実施のため植物伐採、かき、さく等の除去又は土地もしくは工作物を一時使用する時は、あらかじめ調査職員に報告するものとし、報告を受けた調査職員は当該土地所有者及び占有者の許可を得るものとする。なお、第三者の土地への立入りについて、当該土地占有者の許可は、発注者が得るものとするが、調査職員の指示がある場合は受注者はこれに協力しなければならない。
- 3. 受注者は、前項の場合において生じた損失のため必要となる経費の負担については、設計図書に示す以外は調査職員と協議により定めるものとする。
- 4. 受注者は、第三者の土地への立入りに当っては、あらかじめ身分証明書交付願を発注者に提出し身分証明書の交付を受け、現地立入りに際しては、これを常に携帯しなければならない。

第1116条 成果物の提出

- 1. 受注者は、設計業務等が完了したときは、設計図書に示す成果品(設計図書で照査技術者による照査が定められた場合は照査報告書を含む。)を業務報告書とともに提出し、検査を受けるものとする。
- 2. 受注者は、設計図書に定めがある場合、又は調査職員の指示する場合で、同意した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ものとする。
- 3. 受注者は、成果品において使用する計量単位は、国際単位系(SI)とする。

4. 受注者は、受注業務が電子納品対象業務であった場合は「土木設計業務等の電子納品要領(以下「要領」という。)に基づいて作成した電子データにより成果品を提出するものとする。「要領」で特に記載が無い項目については、調査職員と協議のうえ決定するものとする。なお、電子納品の運用にあたっては、「福岡県県土整備部電子納品運用ガイドライン」によるものとする。

第1117条 関連法令及び条例の遵守

受注者は、設計業務等の実施に当たっては、関連する関係諸法令及び条例等を遵守しなければならない。

第1118条 検査

- 1. 受注者は、契約書第30条第1項の規定に基づき、業務完了報告書を発注者に提出する際には、契約図書により義務付けられた資料の整備がすべて完了し、調査職員に提出していなければならない。
- 2. 発注者は、設計業務等の検査に先立って受注者に対して書面をもって検査日を通知するものとする。この場合において受注者は、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注者の負担とする。
- 3. 検査職員は、調査職員及び管理技術者の立会の上、次の各号に掲げる検査を行うものとする。
- (1) 設計業務等成果品の検査
- (2) 設計業務等管理状況の検査

設計業務等の状況について、書類、記録及び写真等により検査を行う。

なお、電子納品の検査時の対応については「福岡県県土整備部電子納品運用ガイドライン」によるものとする。

第1119条 修補

- 1. 受注者は、修補は速やかに行わなければならない。
- 2. 検査職員は、修補の必要があると認めた場合には、受注者に対して期限を定めて修補を指示することができるものとする。
- 3. 検査職員が修補の指示をした場合において、修補の完了の確認は検査職員の指示に従うものとする。
- 4. 検査職員が指示した期間内に修補が完了しなかった場合には、発注者は、契約書第30条第2項の規定に基づき検査の結果を受注者に通知するものとする。

第1120条 条件変更等

- 1. 契約書第17条第1項第5号に規定する「予期することのできない特別な 状態」とは、契約書第28条第1項に規定する天災その他の不可抗力による場 合のほか、発注者と受注者が協議し当該規定に適合すると判断した場合とする。
- 2. 調査職員が、受注者に対して契約書第17条、第18条及び第20条の規定に基づく設計図書の変更又は訂正の指示を行う場合は、指示書によるものとする。

第1121条 契約変更

- 1. 発注者は、次の各号に掲げる場合において、設計業務等委託契約の変更を行うものとする。
 - (1)業務内容の変更により業務委託料に変更を生じる場合
 - (2) 履行期間の変更を行う場合
- (3)調査職員と受注者が協議し、設計業務等施行上必要があると認められる場合
- (4) 契約書第29条の規定に基づき委託料の変更に代える設計図書の変更を 行った場合
- 2. 発注者は、前項の場合において、変更する契約図書を次の各号に基づき作成するものとする。
 - (1) 第1120条の規定に基づき調査職員が受注者に指示した事項
- (2) 設計業務等の一時中止に伴う増加費用及び履行期間の変更等決定済 の事項
- (3) その他発注者又は調査職員と受注者との協議で決定された事項

第1122条 履行期間の変更

- 1. 発注者は、受注者に対して設計業務等の変更の指示を行う場合において履 行期間変更協議の対象であるか否かを合わせて事前に通知しなければならない。
- 2. 発注者は、履行期間変更協議の対象であると確認された事項及び設計業務等の一時中止を指示した事項であっても残履行期間及び残業務量等から履行期間の変更が必要でないと判断した場合は、履行期間の変更を行わない旨の協議に代えることができるものとする。
- 3. 受注者は、契約書第21条の規定に基づき、履行期間の延長が必要と判断 した場合には、履行期間の延長理由、必要とする延長日数の算定根拠、変更工 程表その他必要な資料を発注者に提出しなければならない。
- 4. 契約書第22条に基づき、発注者の請求により履行期限を短縮した場合に

は、受注者は、速やかに業務工程表を修正し提出しなければならない。

第1123条 一時中止

1. 契約書第19条第1項の規定により、次の各号に該当する場合において、 発注者は、受注者に書面をもって通知し、必要と認める期間、設計業務等の全 部又は一部を一時中止させるものとする。

なお、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地すべり、落盤、火災、騒乱、暴動その他自然的又は人為的な事象(以下「天災等という。」)による設計業務等の中断については、第1130条臨機の措置により、受注者は、適切に対応しなければならない。

- (1) 第三者の土地への立入り許可が得られない場合
- (2) 関連する他の業務等の進捗が遅れたため、設計業務等の続行を不適当と認めた場合
- (3) 環境問題等の発生により設計業務等の続行が不適当又は不可能となった場合
- (4) 天災等により設計業務等の対象箇所の状態が変動した場合
- (5) 第三者及びその財産、受注者、使用人等並びに調査職員の安全確保のため必要があると認めた場合
- (6) 前各号に掲げるものの他、発注者が必要と認めた場合
- 2. 発注者は、受注者が契約図書に違反し、又は調査職員の指示に従わない場合等、調査職員が必要と認めた場合には、設計業務等の全部又は一部の一時中止をさせることができるものとする。
- 3. 前2項の場合において、受注者は屋外で行う設計業務等の現場の保全については、調査職員の指示に従わなければならない。

第1124条 発注者の賠償責任

発注者は、以下の各号に該当する場合、損害の賠償を行わなければならない。

- (1) 契約書第26条に規定する一般的損害、契約書第27条に規定する第三者に及ぼした損害について、発注者の責に帰すべき損害とされた場合
- (2) 発注者が契約に違反し、その違反により契約の履行が不可能となった場合

第1125条 受注者の賠償責任

受注者は、以下の各号に該当する場合、損害の賠償を行わなければならない。

(1) 契約書第26条に規定する一般的損害、契約書第27条に規定する第三者に及ぼした損害について、受注者の責に帰すべき損害とされた場合

- (2) 契約書第39条に規定する暇疵責任に係る損害
- (3) 受注者の責により損害が生じた場合

第 1126条 部分使用

- 1. 発注者は、次の各号に掲げる場合において、契約書第32条の規定に基づき、受注者に対して部分使用を詰求することができるものとする。
- (1) 別途設計業務等の使用に供する必要がある場合
- (2) その他特に必要と認められた場合
- 2. 受注者は、部分使用に同意した場合は、部分使用同意書を発注者に提出するものとする。

第1127条 再委託

- 1. 契約書第6条第1項に規定する「主たる部分」とは、次の各号に掲げるものをいい、受注者は、これを再委託することはできない。
- (1) 設計業務等における総合的企画、業務遂行管理、手法の決定及び技術的 判断等
- (2)解析業務における手法の決定及び技術的判断
- 2. 受注者は、コピー、ワープロ、印刷、製本、計算処理、トレース、資料整理、模型製作などの簡易な業務の再委託にあたっては、発注者の承諾を必要としない。
- 3. 受注者は、第1項及び第2項に規定する業務以外の再委託にあたっては、 発注者の承諾を得なければならない。
- 4. 受注者は、設計業務等を再委託に付する場合、書面により協力者との契約 関係を明確にしておくとともに、協力者に対し設計業務等の実施について適切 な指導、管理のもとに設計業務等を実施しなければならない。なお、協力者は、 福岡県の建設コンサルタント業務等指名競争参加資格者である場合は、福岡県 の指名停止期間中であってはならない。