

広島市建設工事

設計変更ガイドライン

令和2年1月
広島市 都市整備局
技術管理課

広島市建設工事設計変更ガイドライン

1 趣 旨	1
2 適 用	1
3 用語の定義	1
4 設計変更について.....	1
(1) 概要	1
(2) 設計変更のフロー（約款第 18 条に規定されている手続）	2
(3) 約款第 18 条による設計変更.....	3
(4) 別途工事として契約すべきもの（設計変更ができないもの）	5
(5) 設計変更ができるもの（重要な設計変更、軽微な設計変更）	6
(6) 設計変更ができないもの.....	7
(7) 約款第 19 条による設計変更.....	8
(8) 約款第 30 条による設計変更.....	8
(9) 工事の工期内完成が不可能となる場合の対応.....	9
(10) 工事の全部又は一部の施工を一時中止する場合（約款第 20 条）	9
(11) 発注者の特別な理由により工期を短縮する必要がある場合（約款第 22 条） ..	10
(12) 変更契約の手続き.....	10
(13) 条件明示について.....	11

広島市建設工事設計変更ガイドライン

1 趣 旨

本市では、本市発注の建設工事の設計変更及び変更契約を行う場合、「広島市建設工事請負契約款（以下「約款」という。）」に基づき、変更手続を行っている。

また、「公共工事の品質確保の促進に関する法律」の改正（令和元年6月14日施行）に伴い、第3条第8項に基本理念として「請負契約の当事者が、各自の対等な立場における合意に基づいて、市場における労務の取引価格、健康保険法等の定めるところにより事業主が納付義務を負う保険料等を的確に反映した適正な額の請負代金及び適正な工期又は調査等の履行期を定める公正な契約を締結」が示されているとともに、第7条第1項第7号に発注者の責務として「設計図書に適切に施工条件又は調査等の実施の条件を明示するとともに、設計図書に示された施工条件と実際の工事現場の状態が一致しない場合、設計図書に示されていない施工条件又は調査等の実施の条件について予期することができない特別な状態が生じた場合その他の場合において必要があると認められるときは、適切に設計図書の変更及びこれに伴い必要となる請負代金の額又は工期等の変更を行うこと。この場合において、工期等が翌年度にわたることとなったときは、繰越明許費の活用その他の必要な措置を適切に講ずること。」が規定されている。

この広島市建設工事設計変更ガイドライン（以下「ガイドライン」という）は、これらの規定を補完し、設計変更及び変更契約における手続きを明確化することにより、円滑かつ適正な契約の執行を図ることを目的としている。

なお、建設工事は多種多様の現地の自然条件・環境条件の下で施工されるものであり、その変更内容も多岐にわたることを踏まえて、本ガイドラインを適用すること。

2 適 用

このガイドラインは、広島市が発注する建設工事の設計変更及び変更契約に適用する。ただし、単価契約に係るものと除く。

3 用語の定義

- ① **設計変更**とは、工事の施工にあたり設計図書の内容の変更に係るものと。い。
- ② **変更契約**とは、設計変更に伴う請負代金額の変更又は工期の変更の決定に基づく契約の変更を行うものをい。
- ③ **指定**とは、工事目的物を施工するにあたり、設計図書で指定したとおり施工を行わなければならぬものをい。
- ④ **任意**とは、工事目的物を施工するにあたり、設計図書では指定せず、受注者の責任において施工を行うことができるものをい。
- ⑤ その他の用語の定義については「約款」、「広島市土木工事共通仕様書」又は「公共建築工事標準仕様書」による。

4 設計変更について

（1）概要

設計図書どおり施工ができないことが判明した場合は、次の4つに分類し対応する。

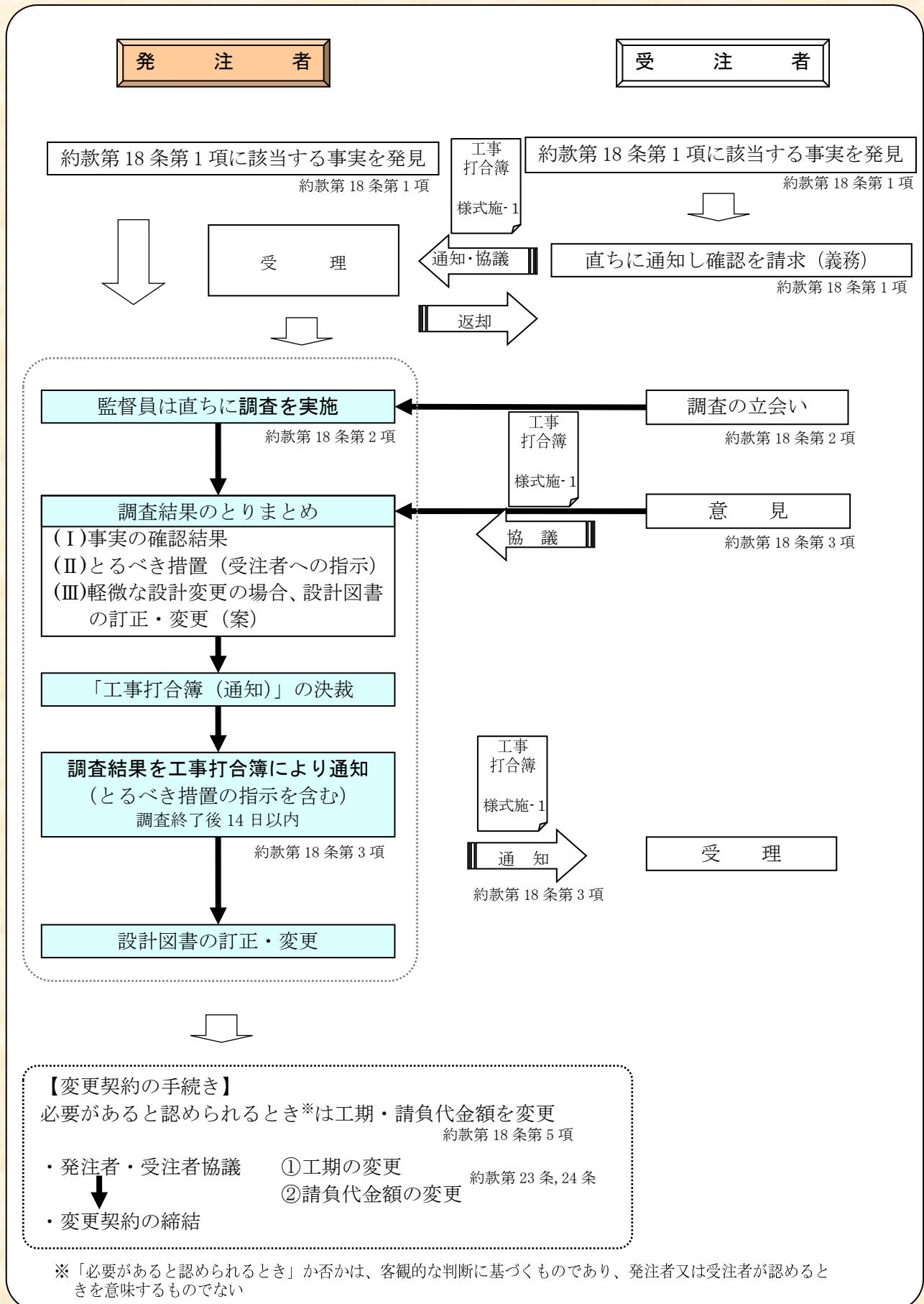
＜変更契約で対応できないもの＞

- ① 別途工事として契約すべきもの
- ② 設計変更ができないもの

＜変更契約で対応するもの＞

- ③ 重要な設計変更（変更の理由が生じた都度、変更契約を締結するもの）
- ④ 軽微な設計変更（まとめて変更契約できるもの）

(2) 設計変更のフロー（約款第18条に規定されている手続）



(3) 約款第18条による設計変更

ア 概要

約款第18条第1項の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、設計変更を行わなければならない。

なお、「必要があると認められるとき」か否かは、客観的な判断に基づくものであり、発注者又は受注者が認めるときを意味するものでない。

【約款第18条第1項】

受注者は、工事の施工に当たり、次の各号のいずれかに該当する事実を発見したときは、その旨を直ちに監督員に通知し、その確認を請求しなければならない。

- (1) 図面、仕様書、工事に関する説明書及びこれ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。）。
- (2) 設計図書に錯誤又は脱漏があること。
- (3) 設計図書の表示が明確でないこと。
- (4) 工事現場の形状、地質、湧水等の状態、施工上の制約等設計図書に示された自然的又は人為的な施工条件と実際の工事現場が一致しないこと。
- (5) 設計図書で明示されていない施工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。

イ 設計図書に示された自然的又は人為的な施工条件と実際の工事現場が一致しない場合（約款第18条第1項第4号）について

設計図書に示された自然的・人為的な施工条件とは次のようなものがある。

（ア）自然的な施工条件の例示

- ①掘削する地山の高さや埋め立てるべき水面の深さ等の地表面の凹凸等の形状
- ②土質（砂質土・軟岩等）
- ③湧水の有無又は量
- ④地下水の水位
- ⑤立木等の除去すべき物の有無

（イ）人為的な施工条件の例示

- ①地下埋設物、地下工作物等の有無、形状等
- ②工事用道路、通行道路に関する事項
- ③工事に関する法令等

ウ 設計図書で明示されていない施工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（約款第18条第1項第5号）について

当初、設計図書作成時点では予期することができなかつたため、施工条件として定められていないもので、その後生じた特別な状態が施工条件となるものについては次のようなものがある。

（ア）自然的な施工条件の例示

- ⑥一部に軟弱な地盤が出現した場合、転石が出現した場合等
- ⑦酸欠空気や有毒ガスが噴出した場合

（イ）人工的な施工条件の例示

- ①予想し得なかつた騒音規制、交通規制等が発生した場合
- ②埋蔵文化財等が出現した場合
- ③第三者により実力行使を伴う事業の妨害が発生した場合

(参考) 「設計図書の照査」の範囲を超える事項

◇受注者が行うべき「設計図書の照査」の範囲を超える事項としては以下の事項が想定される。

1. 現地測量の結果、横断図を新たに作成する必要があるもの。又は縦断計画の見直しを伴う横断図の再作成が必要となるもの。
2. 現地調査の結果、排水路計画を新たに作成する必要があるもの。又は土工の縦横断計画の見直しが必要となるもの。
3. 構造物の位置や計画高さ、延長が変更となり構造物の再計算が必要となるもの。
4. 構造物の載荷高さが変更となり、構造計算の再計算が必要となるもの。
5. 現地測量の結果、構造物のタイプが変更となるが標準設計で修正可能なものの。
6. 構造物の構造計算書の計算結果が設計図と違う場合の構造計算の再計算及び図面作成が必要となるもの。
7. 基礎杭が試験杭等により変更となる場合の構造計算及び図面作成。
8. 土留め等の構造計算において現地条件や施工条件が異なる場合の構造計算及び図面作成。
9. 「設計要領」・「各種示方書」等との対比設計。
10. 構造物の応力計算書の計算入力条件の確認や構造物の応力計算を伴う照査。
11. 設計根拠まで遡る設計図書の見直し。
12. 舗装修繕工事の縦横断設計（当初の設計図書において縦横断図面が示されており、その修正を行う場合とする。
なお、設計図書で縦横断図が示されておらず土木工事共通仕様書第10編14-4-3路面切削工、14-4-5切削オーバーレイ工等に該当し縦横断設計を行うものは設計照査に含まれる。）

※ なお、適正な設計図書に基づく数量の算出及び完成図については、受注者の費用負担によるものとする。

(4) 別途工事として契約すべきもの（設計変更ができないもの）

ア 概要

次のいずれかに該当する場合は、民法第513条に規定する契約の更改にあたるため、原則として別途工事として契約することとし、設計変更で対応してはならない。

(ア) 工事の目的を変更するもの

a 工事内容の同一性がなくなるもの

b 原契約の工事の範囲を超える部分の工事を追加するもの

(イ) 変更見込額（設計金額ベース）の合計額が、当初の設計金額の3割又は設計金額が3,000万円を超える増額変更を行うもの

ただし、(ア)又は(イ)に該当するものであっても、現に施工中の工事と分離して施工することが著しく困難なものは設計変更で対応してもやむを得ないものとする。

イ 説明

(ア) 「工事の目的を変更するもの」の例示

a 「工事内容の同一性がなくなるもの」の例示

工事目的物全体を変更する場合

① 道路の渡河部分の工事で、橋梁形式からボックス形式に変更する場合

② 地下歩道通路を、横断歩道橋に変更する場合

③ 現道の道路改良工事を、現道に近接する道路新設工事に変更する場合

b 「原契約の工事の範囲を超える部分の工事を追加するもの」の例示

(a) 当初契約した工事の施工区域に含まれない、別の場所の工事を追加する場合

① 道路の片側の歩道改良工事だけのものに、反対側の歩道改良工事を追加する場合

② 右岸側の護岸工事だけのものに左岸側の護岸工事を追加する場合

③ 車道の舗装改良工事に、隣接する歩道の舗装改良工事を追加する場合

(b) 当初契約と異なる工事目的物を追加する場合

① 橋梁下部工に、上部工を追加する場合

② 山切土工だけの工事に、法枠工を追加する場合

③ 河川改修工事に、隣接する道路の舗装工事を追加する場合

(イ) 「現に施工中の工事と分離して施工することが著しく困難なもの」の例示

a 工事目的物の一部を変更する場合

① 連続する土留擁壁の一部の構造、形状等を変更する場合

② 杭の長さを、支持地盤の高さに合わせて変更する場合

③ 外壁改修工事において、下地補修範囲を変更する場合

④ 舗装改良工事で路床CBRが不足するため路床の地盤改良工を追加する場合

b 工事目的物の築造と一体を成すものを変更する場合

(a) 工事目的物を築造するための仮設物又は仮設工法を変更・追加する場合

① 山留工法を鋼矢板工法から深基礎工法に変更する場合

② 掘削に伴う家屋防護工（地盤改良工）の範囲を変更する場合

(b) 建設発生土の処分先を変更する場合

(c) 盛土材料を、他現場の流用土から購入土に変更する場合

ただし、上記いずれの場合でも、当該工事の施工区域内であるか、又は当該工事の施工区域内に隣接していなければならない。

(5) 設計変更ができるもの（重要な設計変更、軽微な設計変更）

ア 概要

設計変更で対応できるものは、その内容により次の2つに分類される。

(ア) 重要な設計変更

- ① 次のいずれかに該当するものをいう。
 - a 構造、工法、位置、断面等を変更するもので重要なもの。
 - b 施工数量等の変更で著しい変更
- ②原則、変更の理由が生じた都度、変更契約を締結する。

(イ) 軽微な設計変更

- ①重要な変更以外ものをいう。
- ②まとめて変更契約できる。

イ 重要な設計変更と軽微な設計変更の定義

(ア) 「重要な設計変更」とは、次のいずれかに該当するものをいう。

a 構造、工法、位置、断面等を変更するもので重要なもの。

【例示】① 重力式擁壁を逆T型擁壁等に変更するもの。

② 鉄筋コンクリート造から鉄骨鉄筋コンクリート造に変更するもの。

③ 杭基礎工の杭を既製杭から場所打杭に変更するもの。

④ 山留工法を鋼矢板工法から深礎工法に変更する場合

⑤ 主要となる工種、工法を変更する場合

b 「施工数量等の変更で著しい変更」とは、変更見込額（設計金額ベース）の合計額が当初の設計金額の3割又は設計金額が3,000万円を超える増額変更又は減額変更を行うものを示す。

別途工事として契約すべきものの基準の一つである（4）ア（イ）には該当するが、現に施工中の工事と分離して施工することが著しく困難なものとして設計変更で対応するものは、この基準に該当するため、重要な設計変更として取扱うこと。

なお、変更見込額（設計金額ベース）の合計額が当初の設計金額の3割又は設計金額が3,000万円を超えることのみをもって設計変更に応じない、もしくは、設計変更に伴って必要と認められる請負代金額の額や工期の変更を行わないことはあってはならない。

(イ) 「軽微な設計変更」とは、重要な設計変更以外のものをいう。

ウ 変更契約の時期

(ア) 重要な設計変更は、原則、その理由が生じた都度、変更契約を締結すること。

ただし、やむを得ない事情があり、技術管理課との設計変更事前協議を終了したものについては、軽微な設計変更と同様にまとめて行うことができる。

a やむを得ない事情の例示は、次のとおりである。

切土工事で、条件明示に示した土質と工事現場が大きく異なる場合など、変更の理由が生じた時点において、重要な設計変更に該当することは予想されるが、当該か所の施工が完了しないと変更の内容（数量等）が確定しないもの。

b 設計変更金額が巨額（5,000万円超）となる場合にはやむを得ない事情として認めない

(イ) 軽微な設計変更は、まとめて行うことができる。

(6) 設計変更ができないもの

ア 概要

次のような場合は、設計変更することはできない。

- (ア) 設計図書で、「任意」の扱いをしているもの
- (イ) 決められた手続きを経ていないもの

【約款第1条第3項】

仮設、施工方法その他工事目的物を完成するために必要な一切の手段（「施工方法等」という。）については、この約款及び設計図書に特別の定めがある場合を除き、受注者がその責任において定める。

(ア) 設計図書で、「任意」の扱いをしているもの

指定・任意については、約款第1条第3項に定められているとおり、適切に扱う必要があり、設計変更する場合には注意すること。

- ① 任意については、その仮設、施工方法の一切の手段の選択は受注者の責任で行う。
- ② 任意については、その仮設、施工方法に変更があつても原則として設計変更の対象としない。

ただし、設計図書に明示した条件と実際の工事現場が異なることによる設計変更は行うこと。

(イ) 契約書、約款、設計図書及び本ガイドラインなどで定められた手続きを経ていないもの

- ① 約款、仕様書に定められている所定の手続きを経ていない場合
- ② 設計図書に明示されていない事項について、発注者と書面による「協議」を行わず受注者が独自に判断して施工を実施した場合
- ③ 発注者と書面による「協議」に着手したが、協議の回答がない時点で施工を実施した場合
- ④ 「承諾」（発注者の同意）を得て受注者が施工する場合（この場合、設計変更は行わない）
 - ・ 設計図書で指定する品質と同等以上のものとして発注者が承諾した製品等
- ⑤ その他、正式な書面によらない事項（口頭のみの指示・協議等）の場合

イ 指定と任意の考え方

	指定	任意
設計図書	施工方法等について具体的に指定 (契約条件として位置付け)	施工方法等について具体的に指定しない (契約条件ではないが、参考図として標準的工法等を示すことがある)
施工方法等の変更	発注者の指示又は承諾が必要	受注者の任意 (施工計画書等の修正、提出は必要)
施工方法の変更がある場合の設計変更	対象とする。 (ただし、受注者の責めによる場合を除く)	対象としない。 (ただし、施工条件の変更が生じた場合を除く)
条件明示の変更に対応した設計変更	対象とする。 (ただし、受注者の責めによる場合を除く)	対象とする。 (ただし、受注者の責めによる場合を除く)
その他	<指定仮設すべき事項> <ul style="list-style-type: none">・河川堤防と同等の機能を有する仮締切のある場合・仮設構造物を一般交通に供する場合・関係官公署との協議により制約条件のある場合・特許工法又は特殊工法を採用する場合・その他、第三者に特に配慮する必要がある場合・他工事等に使用するため、工事完成後も存置される必要のある仮設	

(7) 約款第 19 条による設計変更

ア 概要

発注者は、工事の施工途中において、工事目的物の構造、仕様等を変更せざるを得ない事態が生じた場合には設計変更することができる。

【約款第 19 条】

発注者は、前条第 4 号の規定によるほか、必要があると認めるときは、設計図書の変更内容を受注者に通知して、設計図書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工期若しくは請負代金額を変更し、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。

イ 発注者の判断により、必要と認められる時は設計変更することができる。

当初、工事目的物の目的、構造、仕様等を十分検討した後に設計を行い発注したにもかかわらず、工事の施工途中において工事目的物の構造・仕様等を変更せざるを得ない事態が生じた場合には設計変更することができる。

工事目的物の構造・仕様等を変更せざるを得ない場合とは次のような場合をいう。

- (ア) 工事目的物に関する法令等の変更に対応する場合
- (イ) 事業計画等の見直し、変更による場合
- (ウ) 関係者等との協議により、工事目的物の品質・性能の向上等を図るため、その仕様・構造を変更する場合

【例示】①機能性、安全性に関する事項

②省エネルギー化、環境対策の向上に関する事項

- (エ) その他、当初の設計図書による施工では、発注後の社会情勢等の変化に対応できない工事目的物が建設される恐れがある場合。

ウ 設計変更の適否及び手続き等について

設計変更ができるかどうか等は、約款第 18 条による設計変更の判断に準じる。

【約款第 18 条による設計変更に関する項目】

- ① 別途工事として契約するもの P4
- ② 設計変更できるもの P5
- ③ 設計変更ができないもの P6

エ 設計変更の手続き

設計変更の手続きは、約款第 18 条による設計変更に準じる。

ただし、約款第 18 条第 1 項に該当する事実を発見した場合の通知や調査の実施、調査結果の通知等は除く。

(8) 約款第 30 条による設計変更

発注者は、予算制度、予算の運営上、請負代金額の増額ができないときに、代わりに設計図書を変更し、当初の請負代金額又は発注者の負担しえる範囲内の増額に相応する工事量に変更することができる。

【約款第 30 条第 1 項】

発注者は、第 8 条、第 15 条、第 17 条から第 22 条まで、第 25 条から第 27 条まで、前条又は第 33 条の規定により請負代金額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、請負代金額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。

(9) 工事の工期内完成が不可能となる場合の対応

ア 概要

- ① 契約内容の変更又は発注者の責めに帰す事由により工期を変更する必要が生じた場合
→ 約款の定めにより変更する。
- ② 受注者の責めに帰すことのできない事由により工事が遅れた場合（約款第 21 条）
 - 理由を明示した書面により、発注者に対して工期の延長を請求できる。
 - 発注者は、必要があると認められるとときは、工期を延長
工期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、請負代金額を変更、又は必要な費用を負担
(監督員が立会いや、見本検査に応じず工期延長に及ぶ場合など)
- ③ 受注者の責めに帰す事由により、工事が遅れた場合
→ 工期の延長はできず、遅延利息の規定（約款第 45 条）が適用される。

イ 「契約内容の変更又は発注者の責めにより工期を変更する必要が生じた場合」の約款の規定

- ① 約款第 18 条（条件変更等）
- ② 約款第 19 条（設計図書の変更）
- ③ 約款第 21 条（受注者の請求による工期の延長）第 2 項
- ④ その他

ウ 「受注者の責めに帰すことができない事由による場合」の例示

- ① 長期に渡る降雨・積雪等で工事ができない場合
- ② 関連する他の工事が遅れたことにより、当該工事が遅れた場合
- ③ 不可抗力により工事ができない場合
(暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地滑り、落盤、火災、騒乱、暴動等)
- ④ 約款第 18 条第 1 項第 5 号に該当する事由により工事が遅れた場合

【約款第 21 条】（受注者の請求による工期の延長）

受注者は、天候の不良、第 2 条の規定に基づく関連工事の調整への協力その他受注者の責めに帰すことができない事由により工期内に工事を完成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、発注者に工期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、工期を延長しなければならない。発注者は、その工期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、請負代金額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。

エ 「受注者の責めに帰す事由により、工事が遅れた場合」の例示

- ① 受注者の都合により工事の着手が遅れた場合
- ② 受注者の施工計画、段取りが悪い等の理由により、工事の進捗がはかどらない場合
これにより工事の工期内完成が不可能となった場合には、損害金の請求を行うこととなる。
(約款第 45 条)

(10) 工事の全部又は一部の施工を一時中止する場合（約款第 20 条）

詳細は『工事一時中止ガイドライン』を参照すること。

(11) 発注者の特別な理由により工期を短縮する必要がある場合（約款第22条）

ア 概要

発注者は、特別な理由があるときは、工期の短縮変更を受注者に請求することができる。
また、約款第18条等の規定により工期を延長すべき場合においても、特別な理由があるときは、通常必要とされる工期に満たない工期への変更を受注者に請求することができる。

【約款第22条】

- 発注者は、特別の理由により工期を短縮する必要があるときは、工期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、この約款の規定により工期を延長すべき場合において、特別の理由があるときは、延長する工期について、通常必要とされる工期に満たない工期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請負代金額を変更し、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。

イ 具体的な事例

- ・ 道路の供用開始時期、公営住宅の入居時期について、当初に予定していた時期を繰り上げて行うなど行政運営上必要となる場合
- ・ 事業の執行に関する当初の予定が変更され、早い時期に完成が必要となる場合

ウ 条件明示について

発注者の「特別な理由」は、発注者の自由な意思によるものであり、必ずしもこれを明示しないと短縮請求をできないわけではないが、少なくとも発注者と受注者の協議の過程でその理由を受注者に明示する必要がある。

(12) 変更契約の手続き

- ① 請負代金額及び工期の変更方法については受注者と協議して定めるものとする。
- ② 受注者と協議を行う場合には「建設工事請負契約の工期変更（請負代金額変更）の協議開始日について（通知）」（様式-17、18）により、協議開始日等を通知する。
- ③ 協議開始日から14日以内（※）に協議が整った場合は、受注者から「承諾書」（様式-17-1、18-1）を受理する。

(13) 条件明示について

ア 概要

施工条件は、契約条件となるものであることから、設計図書の中で明示するものとする。また、明示された条件に変更が生じた場合は、契約図書の関連する条項に基づき、適切に対応するものとする。

イ 明示項目及び明示事項

明示項目	明示事項
工程関係	<ol style="list-style-type: none">他の工事の開始又は完了の時期により、当該工事の施工時期、全体工事等に影響がある場合は、影響箇所及び他の工事の内容、開始又は完了の時期施工時期、施工時間及び施工方法が制限される場合は、制限される施工内容、施工時期、施工時間及び施工方法当該工事の関係機関等との協議に未成立のものがある場合は、制約を受ける内容及びその協議内容、成立見込み時期関係機関、自治体等との協議の結果、特定された条件が付され当該工事の工程に影響がある場合は、その項目及び影響範囲余裕工期を設定して発注する工事については、工事の着手時期工事着手前に地下埋設物及び埋蔵文化財等の事前調査を必要とする場合は、その項目及び調査期間。又、地下埋設物等の移設が予定されている場合は、その移設期間設計工程上見込んでいる休日日数等作業不能日数
用地関係	<ol style="list-style-type: none">工事用地等に未処理部分がある場合は、その場所、範囲及び処理の見込み時期工事用地等の使用終了後における復旧内容工事用仮設道路・資機材置き場用の借地をさせる場合、その場所、範囲、時期、期間、使用条件、復旧方法等施工者に、消波ブロック、杭製作等の仮設ヤードとして官有地等及び発注者が借り上げた土地を使用させる場合は、その場所、範囲、時期、期間、使用条件、復旧方法等
公害関係	<ol style="list-style-type: none">工事に伴う公害防止（騒音、振動、粉塵、排出ガス等）のため、施工方法、建設機械・設備、作業時間等を指定する必要がある場合は、その内容水替・流入防止施設が必要な場合は、その内容、期間濁水、湧水等の処理で特別の対策を必要とする場合は、その内容（処理施設、処理条件等）工事の施工に伴って発生する騒音、振動、地盤沈下、地下水の枯渇等、電波障害等に起因する事業損失が懸念される場合は、事前・事後調査の区分とその調査時期、未然に防止するために必要な調査方法、範囲等
安全対策関係	<ol style="list-style-type: none">交通安全施設等を指定する場合は、その内容、期間鉄道、ガス、電気、電話、水道等の施設と近接する工事での施工方法、作業時間等に制限がある場合は、その内容落石、雪崩、土砂崩落等に対する防護施設が必要な場合は、その内容交通誘導員、警戒船及び発破作業等の保全設備、保安要員の配置を指定する場合又は発破作業等に制限がある場合は、その内容有毒ガス及び酸素欠乏等の対策として、換気設備等が必要な場合は、その内容

明示項目	明示事項
工事用道路関係	<p>1. 一般道路を搬入路として使用する場合 (1) 工事用資機材等の搬入経路、使用期間、使用時間帯等に制限がある場合は、その経路、期間、時間帯等 (2) 搬入路の使用中及び使用後の処置が必要である場合は、その処置内容</p> <p>2. 仮道路を設置する場合 (1) 仮道路に関する安全施設等が必要である場合は、その内容、期間 (2) 仮道路の工事終了後の処置（存置又は撤去） (3) 仮道路の維持補修が必要である場合は、その内容</p>
仮設備関係	<p>1. 仮土留、仮橋、足場等の仮設物を他の工事に引き渡す場合及び引き継いで使用する場合は、その内容、期間、条件等</p> <p>2. 仮設備の構造及びその施工方法を指定する場合は、その構造及びその施工方法</p> <p>3. 仮設備の設計条件を指定する場合は、その内容</p>
建設副産物関係	<p>1. 建設発生土が発生する場合は、残土の受入場所及び仮置き場所までの距離、時間等の処分及び保管条件</p> <p>2. 建設副産物の現場内での再利用及び減量化が必要な場合は、その内容</p> <p>3. 建設副産物及び建設廃棄物が発生する場合は、その処理方法、処理場等の処理条件。なお、再資源化処理施設又は最終処分場を指定する場合は、その受入場所、距離、時間等の処分条件</p>
工事支障物件等	<p>1. 地上、地下等の占用物件の有無及び占用物件等で工事支障物が存在する場合は、支障物件名、管理者、位置、移設時期、工事方法、防護等</p> <p>2. 地上、地下等の占用物件工事と重複して施工する場合は、その工事内容及び期間等</p>
薬液注入関係	<p>1. 薬液注入を行う場合は、設計条件、工法区分、材料種類、施工範囲、削孔数量、削孔延長及び注入量、注入圧等</p> <p>2. 周辺環境への調査が必要な場合は、その内容</p>
その他	<p>1. 工事用資機材の保管及び仮置きが必要である場合は、その保管及び仮置き場所、期間、保管方法等</p> <p>2. 工事現場発生品がある場合は、その品名、数量、現場内での再使用の有無、引き渡し場所等</p> <p>3. 支給材料及び貸与品がある場合は、その品名、数量、品質、規格又は性能、引渡し場所、引渡し期間等</p> <p>4. 関係機関・自治体等との近接協議に係る条件等その内容</p> <p>5. 架設工法を指定する場合は、その施工方法及び施工条件</p> <p>6. 工事用電力等を指定する場合は、その内容</p> <p>7. 新技術・新工法・特許工法を指定する場合は、その内容</p> <p>8. 部分使用を行う必要がある場合は、その箇所及び使用時期</p> <p>9. 給水の必要のある場合は、取水箇所・方法等</p>