

# **建築工事共通仕様書**

平成29年 7月

中日本高速道路株式会社

# 建築工事共通仕様書

## 総 目 次

第1章	総 則 .....	1
第2章	ゲート工事 .....	61
第3章	あと施工アンカー工事 .....	64
第4章	杭地業工事 .....	65
第5章	建築付属物の構造 .....	65
提出書類の様式 .....		66

## 目 次

第 1 章 総 則	
第 1 節 目 的	1
第 2 節 用語の定義	1
第 3 節 日数等の解釈	3
第 4 節 契約書類の解釈	3
第 5 節 設計図書の貸与及び照査	3
第 6 節 監督員及び主任補助監督員等	4
第 7 節 現場代理人等	8
第 8 節 提出書類	12
第 9 節 工事用地等の使用	12
第 10 節 関係官公署及び関係会社への手続き	13
第 11 節 地元関係者との交渉	13
第 12 節 着工日	14
第 13 節 作業日	14
第 14 節 工事の下請負	14
第 15 節 受注者相互の協力	15
第 16 節 工事関係者に対する措置	15
第 17 節 技術業務及び設計業務	16
第 18 節 工程表及び履行報告	19
第 19 節 施工計画書	20
第 20 節 工事用材料	21
第 21 節 支給材料及び貸与品	23
第 22 節 工事中の安全の確保	23
第 23 節 環境対策	26
第 24 節 文化財の保護	29
第 25 節 建設副産物	29
第 26 節 施工管理	30
第 27 節 検査及び立会い	31
第 28 節 機能使用、施設使用	32
第 29 節 施工	33
第 30 節 工事の変更等	33
第 31 節 諸経費	34
第 32 節 工事の一時中止	36
第 33 節 不可抗力による損害	37
第 34 節 スライド条項の適用基準	38
第 35 節 欠番	欠番
第 36 節 臨機の措置	40

<b>第37節 契約変更</b>	40
<b>第38節 工期変更</b>	41
<b>第39節 年度出来高予定額</b>	42
<b>第40節 工事の出来形部分の確認及び検査</b>	42
<b>第41節 しゅん功検査</b>	43
<b>第42節 請負代金の支払</b>	45
<b>第43節 遅延日数の算定</b>	45
<b>第44節 部分使用</b>	46
<b>第45節 工事記録等</b>	46
<b>第46節 コリンズへの登録</b>	50
<b>第47節 保険の付保及び事故の補償</b>	50
<b>第48節 特許権等の使用に係わる費用負担</b>	51
<b>第49節 特許権等の帰属</b>	51
<b>第50節 著作権等の譲渡等</b>	51
<b>第51節 かし担保</b>	52
<b>第52節 発生材の処理</b>	53
<b>第53節 工事看板の設置</b>	53
<b>第54節 紛争中における発注者、受注者の義務</b>	53
<b>第55節 交通安全管理</b>	53
<b>第56節 関係法令及び条例の遵守</b>	55
<b>第57節 関係図書の準用</b>	55
<b>第58節 秘密の保持</b>	55
<b>第59節 VE提案に関する事項</b>	58
<b>第2章 ゲート工事</b>	
<b>第1節 一般事項</b>	61
<b>第2節 ブース</b>	61
<b>第3節 プロテクター</b>	62
<b>第4節 その他</b>	63
<b>第3章 あと施工アンカー工事</b>	
<b>第1節 一般事項</b>	64
<b>第4章 杭地業工事</b>	
<b>第1節 一般事項</b>	65
<b>第5章 建築付属物の構造</b>	
<b>第1節 一般事項</b>	65

提出書類の様式	.....	6 6
---------	-------	-----

# 第1章 総則

## 第1節 目的

### 1. 1. 1 目的

建築工事共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）は中日本高速道路株式会社（以下「当社」という。）が発注する建築工事その他これらに類する工事（以下「工事」という。）に係る工事請負契約書（以下「契約書」という。）及び設計図書の内容について、統一的な解釈及び運用を図るとともに、工事実施上必要な事項を定め、もって契約の適正な履行の確保を図るものである。

## 第2節 用語の定義

### 1. 2. 1 用語の定義

契約書類に使用する用語の定義は、次の各号に定めるところによる。

- (1) 「契約書類」とは、契約書第1条に規定する契約書及び設計図書をいう。
- (2) 「仕様書」とは、共通仕様書及び特記仕様書（これらにおいて明記されている適用すべき諸基準を含む。）、入札者に対する指示書、質問回答書及びこれらを補足する書類をいう。
- (3) 「特記仕様書」とは、共通仕様書を補足し、工事の施工に関する明細又は特別な事項を定める書類をいう。

また、発注者がその都度提示した変更特記仕様書若しくは追加特記仕様書を含むものとする。

- (4) 「図面」とは、入札に際して発注者が交付した設計図及び発注者から変更又は追加された設計図をいう。ただし、詳細設計を含む工事にあっては、契約書類及び監督員の指示に従って作成されたと監督員が認めた詳細設計の成果品の設計図を含むものとする。
- (5) 「施工図等」とは、施工図、原寸図、工作図、製作図、その他これらに類する詳細図等をいう。
- (6) 「監督員」とは、契約書第9条第1項の規定に基づき、発注者が定め受注者に通知した者をいう。
- (7) 「副監督員」、「主任補助監督員」及び「補助監督員」とは、本章1.6.2、1.6.3及び1.6.4の規定に基づき、監督員が定め受注者に通知した者をいう。
- (8) 「主任管理員」とは、本章1.6.5の規定に基づき、監督員が定め受注者に通知したものをいう。

- (9) 「管理員」とは、本章 1.6.6 の規定に基づき、主任管理員が定め受注者に通知したものをいう。
- (10) 「しゅん功検査」とは、契約書第 31 条第 2 項の規定に基づき、工事の完成を確認するために行う検査をいう。
- (11) 「一部しゅん功検査」とは、契約書第 38 条第 1 項の規定に従い、指定部分の完成を確認するために行う検査をいう。
- (12) 「しゅん功検査員」「一部しゅん功検査員」とは、それぞれ契約書第 31 条第 2 項の規定に基づき、「しゅん功検査」又は「一部しゅん功検査」を行うため発注者が定めた者をいう。
- (13) 「出来形部分」とは、契約書類の規定に従い適正に履行された工事の部分をいう。
- (14) 「出来高」とは、契約書第 37 条第 3 項の規定に基づき、確認された工事の出来形部分の請負代金額をいう。
- (15) 「数量の検測」とは、工事の出来形部分の測定及び施工内容の確認をいう。
- (16) 「指示」とは、監督員が受注者に対し、工事の施工上必要な事項について書面により示し、実施させることをいう。
- (17) 「確認」とは、契約図書に記された項目について、発注者若しくは監督員または受注者が臨場もしくは関係資料により、その内容について契約図書との整合またはお互いの認識に齟齬がないかを確かめることをいう。
- (18) 「承諾」とは、契約書類で明示した事項について発注者若しくは監督員と受注者とが書面により同意することをいう。
- (19) 「協議」とは、書面により契約書類の協議事項について、発注者若しくは監督員と受注者とが対等の立場で合意し結論をえることをいう。
- (20) 「提出」とは、監督員が受注者に対し、又は受注者が監督員に対し工事に係わる書面又はその他の資料を説明し、差し出すことをいう。
- (21) 「提示」とは、監督員が受注者に対し、又は受注者が監督員に対し工事に係わる書面又はその他の資料を示し、説明することをいう。
- (22) 「報告」とは、受注者が監督員に対し、工事の状況又は結果について書面により知らせることをいう。
- (23) 「通知」とは、監督員が受注者に対し、又は受注者が監督員に対し工事に関する事項について書面により互いに知らせることをいう。
- (24) 「連絡」とは、口頭、ファクシミリ、電子メールなどの署名又は押印が不要な手段により知らせることをいう。なお、後日書面による連絡内容の伝達は不要とする。
- (25) 「書面」とは、手書き、印刷物等の伝達物をいい、発行年月日を記載し、署名又は押印したもの有効とする。

ただし、緊急を要する場合は、ファクシミリ又は電子メールにより伝達

できるものとするが、速やかに、有効な書面を作成するものとする。

- (26) 「変更設計図面」とは、契約変更時の添付図面として、入札に際して発注者が交付した設計図を、監督員が受注者に行った工事の変更指示に基づき修正したものをいう。
- (27) 「同等品以上の品質」とは、品質について、特記仕様書で指定する品質、又は特記仕様書に指定がない場合には、監督員が承諾する試験機関の品質の確認を得た品質、若しくは、監督員の承諾した品質をいう。
- (28) 「JIS」とは、日本工業規格をいう。
- (29) 「JAS」とは、日本農林規格をいう。
- (30) 「参考」とは、契約書類に含まれない図書で、発注者及び受注者を拘束するものではない。

### 第3節 日数等の解釈

#### 1. 3. 1 日数等の解釈

契約書類における期間の定めは契約書第1条第9項の規定によるものとするが、工期及び本章1.43.1に規定する遅延日数の算定以外の日数の算定に当たっては、12月29日から翌年1月3日及び5月3日から5月5日までの期間の日数は算入しないものとする。

### 第4節 契約書類の解釈

#### 1. 4. 1 契約書類の相互補完

契約書類は、相互に補完し合うものとし、そのいずれか一つによって定められている事項は、契約の履行を拘束するものとする。

#### 1. 4. 2 共通仕様書、特記仕様書及び図面の優先順位

共通仕様書、特記仕様書又は図面との間に相違がある場合には、特記仕様書、図面、共通仕様書の順に優先するものとする。

#### 1. 4. 3 図面の実測値と表示された数字の不整合

図面から読み取って得た値と図面に書かれた数字との間に相違がある場合は、受注者はその内容を監督員に提出し、監督員の指示を受けなければならない。なお、監督員は、受注者から提出された内容について必要と認められる場合は、契約書第18条の規定に基づき設計図書の訂正又は変更をしなければならない。

### 第5節 設計図書の貸与及び照査

### 1. 5. 1 設計図書の貸与

監督員は、受注者からの要求があり、必要と認めるときは、図面の原図又はCADデータを貸与する。

ただし、共通仕様書、各種施工管理要領、工事記録写真等撮影要領(施設編)及び工事記録作成要領等市販・公開されているものにあっては、受注者の負担において備えるものとする。

### 1. 5. 2 設計図書の照査

受注者は、施工前及び施工途中において、受注者の負担により契約書第18条第1項第1号から第5号に係る設計図書の照査を行い、該当する事実がある場合は、監督員にその事実が確認できる資料を書面により提出し、確認を求めなければならない。

なお、確認できる資料とは、現場地形図、設計図との対比図、取り合い図、施工図等を含むものとし、受注者は監督員から更に詳細な説明又は書面の追加の要求があった場合は従わなければならない。

### 1. 5. 3 貸与資料の取扱い

受注者は、契約の目的のために必要とする以外は、設計図書を監督員の確認なくして第三者に使用させ、又は伝達してはならない。

## 第6節 監督員及び主任補助監督員等

### 1. 6. 1 監督員の権限

契約書第9条第2項の規定に基づき、監督員に委任した権限は次の各号に掲げるものをいう。

- (1) 契約書第2条の規定に基づき行う関連工事の調整
- (2) 契約書第15条の規定に基づき行う支給材料及び貸与品の取扱い
- (3) 契約書第16条第4項の規定に基づき受注者に代わって行う物件の処分、工事用地等の修復若しくは跡片付け
- (4) 契約書第16条第5項の規定に基づき行う受注者のとるべき措置の期限、方法等の決定
- (5) 契約書第18条第3項の規定に基づき行う調査結果の通知
- (6) 契約書第18条第4項の規定に基づき行う設計図書の訂正又は変更
- (7) 契約書第19条の規定に基づき行う設計図書の変更
- (8) 契約書第20条の規定に基づき行う工事の全部又は一部の施工の一時中止の指示
- (9) 契約書第22条の規定に基づき行う工期の短縮変更の請求
- (10) 契約書第23条の規定に基づき行う工期の変更日数に関する協議、決定

- (11) 契約書第24条第3項の規定に基づき行う増加費用又は負担額に関する協議のうち次に掲げる事項
- 1) 契約書第8条の規定に基づき行う費用の負担
  - 2) 契約書第15条第7項の規定に基づき行う費用の負担
  - 3) 契約書第17条第1項の規定に基づき行う費用の負担
  - 4) 契約書第18条第5項の規定に基づき行う費用の負担
  - 5) 契約書第19条の規定に基づき行う費用の負担
  - 6) 契約書第20条第3項の規定に基づき行う費用の負担
  - 7) 契約書第22条第3項の規定に基づき行う費用の負担
  - 8) 契約書第26条第4項の規定に基づき行う費用の負担
  - 9) 契約書第27条の規定に基づき行う費用の負担
  - 10) 契約書第28条の規定に基づき行う費用の負担
  - 11) 契約書第29条第4項の規定に基づき行う費用の負担
  - 12) 契約書第33条第3項の規定に基づき行う費用の負担
- (12) 契約書第25条第3項の規定に基づき行う変動前残工事代金額及び変動後残工事代金額に関する協議
- (13) 契約書第30条の規定に基づき行う設計図書の変更内容に関する協議、決定
- (14) 契約書第33条第1項の規定に基づき行う部分使用に関する協議、決定

### 1. 6. 2 副監督員

監督員は、必要と認めた場合には自己を補佐するとともに技術に関する点検及び指導を行うための副監督員を置くことができる。この場合において、監督員は、副監督員の氏名を受注者に通知するものとする。

### 1. 6. 3 主任補助監督員

監督員は、自己を補助させるため主任補助監督員を定め、監督員の権限とされる事項のうち監督員が必要と認めた権限を委任することができるものとする。

この場合において、監督員は主任補助監督員の氏名を受注者に通知するものとし、委任した権限は次のとおりとする。

#### (1) 契約書に規定する監督員の権限のうち、下表の事項

条	項目	内容
第9条 第2項	監督員	二 設計図書に基づく工事の施工のための詳細図等の作成及び交付又は受注者が作成した詳細図書等の承諾 三 設計図書に基づく工程の管理、立会い、工事の施工状況の検査又は工事材料の試験若しくは検査（確認を含む）

第 13 条	工事材料の品質及び検査等	2 工事材料の検査 4 工事材料の現場外への搬出の承諾
第 14 条	監督員の立会い及び工事記録の整備等	1. 2 設計図書に立会いを指定された調合、見本検査、施工への立会い 3 設計図書に整備を指定された記録の提出先 5 検査に応じない場合の施工通知先
第 15 条	支給材料及び貸与品	2 支給材料及び貸与品の引渡し検査ならびに適切でない場合の受注者からの通知先 4 引渡し後適切でない場合の受注者からの通知先 5 支給材料若しくは貸与品の品質、数量等変更又は使用の要求 6 支給材料若しくは貸与品の品質、数量、引渡し場所等の変更

(2) 共通仕様書に規定する監督員の権限のうち、下表の事項

章	項目	内容
1. 10	関係官公署及び関係会社への手続き	・協議に係る指示 ・協議状況の報告先及び指示
1. 11. 1	地元関係者との交渉	・協議の事前協議先及び指示
1. 11. 4	交渉文書等の整備	・地元関係者との協議状況の報告先並びに指示
1. 13	作業日	・休日等の作業の確認
1. 17. 1	工事内容の変更等の補助業務	・補助業務に関する指示
1. 17. 2	特殊な調査及び試験への協力等	・特殊な調査及び試験に関する指示
1. 19. 1	施工計画書の提出	・施工計画書の提出先及び修正の請求
1. 19. 3	変更施工計画書	・変更施工計画書の提出先
1. 20. 3	工事用材料の確認	・機器及び材料の確認 ・J I Sマーク表示許可製品等の使用届の提出先
1. 27. 1	検査及び立会い願	・工事施工立会（検査）願の提出先
1. 27. 2	監督員の検査権等	・工事状況確認のための立入り、立会い、検査 ・製作工場に滞在しての検査、立会い
1. 27. 4	検査及び立会いの省略	・設計図書に定められた検査及び立会いの省略
1. 27. 5	検査及び立会いの時間	・検査及び立会いを省略した場合の資料の要求 ・中日本高速道路(株)の勤務時間外の検査・立会いの確認
1. 45. 1	工事記録等	・工事記録等に関する指示及び提出先
1. 45. 2	工事完成写真	・工事完成写真に関する指示及び提出先
1. 45. 4	出来形調書	・出来形調書に関する指示及び提出先
1. 46. 1	コリンズへの登録	・コリンズへの登録の確認及び登録内容確認書の提出先
1. 53. 1	工事看板の設置	工事看板の設置の確認

#### 1. 6. 4 補助監督員

監督員は、自己又は主任補助監督員を補助させるため補助監督員を定め、自己又は主任補助監督員の権限とされる事項のうち監督員が必要と認めた権限を委任することができるものとする。この場合において、監督員は補助監督員の氏名を受注者に通知するものとし、委任した権限は次のとおりとする。

##### (1) 契約書に規定する監督員の権限のうち、下表の事項

条	項目	内容
第9条 第2項	監督員	三 設計図書に基づく工程の管理、立会い、工事の施工状況の検査又は工事材料の試験若しくは検査（確認を含む）
第13条	工事材料の品質及び検査等	2 工事材料の検査
第14条	監督員の立会い及び工事記録の整備等	1.2 設計図書に立会いを指定された調合、見本検査、施工への立会い

##### (2) 共通仕様書に規定する監督員の権限のうち、下表の事項

章	項目	内容
1.27.2	監督員の検査権等	・工事状況確認のための立入り、立会い、検査 ・製作工場に滞在しての検査、立会い

#### 1. 6. 5 主任管理員

監督員は、第三者に委託したものの中から主任管理員を定め、監督員、主任補助監督員又は補助監督員の権限とされる事項のうち監督員が必要と認めた権限を付与することができるものとする。この場合において、監督員は主任管理員の会社名及び氏名を受注者に通知するものとし、委任した権限の内容は次のとおりとする。

##### (1) 契約書に規定する監督員の権限のうち、下表の事項

条	項目	内容
第9条 第2項	監督員	三 設計図書に基づく立会い、工事の施工状況の検査又は工事材料の試験若しくは検査（確認を含む）
第13条	工事材料の品質及び検査等	2 工事材料の検査
第14条	監督員の立会い及び工事記録の整備等	1.2 設計図書に立会いを指定された調合、見本検査、施工への立会い

##### (2) 本共通仕様書に規定する監督員の権限のうち、下表の事項

章	項目	内容
1.27.2	監督員の検査権等	・工事状況確認のための立入り、立会い、検査 ・製作工場に滞在しての検査、立会い

## 1. 6. 6 管理員

主任管理員は、自己を補助させるための管理員を定め、監督員から付与された権限の全部又は一部を共同して行使できるものとする。この場合において、主任管理員は管理員の指名及び共同して行使する権限の内容を受注者に通知するものとする。

## 第 7 節 現場代理人等

### 1. 7. 1 現場代理人等の設置

(1) 契約書第10条第1項の規定に基づき設置する現場代理人、主任技術者、監理技術者、専門技術者(以下「現場代理人等」という。)は、受注者に所属する者とし、選定したものを原則として契約期間中設置するものとする。受注者は、監督員から監督員の指示した雇用関係を示す書面の提出を求められた場合は、その求めに応じなければならない。

(2) 契約書第10条1項の規定に基づき設置する主任技術者又は監理技術者が専任を要する工事の場合において、次の各号に掲げる期間については専任を要しないものとする。

- 1) 契約締結後、本章1.12に示す着工日までの期間
- 2) 構造物、機器の詳細設計を含む工事において、詳細設計のみが行われる期間
- 3) 機器の工場製作のみが行われる期間。なお、工場製作期間中、同一工場内で他の製作と一元的な管理体制のもので製作を行うことが可能な場合は、その期間についても専任を要しない。
- 4) しゅん功届を提出後、本章1.41に示すしゅん功検査が完了した場合において、発注者が受注者にしゅん功認定を通知した以降の期間
- 5) 契約書第20条第1項及び第2項の規定に基づき、工事を全面的に一時中止している期間
- 6) 設計図書に定められた冬季休止期間等の期間であって、かつ工事現場が不稼働であること。

なお、前記2)、3) の期間については、監督員と受注者で協議の上、工事打合簿(様式第2号)により定めるものとする。

(3) 現場代理人は、契約書第10条第2項の規定に基づき工事現場に常駐しなければならない。ただし、契約書第10条第3項の規定により、監督員との連絡体制に支障をきたさない場合において監督員の確認を得た場合はこの限りではない。なお、監督員の確認を得た場合においても、受注者は契約上のいかなる責任又は義務を免れるものではない。

(4) 入札前に競争参加資格確認資料又は技術資料（以下「確認資料等」という。）を提出した工事における現場代理人、主任技術者及び監理技術者の設置については次のとおりとする。

1) 現場代理人、主任技術者及び監理技術者のうち必ず1名以上は、確認資料等の「配置予定の現場代理人又は主任（監理）技術者の工事経験」を求める様式に記載した者の中から選定し、選定した者を原則として契約期間中設置しなければならない。

2) 主任技術者及び監理技術者は、確認資料等の「配置予定の主任（監理）技術者の資格」を求める様式に記載した者の中から選定し、選定した者を原則として契約期間中設置しなければならない。

なお、監理技術者は監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者でなければならない。

3) 共同企業体（経常建設共同企業体を含む）を構成する場合は、構成員毎に主任技術者又は監理技術者を必ず1名以上選定しなければならない。

なお、工事を施工するために締結した下請契約の請負代金額（当該下請契約が二以上あるときは、それらの請負代金の総額とする。）が4,000万円（建築一式工事の場合は6,000万円）以上になるときは、構成員のうち1社は監理技術者を設置しなければならない。

4) 詳細設計又は構造物、機器の製作を含む工事において、詳細設計中又は工場製作中に設置した現場代理人等を詳細設計完了後又は工場製作完了後に変更する場合は、上記1)及び2)の手続きにより選定した者を設置しなければならない。

5) 上記1)及び2)の手続きにより選定した者を途中交代する場合は、その理由及び別に設置する技術者の氏名、実績、資格を付して監督員の承諾を得なければならない。

なお、途中交代できる場合は、次に掲げる場合とし、②、③の交代の時期は工程上一定の区切りと認められる時点とするほか、工事の継続性、品質確保等に支障がないよう工事の規模、難易度等に応じ一定期間重複して工事現場に設置するなどの措置を取ることとする。

- ① 病気、死亡、退職、出産、育児、介護等やむを得ない場合。
- ② 受注者の責によらない理由により工事中止または工事内容の大幅な変更が発生し、工期が延長された場合
- ③ 契約工期が長期に及ぶ場合

また、監督員の承諾を得て別に設置する技術者は、原則として下記の要件を満足する者でなければならない。

1)の場合は配置予定の現場代理人又は主任（監理）技術者に求めた工事

経験と同等以上の工事経験を有する者。

2)の場合は配置予定の主任（監理）技術者の資格で求めた資格を有する者。

ただし、監理技術者は、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者でなければならない。

(5) 確認資料等を提出しない工事における現場代理人等の設置については次のとおりとする。

1) 主任技術者及び監理技術者は、当該工事に対応する建設業法の許可業種に係る有資格者を選定し、選定した者を原則として契約期間中設置しなければならない。

なお、監理技術者は監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者でなければならない。

2) 経常建設共同企業体を構成する場合は、構成員毎に当該工事に対応する建設業法の許可業種に係る監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者又は当該工事に対応する建設業法の許可業種に係る国家資格を有する主任技術者を必ず1名以上選定しなければならない。

なお、工事を施工するために締結した下請契約の請負代金額（当該下請契約が二以上あるときは、それらの請負代金の総額とする。）が4,000万円（建築一式工事の場合は6,000万円）以上になるときは、構成員のうち1社は監理技術者を設置しなければならない。

3) 現場代理人を途中交代する場合は、その理由及び別に設置する技術者の氏名、資格を付して監督員の承諾を得なければならない。

なお、途中交代できる場合は次に掲げる場合とし、②、③の交代の時期は工程上一定の区切りと認められる時点とするほか、工事の継続性、品質確保等に支障がないよう工事の規模、難易度等に応じ一定期間重複して工事現場に設置するなどの措置をとることとする。

- ① 病気、死亡、退職、出産、育児、介護等、やむを得ない場合。
- ② 受注者の責によらない理由により工事中止または工事内容の大幅な変更が発生し、工期が延長された場合
- ③ 契約工期が長期に及ぶ場合

また、監督員の承諾を得て別に設置する技術者は、建設業法の許可業種に係る資格を有する者でなければならない。なお、監理技術者は、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者でなければならない。

4) 構造物、機器の詳細設計又は構造物、機器の製作を含む工事において、詳細設計中又は工場製作中に設置した現場代理人等を詳細設計完了後又は工場製作完了後に変更する場合は、3)に準ずるものとする。

## 1. 7. 2 現場代理人の権限

契約書第 10 条第 2 項に規定する「設計図書に示したもの」とは、次の各号に掲げるものをいい、現場代理人は、これらの権限を行使することができないものとする。

### (1) 契約変更に係るもの

本章 1.37.1 に規定するもの

### (2) 請負代金の請求及び受領に係るもの

1) 契約書第 32 条第 1 項及び第 38 条の規定による請負代金の請求

2) 契約書第 34 条第 1 項及び第 40 条の規定による前払金の請求

3) 契約書第 37 条第 1 項、第 5 項及び第 41 条の規定による部分払の請求

4) 契約書第 37 条第 2 項及び本章 1.40.1 に規定する出来形部分の確認請求及び結果の受理

5) 契約書第 39 条第 1 項及び第 2 項の規定による各年度の出来高計画書の提出

6) 契約書第 45 条第 4 項の規定による遅延利息の請求

7) 契約書第 42 条第 1 項の規定による第三者による代理受理の承諾願の提出

8) 本章 1.42.1 の規定による金融機関の口座の指定

9) 本章 1.40.2 の規定による工事出来形部分検査額の提出期限の変更協議

### (3) 契約の解除に係るもの

契約書第 49 条に規定するもの

### (4) 工事関係者に関する措置請求に係るもの

契約書第 12 条に規定するもの

### (5) 工事の完成に係るもの

1) 契約書第 31 条第 1 項、本章 1.41.1 及び第 38 条の規定による通知

2) 契約書第 31 条第 2 項及び第 38 条の規定による検査結果の受理

3) 契約書第 31 条第 4 項及び第 38 条の規定による工事目的物の引渡しの

申し出

### (6) 権利義務の譲渡等に係るもの

契約書第 5 条の規定による承諾願の提出

### (7) 紛争の解決に係るもの

契約書第 52 条及び第 53 条に規定するもの

## 第 8 節 提出書類

### 1. 8. 1 監督員を経由しない提出書類

契約書第9条第5項に規定する「設計図書に定めるもの」とは、次の書類をいう。

- (1) 契約書第4条の規定による保証証券の寄託
- (2) 契約書第12条第4項の規定による監督員に関する措置請求
- (3) 契約書第32条第1項及び第38条の規定による請負代金の支払に係る請求書
- (4) 契約書第34条第1項及び第40条の規定による保証証書の寄託及び前払金の支払に係る請求書
- (5) 契約書第35条及び第40条の規定による変更後の保証証書の寄託
- (6) 契約書第37条第1項、第5項及び第41条の規定による部分払の請求書
- (7) 契約書第42条第1項の規定による第三者による代理受理の承諾願
- (8) 契約書第45条第4項の規定による遅延利息の請求書
- (9) その他入札公告等において指定した書類

### 1. 8. 2 提出書類の様式

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、発注者又は監督員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。

## 第9節 工事用地等の使用

### 1. 9. 1 工事用地等の使用

受注者は契約書第16条第1項に規定する「工事用地等」を無償で使用することができるものとする。ただし、工事用地等は、専ら工事の施工目的に使用するものとする。

### 1. 9. 2 受注者が確保すべき工事用地等

工事の施工上当然必要とされる用地及び特記仕様書において受注者が確保すると規定した場合の用地については、受注者の責任で確保し、これを安全に保全管理するものとする。

この場合において、工事の施工上当然必要とされる用地とは、營繕用地（受注者の現場事務所、宿舎、駐車場等）及び専ら受注者が使用する用地並びに構造物掘削等に伴う借地等をいう。

ただし、特記仕様書に使用が可能とされた敷地が定められている場合は、許可を得て特記仕様書記載の目的に使用することができるものとする。

### 1. 9. 3 苦情又は紛争の防止

受注者は、前項の土地の使用にあたっては、事故・損傷を防止しなければならない。また、苦情又は紛争が生じないように努めなければならない。

### 1. 9. 4 施設管理

受注者は、工事現場における支障となる物件（各種公益企業施設を含む。）又は部分使用施設（契約書第33条の適用部分）について、施工管理上、契約書類における規定の履行を以ってしても不都合が生じる恐れがある場合は、その処置について監督員と協議するものとする。

## 第10節 関係官公署及び関係会社への手続き

### 1. 10. 1 関係官公署及び関係会社への手続き

受注者は、道路、鉄道、河川、水路、電力施設、通信施設、ガス施設及び水道施設等に関連する関係官公庁及びその他の関係機関との連絡を保たなければならない。また、工事に関連する箇所の施工及び使用に当たっては、受注者の行うべき関係官公庁及びその他の関係機関への届出等を法令、条例又は設計図書の定めにより実施しなければならない。

ただし、これにより難い場合、あるいは許可承諾内容が設計図書に定める事項と異なる場合は、監督員の指示を受けなければならない。

受注者は、これらの打合せ、協議等の内容は、後日紛争とならないよう文書で確認する等明確にしておくとともに、状況を隨時監督員に報告し、指示があればそれに従うものとする。

## 第11節 地元関係者との交渉

### 1. 11. 1 地元関係者との交渉

受注者は、地方公共団体、地域住民等と工事の施工上必要な交渉を、自らの責任において行わなければならない。受注者は、交渉に先立ち、監督員に事前報告の上、これらに当たっては誠意をもって対応しなければならない。

### 1. 11. 2 地元関係者との紛争の防止

受注者は、工事の施工に当たり、地域住民との間に紛争が生じないように努めなければならない。

### 1. 11. 3 地元関係者との紛争の解決

受注者は、地元関係者等から工事の施工に関して苦情があった場合は、

誠意をもってその解決に当たらなければならない。

#### 1. 11. 4 交渉文書等の整備

受注者は、前項までの交渉等の内容は、後日紛争とならないよう文書で取り交わす等明確にしておくとともに、状況を隨時監督員に報告し、指示があればそれに従うものとする。

### 第 12 節 着工日

#### 1. 12. 1 着工日

受注者は、設計図書に定めのある場合を除き契約締結後 30 日以内に着工しなければならない。この場合において、着工とは、受注者が工事の施工のため現地に事務所等の建設又は測量等を開始することをいい、詳細設計を含む工事にあっては、その設計を開始することをいう。

### 第 13 節 作業日

#### 1. 13. 1 作業日

受注者は、設計図書に定める場合を除き、夜間、土曜、日曜、祝日(国民の祝日に関する法律に定める国民の祝日をいう)及び 12 月 29 日から翌年 1 月 3 日までの期間に作業を行ってはならない。やむを得ず作業を行う必要がある場合は、受注者は、理由を付した休日作業確認願を監督員に提出し、その確認を得なければならない。監督員は、提出された休日作業確認願の内容を確認後、その結果を書面で通知するものとする。

### 第 14 節 工事の下請負

受注者は、下請契約を締結するときは、適正な請負代金での下請契約の締結に努めなければならない。

1. 14. 1 下請負の要件受注者は、下請負に付する場合には、次の各号に掲げる要件を全て満たさなければならない。

- (1) 受注者が工事の施工につき総合的に企画、指導及び調整するものである こと。
- (2) 下請負人が当社における競争参加資格登録取消又は、当該工事の施工地域が、当社から競争参加資格登録停止の措置を受けている地域かつ期間中でないこと。
- (3) 下請負人は当該下請負工事の施工能力を有すること。

## 1. 14. 2 施工体制台帳

### (1) 施工体制台帳の提出

受注者は、工事を施工するために下請契約を締結したときは、別に定める国土交通省令に従い施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督員に提出しなければならない。

なお、施工体制台帳を変更したときも同様とする。

### (2) 施工体系図の提出

受注者は、前項に示す施工体制台帳を作成した場合は、国土交通省令に従い、各下請負人の施工の分担関係を表示した施工体系図を作成し、工事関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲げなければならない。また施工体系図に記載した受注者の監理技術者、主任技術者及び専門技術者並びに下請負人の主任技術者については顔写真、氏名、生年月日、所属会社名を表示した技術者台帳（様式第21号）を作成し、工事現場に備えなければならない。

受注者は、作成した施工体系図及び技術者台帳の写しを監督員に提出しなければならない。

なお、施工体系図及び技術者台帳を修正したときも同様とする。

### (3) 名札等の着用

受注者は、施工体系図に記載した受注者の監理技術者、主任技術者及び専門技術者並びに下請負人の主任技術者に、工事名、顔写真、所属等が入った名札を着用させなければならない。

## 第 15 節 受注者相互の協力

### 1. 15. 1 受注者相互の協力

受注者は、隣接工事又は関連工事の受注者と十分に調整の上相互に協力し、施工しなければならない。

また、関連のある電力、通信、水道施設等の工事及び地方公共団体等が施工する関連工事が同時に施工される場合にも、これら関係者と相互に協力しなければならない。

## 第 16 節 工事関係者に対する措置

### 1. 16. 1 現場代理人に対する措置

発注者は、現場代理人が工事目的物の品質・出来形の確保及び工期の遵守に関して、著しく不適当と認められるものがある場合は、受注者に対して、その理由を明示した書面により、必要な措置をとるべきことを請求することができる。

## 1. 16. 2 上記以外の技術者に関する措置要求

発注者又は監督員は、主任技術者（監理技術者）、専門技術者（これらの者と現場代理人を兼務する者を除く）が工事目的物の品質・出来形の確保及び工期の遵守に関して、著しく不適当と認められるものがある場合は、受注者に対して、その理由を明示した書面により、必要な措置をとるべきことを請求することができる。

## 第 17 節 技術業務及び設計業務

### 1. 17. 1 工事内容の変更等の補助業務

受注者は、契約書第 18 条及び第 19 条の規定に基づき発注者が行う業務の補助として必要な次の各号に掲げる作業を、監督員の指示に従い実施しなければならない。

- (1) 工事材料に関する調査試験
- (2) 測量等現地状況の調査
- (3) 設計、図面作成及び数量の算出\*
- (4) 観測業務
- (5) 施工方法の検討
- (6) 変更設計図面の作成\*
- (7) その他資料の作成及び上記に準ずる作業

\*図面の作成にあたり監督員から図面の CAD データを貸与された場合、受注者の判断により CAD による図面を作成する場合は、CAD による図面作成要領（案）施設編の各規定に基づき作成することを標準とする。なお、CAD による図面作成要領（案）施設編は、(株)高速道路総合技術研究所ホームページ (<http://www.ri-nexco.co.jp>) より無償ダウンロードが可能である。

### 1. 17. 2 特殊な調査及び試験への協力

受注者は、発注者が自ら又は発注者が指定する第三者が行う特殊な調査及び試験に対して、監督員の指示によりこれに協力しなければならない。この場合、発注者は具体的な内容等を事前に受注者に通知するものとする。

- (1) 公共事業労務費調査

受注者は、当該工事が発注者の実施する公共事業労務費調査の対象工事となった場合には、次に掲げる協力をするものとする。また、工期経過後においても同様とする。

- ①調査票等に必要事項を正確に記入し、発注者に提出する等必要な協力をするものとする。

- ②調査票等を提出した事業所を発注者が、事後に訪問して行う調査・指導の対象になった場合には、その実施に協力するものとする。
- ③正確な調査票等の提出が行えるよう、労働基準法等に従い就業規則を作成すると共に賃金台帳を調製・保存する等、日頃より使用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行うものとする。
- ④対象工事の一部について下請契約を締結する場合には、当該下請工事の受注者(当該下請負工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む。)が上記と同様の義務を負う旨を定めるものとする。

#### (2) 諸経費動向調査

受注者は、当該工事が発注者の実施する諸経費動向調査の対象工事となつた場合には、調査等の必要な協力をするものとする。また、工期経過後においても同様とする。

#### (3) 施工実態調査

受注者は、当該工事が発注者の実施する施工実態調査の対象工事となつた場合には、調査等の必要な協力をするものとする。また、工期経過後においても同様とする。

#### (4) 受注者の独自の調査・試験等

受注者は、工事現場において独自の調査・試験等を行う場合、具体的な内容を記載した計画書を事前に監督員に提出し、その確認を得るとともに、その成果を発表する場合においても、事前に発注者に調査・試験等の結果及びその発表内容を提出し、確認を得るものとする。

### 1. 17. 3 低入札価格調査の対象工事

- (1) 受注者は、当該工事が低入札価格調査に係る重点調査価格に満たない価格で入札し、重点調査の対象となった場合は、次に掲げる措置をとらなければならない。
  - 1) 受注者は、本章1. 14. 2の規定に基づく資料の提出時及び工事途中において、その内容についてヒアリングを求められたときは、これに応じなければならない。
  - 2) 受注者は本章1. 19. 1の規定に基づく施工計画書の提出時及び工事途中において、その内容についてヒアリングを求められたときは、これに応じなければならない。

### 1. 17. 4 費用負担

発注者は、本章1. 17. 1、1. 17. 2のうち、ボーリングを必要とする地質調査、応力計算又は比較検討等を必要とする高度な設計、電波障害調査等特別な費用を要するものについては、その費用を負担するものとし、

その他の場合は受注者の負担とする。

#### 1. 17. 5 創意工夫の提出

受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、または地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項（様式第22・23号）について、工事完了までに監督員に提出するものとする。なお前述の項目に関する内容がない場合は、「該当無し」の旨を提出するものとする。

#### 1. 17. 6 設計業務

##### (1) 著作権の譲渡等

- 1) 受注者は、設計業務の成果品が著作権法（昭和45年5月6日法律48号、最終改訂平成26年6月13日法律第69号）第2条第1項第1号に規定する著作物（以下「著作物」という。）に該当する場合には、当該著作物に係る受注者の著作権（著作権法第21条から第28条までに規定する権利をいう。）を当該成果品の引渡し時に発注者に無償で譲渡するものとする。
- 2) 発注者は、設計業務の成果品が著作物に該当するとしないに係らず、当該成果品の内容を受注者の承諾なく自由に公表することができる。
- 3) 発注者は、設計業務の成果品が著作物に該当する場合には、受注者が承諾したときに限り、既に受注者が当該著作物に表示した氏名を変更することができる。
- 4) 受注者は、設計業務の成果品が著作物に該当する場合において、発注者が当該著作物の利用目的の実現のためにその内容を改変するときは、その改変に同意する。

又、発注者は、設計業務の成果品が著作物に該当しない場合には、当該成果品の内容を受注者の承諾なく自由に改変することができる。

- 5) 受注者は、設計業務の成果品（設計の履行過程において得られた記録を含む。）が著作物に該当するとしないに係らず、発注者が承諾した場合には、当該成果品を使用又は複製し、又、契約書第1条第4項の規定に係らず当該成果品の内容を公表することができる。
- 6) 発注者は、受注者が設計業務の成果品の作成に当たって開発したプログラム（著作権法第10条第1項第9号に規定するプログラムの著作物をいう。）及びデータベース（著作権法第12条の2に規定するデータベースの著作物をいう。）について、受注者が承諾した場合には、別に定めるところにより、当該プログラム及びデータベースを利用することができる。

##### (2) 設計管理技術者

受注者は、設計の技術上の管理を行う設計管理技術者を定め、その氏名

その他必要な事項を監督員に通知しなければならない。その者を変更したときも同様とする。

なお、設計管理技術者の資格は、「施設工事調査等共通仕様書」1-7 管理技術者の規定によるものとする。

ただし、特記仕様書又は監督員が指示した軽微な設計については、この限りでない。

### (3) 設計業務に係る受注者の提案

- 1) 受注者は、設計業務に係る設計図書について、技術的又は経済性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、監督員に対して、当該発見又は発案に基づき設計図書の変更を提案することができる。
- 2) 監督員は、前記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、設計図書の変更を受注者に通知するものとし、契約金額の変更について、監督員と受注者とで協議し定めるものとする。

## 第 18 節 工程表及び履行報告

### 1. 18. 1 工程表の提出

契約書第3条第1項に規定する「設計図書に基づく工程表」は、特記仕様書に定めるものとし、提出にあたっては、工程表提出書（様式第19号）により行うものとする。ただし、複数年度にわたる工事における工程表の提出については、本章1.39.1に規定する工程表及び年度出来高計画書（様式第20号）により行うものとする。

### 1. 18. 2 履行報告

(1) 受注者は、契約書第11条の規定に基づき、様式第20号に定める様式により月ごとの工事結果及び翌月以降の予定を示す工程表を、毎月末日までに監督員に提出しなければならない。

(2) 受注者は、入札手続きに総合評価落札方式が適用された工事にあっては、入札前に提出した競争参加資格確認申請書で提案した施工計画等（以下「技術提案」という）の履行状況について取りまとめ、工事完成前に監督員に提出しなければならない。また、工事途中であっても本章1.26.3品質管理中間検査及び本章1.40.3工事出来形部分の検査において、監督員または検査員が技術提案の履行状況の確認を求めた場合には履行状況を報告しなければならない。ただし、発注者が採用を認めないことを通知した技術提案については報告不要とする。

### 1. 18. 3 工事の進捗

- (1) 監督員は、受注者の責により工事等の進捗が遅れ、完成期限に間に合わないと判断する場合には、その旨受注者に通知するものとする。
- (2) 受注者は、前項の通知を受けたときは、完成期限を厳守するために必要な対策を記載した計画書を監督員に提出し、監督員の確認を得た上で、自らの負担でこれを実施しなければならない。

## 第 19 節 施工計画書

### 1. 19. 1 施工計画書の提出

受注者は、工事着手前に次の各号に掲げる事項を記載した施工計画書を監督員に提出しなければならないただし、各工種ごとの細部計画等、工事着手前に提出することが困難なものについては、当該工種に着手する前に別途提出することができるものとする。

なお、監督員は、提出された施工計画書に不備もしくは明らかなかし等がある場合は、受注者に対し修正を求めることができるものとする。

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| (1) 工事概要                        | (7) 緊急時の体制及び対応                 |
| (2) 計画工程表                       | (8) 交通管理                       |
| (3) 現場組織表                       | (9) 環境対策                       |
| (4) 安全管理                        | (10) 現場作業環境の整備                 |
| (5) 施工方法（主要機械、仮設設備計画及び工事用地等を含む） | (11) 再生資源の利用の促進と建設副産物の適正処理     |
| (6) 施工管理計画                      | (12) 仕様書に定められた事項               |
|                                 | (13) 関係法令等に基づく申請等書類の作成及び法令検査計画 |
|                                 | (14) その他必要事項                   |

### 1. 19. 2 施工計画書の承諾

受注者は、仕様書で施工計画の承諾を得るものとされた事項については、当該事項に着手する 1箇月前までに監督員に別途提出し、その承諾を得なければならない。

### 1. 19. 3 変更施工計画書

受注者は、施工計画書の重要な内容を変更する場合は、その都度速やかに、監督員に変更施工計画書を提出し、必要な事項については承諾を得なければならない。

### 1. 19. 4 施工計画書への技術提案の反映

受注者は、入札手続きに総合評価落札方式が適用された工事にあっては、入札前に提出した技術提案を全て記載しなければならない。ただし、発注者が採用を認めないことを通知した技術提案については記載不要とする。

## 第 20 節 工事用材料

### 1. 20. 1 使用材料

工事に使用する材料は、設計図書に規定する場合及び仮設物を除き新品でなければならない。ただし、特記仕様書に再使用などの記述がある場合は、この限りではない。

### 1. 20. 2 使用機器及び材料の品質

契約書第 13 条第 1 項に規定する「中等の品質」とは、JIS 及び JAS 規格が定められている場合にあってはこの規格に適合したもの、又はこれと同等以上の品質を有するものをいう。

### 1. 20. 3 工事用材料の確認

(1) 受注者は、工事に使用する材料及び製品については、あらかじめ品名、製造元、品質規格及び使用概算数量等を明記する他、受注者において品質を判定した資料を添付し、工事材料確認願（様式第 3 号）を監督員に提出し、その確認を得なければならないものとし、監督員は提出された工事材料確認願の内容を確認後、その結果を書面で通知するものとする。

ただし、別に定めるものを除き JIS、JAS マーク表示の認可を受けた材料及び給水装置の構造及び材質の基準に関する省令」によると指定された機材で「給水装置の構造及び材質の基準に関する省令」に適合することを示す認証機関のマークのある機材については、あらかじめ、品名、製造元、品質規格を確認し、これらの他、使用概算数量等を明記した工事材料使用届（様式第 5 号）を監督員に提出するものとする。

(2) 受注者は、(1)のうち施設機材仕様書による材料の確認を得る場合の品質を判定できる資料については、次のとおりとする。

1) 材料検査で定められた項目については、受注者が立会して確認した資料、工事材料の確認時に第三者機関により品質が証明された資料又は当該工事に係らず材料製造会社以外の者が立会して確認した資料を添付する。2) 機器完成時検査で定められた項目については、1. 20. 7 による。

### 1. 20. 4 不良品の使用

受注者は、監督員の確認を得たものであっても、不良品、破損又は変質したものについては、使用してはならない。

### 1. 20. 5 工事用材料及び製品の性能及び品質の確認

監督員は、1. 20. 3 の規程により、使用材料の確認を行う場合または、工

事材料確認願の提出を受けた後であっても、材料及び製品の性能及び品質を確認するために工場への立ち合いを行うよう受注者に求めることができるものとする。

また、工事材料確認願の確認後または工事材料使用届の提出後であっても、監督員が必要と認める場合は、その理由を受注者に通知して、材料及び製品の性能及び品質を確認するために工場への立会を行うように受注者に求めることができるものとする。

#### 1. 20. 6 工事用材料及び製品の規格

この仕様書に示す材料及び製品の規格は、日本国内の規格によるものとするが、受注者は、監督員が認めた試験機関の証明を得たもの、又は監督員が本仕様書の規格と同等以上と認めたものを使用することができる。

なお、品質の確認のために必要となる費用は、受注者の負担とする。

#### 1. 20. 7 色等の指示

指定色及び字体等は、設計図書又は監督員の指示によるものとする。

#### 1. 20. 8 材料の搬入及び検査

受注者は、材料の搬入ごとに、その材料が設計図書に定められた条件に適合することを確認し、必要に応じ、証明となる資料を添えて、工事材料検査願（様式第4号）を監督員に提出し、検査を受けなければならない。

ただし、特記仕様書又は監督員が指示する軽微な材料についてはこの限りではない。

#### 1. 20. 9 材料検査に伴う試験

(1) 試験は、次の場合行うものとする。

a ) 設計図書に定められた場合

b ) 試験によらなければ、設計図書に定められた条件に適合することが証明できない場合。

(2) 試験は、監督員の承諾を受けて供試体を作成し、監督員の承諾を受けた場合は、工事現場など試験所以外の場所で試験を行うことができるものとする。

(3) 試験が完了したときは、その成績書を速やかに監督員に提出しなければならない。

### 第 21 節 支給材料及び貸与品

### 1. 21. 1 支給材料

契約書第15条の規定に基づき、材料を支給する場合及び建設機械器具等を貸与する場合は、支給材料及び貸与品の品名、規格、形状寸法、数量、引渡し時期、引渡し場所を特記仕様書に定めるものとする。

なお、契約書第15条第3項に規定する受領書は、様式第24号によるものとする。

### 1. 21. 2 支給材料の管理

受注者は、発注者から支給材料を受領したときは、適正に保管しなければならない。

### 1. 21. 3 支給材料の返還

受注者は、材料の支給を受けた工事の完了時において、未使用の支給材料がある場合には、返還書（様式第25号）を作成し、監督員に提出するとともに支給材料を返還しなければならない。

### 1. 21. 4 支給材料及び貸与品の使用

受注者は、支給材料及び貸与品を工事の目的以外に使用してはならない。

## 第22節 工事中の安全の確保

### 1. 22. 1 安全対策

- (1) 受注者は、工事関係者だけでなく、付近住民、一般通行人及び一般通行車両等の第三者の安全確保を図らなければならない。
- (2) 受注者は、所轄警察署、道路管理者、鉄道事業者、河川管理者、労働基準監督署等の関係者及び関係機関と緊密な連絡体制を確保し、工事中の安全を確保しなければならない。
- (3) 受注者は、道路、鉄道、河川、水路、電力施設、通信施設、ガス施設及び水道施設等又は建築物の近傍における工事の施工に当たっては、これらに損害を与えないよう十分に注意しなければならない。
- (4) 受注者は、工事現場を明確に区分し、第三者の工事現場への立入りを防止する措置を講じなければならない。
- (5) 受注者は、工事の施工に当たり、事故等が発生しないよう使用者等に安全教育の徹底を図り、事故等を防止するため、工事着手後、原則として作業員全員の参加により毎月、半日以上の時間を割当て、次の各号から実施する内容を選択して、安全に関する研修・訓練等を実施し、その実施状況を報告するものとする。

なお、当該工事の内容に応じた安全・訓練等の具体的な計画を作成し、本章1. 19. 1に規定する施工計画書に記載し監督員に提出しなければな

らない。

- ①安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育
  - ②当該工事内容、手順等の周知徹底
  - ③工事安全に関する法律、通達、指針等の周知徹底
  - ④当該工事における災害対策訓練
  - ⑤当該工事現場で予想される事故対策
  - ⑥その他、安全・訓練等として必要な事項
- (6) 前記(1)、(2)、(3)、(4)、(5)に要する費用は、諸経費に含まれるものとする。

## 1. 22. 2 交通安全

- (1)受注者は、自らが輸送・運行管理に係る責任がある工事用車両の運行に当たっては、十分な安全管理を実施し、事故等を防止しなければならない。
- (2)受注者は、工事に使用する車両について、監督員の指示に従い一般の車両と区別するための措置を講じておかなければならぬ。

## 1. 22. 3 工事の安全

- (1)受注者は、工事現場が隣接し又は同一場所において別途工事がある場合は、請負業者間の安全施工に関する緊密な情報交換を行うとともに、非常時における臨機の措置を定める等の連絡調整を行うため、関係者による安全協議会を組織するものとする。
- (2)監督員が、労働安全衛生法(昭和47年6月8日法律第57号、最終改正平成26年6月25日改定法律第82号)第30条第1項に規定する措置を講じる者として、同条第2項の規定に基づき、受注者を指名した場合には、受注者はこれに従うものとする。
- (3)受注者は、工事中における安全の確保をすべてに優先させ、労働安全衛生法等関係法令に基づく措置を常に講じておくものとする。特に重機械の運転、電気設備等については、関係法令に基づいて適切な措置を講じておかなければならない。
- (4)受注者は、高所作業、深部の掘削その他特殊な作業については、有資格者又は適切な労働者を使用するものとする。
- (5)受注者は、足場工の施工に当たり、枠組み足場を設置する場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン(厚生労働省 平成21年4月)」によるものとし、足場の組立、解体又は変更の作業時及び使用時には、常時、全ての作業床において二段手すり及び幅木の機能を有するものを設置しなければならない。

## 1. 22. 4 火災の防止

受注者は、工事中の火災予防のため次の各号に掲げる事項を厳守するもの

とする。

- (1) 伐開除根、掘削等の作業前に雑木、草等を野焼きしてはならない。
- (2) 使用人等の喫煙等の場所を指定し、指定場所以外での火気の使用は禁止しなければならない。
- (3) ガソリン、塗料等の可燃物の周辺に火気の使用を禁止する旨の表示を行い、周辺を整理しなければならない。

## 1. 22. 5 危険物の取扱い

受注者は、爆発物又は危険物等を備蓄し、使用する必要がある場合には、関係法令を遵守するとともに、関係官公署の指示に従い、適切な措置を講じておかなければならない。

## 1. 22. 6 災害の防止

- (1) 受注者は、工事の施工中における豪雨、豪雪、出水及び強風等に対し、常に災害を最小限に食い止めるための機材等を準備するとともに、防災体制を確立しておかなければならない。
- (2) 受注者は、施工計画の立案に当たっては、既往の気象記録及び洪水記録並びに地形等現地の状況、を考慮の上施工方法及び施工時期を決定しなければならない。
- (3) 災害発生時においては、第三者及び作業員の安全確保をすべてに優先させるものとする。

## 1. 22. 7 事故等の報告

- (1) 受注者は、工事の施工中に事故等が発生した場合は、直ちに監督員に連絡するとともに、工事中事故報告書（様式第 18 号）を速やかに監督員に提出し、監督員から指示がある場合にはその指示に従わなければならない。
- (2) 受注者は、工事の施工中に事故等が発生した場合は、事故の態様、程度に応じて原則として再発防止計画書を監督員に提出しなければならない。この場合、受注者は必要に応じ工事施工関係者、関係機関と協議の上、適切な再発防止計画を作成しなければならない。なお、重大な労働災害、その他社会的影響が甚大な事故である場合には、工事再開前までに再発防止計画書を受注者から発注者に説明しなければならない。
- (3) 工事の施工中に事故等が発生した場合は、重大災害の2次災害等、引き続く災害防止のための安全対策の確認及び今後の工事施工上の安全作業の確認のため、工事請負契約書第 20 条第 2 項及び第 26 条に基づき、監督員が必要があると認めるときは工事を中止させことがある。
- (4) 受注者は、重大な労働災害、その他社会的影響が甚大な事故である場合には、監督員から再発防止計画の確認済の連絡があるまで工事に着手することがで

きないものとする。

## 1. 22. 8 保全安全管理者

- (1) 受注者は、当社が改築、維持、修繕等を行う高速道路及び一般有料道路（以下「高速道路等」という。）の路上で工事を行う必要がある場合は、高速道路等を利用している一般通行車両及び工事関係者の安全の確保がなされるよう、交通規制及び交通規制内工事の安全に係わる計画、安全教育及び現場指導の強化を実施する専任の保全安全管理者を定め設置しなければならない。
- (2) 保全安全管理者は、一定の技術力及び安全に関する知識及び指導力を有する者で、過去5年以内に「保全安全管理講習」を修了した者でなければならない。
- (3) 受注者は、保全安全管理者を定めたときは監督員に通知しなければならない。
- (4) 保全安全管理者は、現場代理人、主任技術者（監理技術者）及び専門技術者と兼ねることができるものとする。

## 第 23 節 環境対策

### 1. 23. 1 環境対策の基本姿勢

受注者は、関係法令及び条例並びに仕様書の規定を遵守の上、騒音、振動、大気汚染及び水質汚濁等の問題については、施工計画及び工事の実施の各段階において十分に検討し、周辺地域の環境保全に努めなければならない。特に次の各号に示す地域の工事施工には十分な対策を講じなければならない。

- (1) 相当数の住居が集合している区域
- (2) 学校、保育所、病院、診療所、図書館及び特別養護老人ホーム等の敷地の周囲おおむね80m区域
- (3) その他騒音、振動が問題となる区域
- (4) 一般道路への工事用車両の乗り入れ区域
- (5) 河川、溜池、地下水等を用水とする地域

### 1. 23. 2 環境問題への対応

受注者は、環境への影響が予知され又は発生した場合は、直ちに監督員に報告し、監督員から指示があればそれに従わなければならない。第三者から環境問題に関する苦情があった場合には、受注者は、本章1.11.3及び1.11.4の規定に従い対応しなければならない。

### 1. 23. 3 第三者への損害

発注者又は監督員は、工事の施工に伴い地盤沈下、地下水の断絶等の理由により第三者への損害が生じた場合には、受注者に対して、受注者が善良な管理者の注意義務を果たし、その損害が避け得なかつたか否かの判断をするための資料の提出を求めることができる。この場合において受注者は必要な資料を提出しなければならない。

### 1. 23. 4 排出ガス対策型建設機械の使用

(1) 受注者は、工事の施工にあたり、表1-1に示す一般工事用建設機械を使用する場合は、表1-1の下欄に示す「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律(平成17年5月25日法律第51号)」に基づく技術基準に適合する特定特殊自動車、または、「排出ガス対策型建設機械指定要領(平成3年10月8日付け建設省経機発第249号、最終改正平成22年3月18日付け国総施第291号)」、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規程(平成18年3月17日付け国土交通省告示第348号、最終改正平成24年3月23日付け国交省告示第318号)」もしくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領(平成18年3月17日付け国総施第215号、最終改訂平成23年7月13日付け国総環リ第1号)」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械(以下「排出ガス対策型建設機械等」という。)を使用しなければならない。排出ガス対策型建設機械等を使用できないことを監督員が認めた場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目的で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業もしくは建設技術審査照明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難い場合は監督員と協議するものとする。

(2) 受注者は、トンネル坑内作業において表1-2に示す建設機械を使用する場合は、2011年以降の排出ガス基準に適合するものとして表1-2の下欄に示す「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律規則(平成18年3月28日付け経済産業省・国土交通相・環境省令第1号、最終改正平成26年1月20日付け経済産業省・国土交通相・環境省令第2号)

第16条第1項第2項もしくは第20条第1項第2号の口に定める表示が付された特定特殊自動車、または「排出ガス対策型建設機械指定要領(平成3年10月8日付け建設省経機発第249号、最終改正平成22年3月18日付け国総施第291号)」、もしくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領(平成18年3月17日付け国総施第215号)、最終改訂平成23年7月13日付国総環リ第1号」に基づき指定されたトンネル工事用排出ガス対策型建設機械(以下「トンネル工事用排出ガス対策型建設機械等」という。)を使用しなければならない。

トンネル工事用排出ガス対策型建設機械等を使用できないことを監督員が

認めた場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目的で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業、もしくは建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化設備（黒煙浄化装置付）を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難い場合は監督員と協議するものとする。

表1-1 一般工事用建設機械

機種	備考
<ul style="list-style-type: none"> <li>・バックホウ・トラクタショベル（車輪式）・</li> <li>ブルドーザ・発動発電機（可搬式）・空気圧縮機（可搬式）・油圧ユニット（以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシーンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの；油圧ハンマ、バイブロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入・引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転式オールケーシング掘削機）・</li> <li>ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ・</li> <li>ホイールクレーン</li> </ul>	<p>ディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上260kw以下）を搭載した建設機械に限る。</p> <p>ただし、道路運送車両の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・オフロード法の基準適合表示が付されているもの又は特定特殊自動車確認証の交付を受けているもの</li> <li>・排出ガス対策型建設機械として指定を受けたもの</li> </ul>	

表1-2 トンネル工事用建設機械

機種	備考
<ul style="list-style-type: none"> <li>・バックホウ・トラクタショベル・大型ブレーカ・コンクリート吹付機・ドリルジャンボ・ダンプトラック・トラックミキサ</li> </ul>	<p>ディーゼルエンジン（エンジン出力30kw～260kw）を搭載した建設機械に限る。</p> <p>ただし、道路運送車両の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車の種別で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・オフロード法の2011年基準適合表示又は2011年基準同等適合表示が付されているもの</li> <li>・トンネル工事用排出ガス対策型建設機械として指定を受けたもの</li> </ul>	

### 1. 23. 5 低騒音型・低振動型建設機械の使用

受注者は、当該工事において、建設工事に伴う騒音振動対策技術指針(建設大臣官房技術参事官通達、昭和 62 年 3 月 30 日改正)によって低騒音・低振動型建設機械を設計図書で使用を義務付けている場合には、低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定(平成 9 年 7 月 31 日付建設省告示第 1536 号、最終改訂平成 13 年 4 月 9 日国土交通省告示第 487 号)に基づき指定された建設機械を使用しなければならない。ただし、施工時期・現場条件等により一部機種の調達が不可能な場合は、認定機種と同程度と認められる機種又は対策をもって監督員と協議することができるものとする。

## 第 24 節 文化財の保護

### 1. 24. 1 文化財の保護

受注者は、工事施工に当たって文化財保護法にいう文化財（以下「文化財」という）の保護に十分注意し、使用人等に文化財の重要性を十分認識させ工事中に文化財を発見したときは、直ちに工事を中止し監督員に報告し、その指示に従わなければならない。

### 1. 24. 2 埋蔵物の発見

受注者が工事の施工に当たり、文化財その他の埋蔵物を発見した場合は、発注者との契約に係る工事に起因するものとみなし、発注者が、当該埋蔵物の発見者としての権利を保有するものとする。

## 第 25 節 建設副産物

### 1. 25. 1 産業廃棄物

受注者は、産業廃棄物が搬出される工事の施工にあたっては、産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）又は電子マニフェストにより、適正に処理するとともに監督員が求めた場合は提示しなければならない。

なお、産業廃棄物の処分については、種類、発生量、分別・保管・運搬・処分の方法、処理業者への委託内容等について本章 1. 19. 1 に規定する施工計画書に記載しなければならない。

### 1. 25. 2 再生資源及び建設副産物

受注者は、特記仕様書に示す再生資材の使用及び建設副産物の活用等を行う他、関連法令を遵守して建設副産物の適正な処理及び再生資源の活用を図らなければならない。

(1)受注者は、資源の有効な利用の促進に関する法律(平成 3 年 4 月 26 日

法律第 48 号、最終改正平成 26 年 6 月 13 日法律第 69 号)に基づき、再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書(以下、「再生資源利用計画書等」という。)等を作成し、本章 1. 19. 1 に規定する施工計画書に含め監督員に提出しなければならない。また、建設副産物責任者について、受注者に所属するものの中から選定し、本章 1. 19. 1 に規定する施工計画書に記載しなければならない。

なお、再生資源利用計画書等の様式は、国土交通省のリサイクルホームページの「C R E D A S システム」によるものとする。

(2) 受注者は、再生資源利用計画書等を作成した場合には、工事完成後速やかに実施状況を記録し監督員に提出するとともに、工事完成後 1 年間保存しなければならない。なお、実施記録の様式は、国土交通省のリサイクルホームページの「C R E D A S システム」によるものとする。

(3) 受注者は、建設工事に係る資材の再資源化に関する法律(平成 12 年 5 月 31 日法律第 104 号、最終改正平成 26 年 6 月 4 日法律第 55 号)第 12 条に基づき、発注者に書面を交付して説明すべき事項について、本章 1. 19. 1 の規程に定める施工計画書に記載しなければならない。

(4) 受注者は、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、監督員に書面(様式 27 号)で報告するとともに、当該再資源化等の実施状況に関する記録を作成し、これを保存しなければならない。

## 第 26 節 施工管理

### 1. 26. 1 施工管理体制の確立

受注者は、工事の施工に当たっては、施工計画書に従い施工し、品質及び出来形が契約書類に示された基準等に適合するよう、自らの責任において、設備、組織等の施工管理体制を確立しなければならない。

### 1. 26. 2 品質管理巡回指導

発注者は、必要に応じて、品質管理状況の点検及び指導を行うため、巡回指導員を派遣することができるものとし、受注者はこれに協力しなければならない。この場合において、監督員は、実施日及び巡回指導員名等を受注者に通知するものとする。

### 1. 26. 3 品質管理中間検査

発注者は、必要に応じて、工事の途中段階において、工事管理状況、工事目的物の品質、出来形及び出来栄えを対象としての検査(以下「品質管理中間検

査」という。)を実施できるものとし、監督員は検査に先立って受注者に対して、品質管理中間検査を実施する旨及び検査日並びに検査員名を通知するものとする。ただし、受注者の品質管理に疑義が生じた場合には、通知を行わずに検査を実施することができるものとする。

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、必要な人員及び機材等を準備し、提供しなければならない。なお、これらに要する費用は受注者の負担とする。

## 第 27 節 検査及び立会い

### 1. 27. 1 検査及び立会い願

受注者は、契約書第13条及び第14条に規定に基づき定められた仕様書に従って、工事の施工について監督員の立会い又は検査を請求する場合は、工事施工立会い(検査)願(様式第6号)を監督員に提出しなければならない。

なお、遠距離の工場での立会い又は検査など往復に相当な日時を要する場合には、事前に監督員と日程を調整の上、工事立会い(検査)願を提出しなければならない。

### 1. 27. 2 監督員の検査権等

監督員は、工事が契約書類どおり行われているかどうかの確認をするために、いつでも工事現場又は製作工場に立ち入り、立会い又は検査し得るものとし、受注者はこれに協力しなければならない。

なお、監督員が必要と認めた場合には、監督員が製作工場に滞在し、一部又は全部の工程について立会い又は検査を行うことができるものとする。

### 1. 27. 3 検査に必要な費用

契約書第13条第2項及び第14条第6項に規定する「直接要する費用」とは、検査又は立会いに必要な準備、人員及び資機材等の提供並びに写真その他資料の整備のために必要な費用をいう。

なお、監督員が製作工場に滞在して立会い又は検査を行う場合、受注者は監督業務に必要な机、椅子、ロッカー、電話等の備わった専用の執務室を無償で提供するとともに、光熱水費を負担しなければならない。

### 1. 27. 4 検査及び立会いの省略

監督員は、設計図書に定められた検査及び立会いを省略することができる。この場合において、受注者は自己の負担で、施工管理記録、写真等の資料を整備し、監督員の要求があった場合にはこれを提出しなければならない。

### 1. 27. 5 検査及び立会いの時間

検査及び立会いの時間は、当社の勤務時間内とする。ただし、検査及び立会いを必要とするやむを得ない理由があると監督員が認めた場合は、この限りでない。

### 1. 27. 6 受注者の責任

受注者は、契約書第9条第2項第3号、第13条第2項又は第14条第1項若しくは同条第2項の規定に基づき、監督員の立会いを受け、又は検査に合格した場合にあっても、契約書第17条、第31条及び第37条に規定する義務を免れないものとする。

## 第28節 機能使用、施設使用

### 1. 28. 1 機能使用

機能使用とは、交通規制のもとで施工された工事目的物の一部又は全部が、規制解除により契約書第31条による引渡しされる前に一般の交通の用に供される状態をいう。

機能使用は、工事目的物の一部又は全部が所期の機能を発揮する状態に達したと監督員が認め機能使用を指示した場合に行うものとする。

機能使用により受注者に損害を及ぼした時は、発注者が損害を賠償するものとする。ただし、受注者の責に帰する欠陥等があった場合は、受注者の負担でこれを修補しなければならない。

### 1. 28. 2 施設使用

施設使用とは、建築物等の工事目的物が関連する機械設備工事もしくは電気通信工事の機器搬入等に伴い、契約書第31条による引渡しされる前に、その全部又は一部が使用される状態をいう。

施設使用は機械設備工事もしくは電気通信工事の受注者が建築物等の工事目的物を必要とし、その一部又は全部が所期の機能を発揮する状態に達したと監督員が認め、施設使用を指示した場合に行うものとする。

施設使用により受注者に損害を及ぼした時は、発注者が損害を賠償するものとする。ただし、受注者の責に帰する欠陥等があった場合は、受注者の負担でこれを修補しなければならない。

## 第29節 施工

### 1. 29. 1 施工

受注者は、設計図書及び監督員に提出した施工計画書等に基づき、現地状況にあった工事が施工されるように作成された施工図を作成し、監督員の承諾を受けたうえ施工しなければならない。但し、監督員の承諾を受けてその作成を省略することができるものとする。

#### 1. 29. 2 施工の立会い

監督員の立会いは、下記の場合に行うものとする。

- (1) 設計図書に定められた場合
- (2) 施工後に検査が困難な箇所を施工する場合
- (3) 監督員が特に指示する場合

#### 1. 29. 3 施工の検査

(1) 監督員の検査は、下記の場合に行うものとする。

- a ) 設計図書に定められた場合
  - b ) 監督員の指定した工程に達した場合
- (2) 監督員の検査に合格した工法と同じ工法により施工した部分についての以後の検査は、抽出検査とする。但し、監督員が特に指示したものはこの限りでない。

#### 1. 29. 4 施工検査に伴う試験

(1) 試験は下記の場合により行うものとする。

- a ) 設計図書に定められた場合
  - b ) 試験によらなければ、設計図書に定められた条件に適合することが証明できない場合
- (2) 試験が完了したときは、その成績書を速やかに監督員に提出しなければならない。

### 第 30 節 工事の変更等

#### 1. 30. 1 工事の変更指示等

監督員が、契約書第 18 条及び第 19 条の規定に基づく設計図書の変更又は訂正（以下「工事の変更」という。）の指示を行う場合は、工事変更指示書（様式第 1 号）によるものとする。

なお、現地取り合せによる軽微なもの等については、工事打合簿（様式第 2 号）により行うものとする。ただし、緊急を要する場合その他の理由により監督員が、受注者に対して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。

監督員は、口頭による指示等を行った場合には、速やかに文書により口頭に

による指示等の内容を受注者に通知するものとする。

受注者は、監督員からの文書による通知がなされなかった場合において、その口頭による指示等が行われた7日以内に書面で監督員にその指示等の内容の確認を求めることができるものとする。

#### 1. 30. 2 施工時期及び施工時間の変更

受注者は、設計図書に施工時期及び施工時間が定められている場合でその時間等を変更する必要がある場合は、あらかじめ監督員と協議するものとする。

#### 1. 30. 3 変更工事の施工

受注者は、工事の変更指示が行われた場合には、その指示に従って工事を施工しなければならない。

### 第 31 節 諸経費

#### 1. 31. 1 諸経費

諸経費とは、工事目的物を施工するために直接必要な費用以外で、消費税及び地方消費税相当額を除いたものをいう。

なお、諸経費に含まれる内容は次のとおりとする。

##### 【諸経費】

項目名称	内 容
------	-----

共通仮設費	<p>工事目的物を施工するために間接的に必要となる各工事共通の運搬、準備、技術管理、營繕に要する費用をいう。</p> <p>なお、内容については、下記によるものとする。</p> <p><b>【準備費】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・敷地測量、敷地整理、仮設用借地料、その他の準備に要する費用</li> </ul> <p><b>【仮設建物費】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監理事務所、現場事務所、倉庫、下小屋、宿舎、作業員施設等に要する費用</li> </ul> <p><b>【工事施設費】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・仮囲い、工事用道路、歩道構台、場内通信設備等の工事用施設に要する費用</li> </ul> <p><b>【環境安全費】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・安全標識、消火設備等の施設の設置、安全管理、合図等の要員、隣接物等の養生及び補償復旧に要する費用</li> </ul> <p><b>【動力用光熱水費】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事用電気設備及び工事用給排水設備に要する費用並びに工事用電気・水道料金等</li> </ul> <p><b>【屋外整理清掃費】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・屋外及び敷地周辺の跡片付け及びこれに伴う屋外発生材処分等並びに除雪に要する費用</li> </ul> <p><b>【機械器具費】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・共通的な工事用機械器具（測量機器、揚重機械器具、雑機械器具）に要する費用</li> </ul> <p><b>【その他】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・材料及び製品の品質管理試験に要する費用、その他上記のいずれの項目にも属さない費用</li> </ul>
現場管理費	<p>現場を管理していくための費用をいう。</p> <p>内容については、下記によるものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・労務管理費</li> <li>・安全訓練等費</li> <li>・租税公課</li> <li>・保険料</li> <li>・従業員給料手当</li> <li>・施工図等作成費</li> <li>・退職金</li> <li>・法定福利費</li> <li>・福利厚生費</li> <li>・事務用品費</li> <li>・通信交通費</li> <li>・補償費</li> <li>・その他費 工事実績の登録等</li> </ul>

<p>一般管理費</p>	<p><b>【一般管理費】</b> 工事施工にあたる企業の経営管理活動に必要な本店及び支店における経費の費用をいう。</p> <p>なお、内容については、下記によるものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・役員報酬</li> <li>・従業員給料手当</li> <li>・諸手当及び賞与</li> <li>・退職金</li> <li>・法定福利費</li> <li>・福利厚生費</li> <li>・維持修繕費</li> <li>・事務用品費</li> <li>・通信交通費</li> <li>・調査研究費</li> <li>・公告宣伝費</li> <li>・交際費</li> <li>・寄付金</li> <li>・地代家賃</li> <li>・原価償却費</li> <li>・減価償却額</li> <li>・試験研究償却費</li> <li>・開発償却費</li> <li>・租税公課</li> <li>・保険料</li> <li>・契約補償費</li> <li>・雜費</li> </ul> <p><b>【附加利益】</b> 工事施工にあたる企業の経営を断続して運営するために必要な費用をいう。</p>
--------------	---

## 第 32 節 工事の一時中止

### 1. 32. 1 一時中止の要件

(1) 契約書第 20 条 1 項に規定する「工事用地等の確保が出来ない場合等」とは、次の各号に該当する場合等をいう。

- ①埋蔵文化財の調査、発掘の遅延及び埋蔵文化財が新たに発見された場合
- ②関連する他の工事の進捗が遅れた場合
- ③工事着手後、環境問題等が発生した場合

(2) 契約書第 20 条第 2 項及び第 26 条に規定する「監督員が必要があると認めるとき」とは、次に示す場合などをいう。

- ①工事の施工中に事故等が発生し、重大災害の 2 次災害等、引き続く災害防止のための安全対策の確認及び今後の工事施工上の安全作業の確

## 認が必要な場合

### 1. 32. 2 工事の一時中止における措置

契約書第20条第1項及び第2項の規定に基づき、監督員が工事の全部又は一部の施工の一時中止を書面により通知した場合において、工事現場の保全を監督員が指示した場合は、受注者は、これに従うとともに、保全・安全に関する基本計画書を、監督員に提出するものとする。

### 1. 32. 3 工事の一時中止に伴う増加費用の協議

- (1) 受注者は、工事の一時中止に伴い増加費用が生じた場合は、請求額を記した増加費用の請求書を監督員に提出するものとする。
- (2) 受注者からの請求があった場合においては、監督員が算定した増加費用の額を記した増加費用の協議書をもって、受注者と協議するものとする。
- (3) 増加費用の額について監督員からの協議書により受注者は同意書（様式第10-1号）を監督員に提出するものとする。

なお、協議開始の日から28日以内に協議が整わない場合には、監督員が定め、受注者に通知する。

(4) 受注者は、工事の施工中に事故等が発生し、重大災害の2次災害等、引き続く災害防止のための安全対策の確認及び今後の工事施工上の安全作業の確認のために生じた工事の一時中止に伴う増加費用については、原則請求できないものとする。

## 第33節 不可抗力による損害

### 1. 33. 1 災害通知書の提出

受注者は、災害発生後直ちに被害の詳細な状況を把握し、当該被害が契約書第29条の規定の適用を受けると思われる場合には、遅滞なく工事災害通知書（様式第8号）により発注者に通知するものとする。なお、工事災害通知書を通知した場合は、その工事災害に関する報告書等を本章1. 45. 5に規定する「工事完成図書」を作成し、監督員に提出するものとする。

### 1. 33. 2 採択基準

契約書第29条第1項に規定する「設計図書で基準を定めたもの」とは、工事現場又は監督員が認めた観測地点において、次の各号に掲げるものをいう。

- (1) 降雨に起因する場合

次のいずれかに該当する場合とする。

- ① 連続雨量（途中 24 時間以上中断することなく降った合計雨量をいう。）が 150mm 以上
  - ② 24 時間雨量（任意の連続 24 時間ににおける雨量をいう。）が 80mm 以上
  - ③ 1 時間雨量（任意の 60 分における雨量をいう。）が 30mm 以上
- (2) 強風に起因する場合  
最大風速(10 分間の平均風速で最大のもの。)が 15m/秒以上あった場合
- (3) 地震、津波、高潮及び豪雪に起因する場合  
地震、津波、高潮及び豪雪により生じた災害にあっては、周囲の状況により判断し、相当の範囲にわたって、他の一般物件にも被害を及ぼしたと認められる場合
- (4) その他設計図書で定めた基準

#### 1. 33. 3 損害範囲の認定

契約書第 29 条第 2 項に規定する「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」とは、本章 1.22.6 に規定する予防措置を行ったと認められないもの及び災害の一因が施工不良等、受注者の責によるとされるものをいう。

#### 1. 33. 4 損害額の協議

契約書第 29 条の規定に基づき、発注者が負担する額の契約書第 24 条第 3 項による協議は、監督員からの協議書により受注者は同意書(様式第 10-1 号)を監督員に提出するものとする。

なお、協議開始の日から 28 日以内に協議が整わない場合には、監督員が定め受注者に通知する。

### 第 34 節 スライド条項の適用基準

#### 1. 34. 1 適用の原則

契約書第 25 条第 1 項から第 4 項までの規定(以下「スライド条項」という。)に基づく請負代金額の変更(以下「スライド」という。)の適用基準は、次の各項によるものとする。

#### 1. 34. 2 賃金又は物価の変動

スライド条項に規定する「賃金水準又は物価水準の変動」とは、それぞれ当該工事場所における建設労働者の賃金水準、建設資材の価格、建設機械等の維持修理費、管理費、賃貸料及び運送料等に関する価格水準の変動をいう。

### 1. 34. 3 請求の方法

- (1) スライドの請求は、スライドの請求を行う発注者又は受注者が賃金又は物価の変動状況、当該工事の残工事量等を勘案して、適當と判断した日に行うことができる。ただし、残工期が 2箇月未満の場合は、スライドの請求は行えないものとする。
- (2) スライドの請求は、スライド請求書（様式第 9号）を相手方に提出することにより行う。

### 1. 34. 4 適用の基準日

スライド条項第 3項に規定する「基準日」とは、次の各号に掲げるところによるものとする。

- (1) スライドの請求のあった日が 1日から 25日までの間である場合においては、当該請求のあった日の属する月の翌月の 1日
- (2) スライドの請求のあった日が 26日から月末までの間である場合においては、当該請求のあった日の属する月の翌々月の 1日

### 1. 34. 5 残工事量の算定

変動前残工事代金額及び変動後残工事代金額の算定の基礎となる残工事量の算定は、基準日の前月末までに完成された工事の検査を行い、工事の出来形部分の算定をすることにより行うものとし、監督員と受注者との間で確認するものとする。ただし、基準日の前月末に部分払のための工事の出来形部分の検査を行うこととしている工事の残工事量の算定は、当該検査と合わせて行うものとする。この場合において、受注者の責により遅延していると認められる工事量は、残工事量に含めないものとする。

### 1. 34. 6 スライド額の協議

- (1) 受注者から請求又は発注者及び受注者双方からの請求の場合においては、受注者は、監督員から通知のあったスライド額見積方通知書に基づき算定したスライドの請求額を記したスライド額協議書（様式第 10号、当該請求額の算出基礎を添付したもの）を監督員に提出するものとする。
- (2) 発注者からの請求の場合においては、発注者が算定したスライドの請求額を記したスライド額協議書をもって受注者と協議するものとする。
- (3) 上記(1)、(2)のスライド額は諸経費を含むものとする。
- (4) 契約書第 25 条第 8 項に規定する協議開始の日は、精算数量が確定した時点とする。
- (5) スライド額について、監督員からの協議書により受注者は同意書（様式第 10-1号）を監督員に提出するものとする。なお、協議開始の日から 28

日以内に協議が整わない場合には、監督員が定め、受注者に通知する。

#### 1. 34. 7 単品スライド条項の適用基準

契約書第25条第5項の規定（以下「単品スライド条項」という。）については、この条項を発動すべき事態が発生し、他機関発注の公共工事にも広く適用される等、客観的に適用の必要が認められる場合に、適用できるものとする。

#### 1. 34. 8 インフレスライド条項の適用基準

契約書第25条第6項の規定（以下「インフレスライド条項」という。）については、この条項を発動すべき事態が発生し、他機関発注の公共工事にも広く適用される等、客観的に適用の必要が認められる場合に、適用できるものとする。

### 第 36 節 臨機の措置

#### 1. 36. 1 措置の請求

監督員は、契約書第26条第3項の規定により、暴風、豪雨、高潮、地すべり、落盤、火災、騒乱、暴動その他自然的又は人為的事象（以下、「天災等」という。）に伴い、工事目的物の品質・出来形の確保および工期の遵守に重大な影響があると認められるときは、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出来る。

#### 1. 36. 2 緊急工事

上記の場合において、受注者が直ちに当該措置に基づく作業をなし得ないか、又はこれを行う意志がない場合には、発注者は、他の者に作業させ、この者に当該作業にかかる費用を支払うことができるものとする。当該作業の結果生じた費用及び当該作業に付随する費用の負担方法は、監督員と受注者が協議し定めるものとする。

### 第 37 節 契約変更

#### 1. 37. 1 契約変更

発注者と受注者は、次の各号に掲げる場合において、工事請負契約の変更を行うものとする。

(1) 本章1.30. 1の規定に基づく変更により著しく請負代金額に変更が生じる場合

(2) 工事出来高の総額が請負代金額を超えることが予測される場合

- (3) 工事完成に伴い精算を行う場合又は契約書第 38 条に規定する部分引渡しを行う場合
- (4) 工期の変更を行う場合
- (5) 工事施工上必要があると認める場合

#### 1. 37. 2 変更契約書の作成

前項の場合において、受注者は、変更する契約書を当社所定の書式により作成し、変更契約決定通知書に記載された期日までに、記名押印の上発注者に提出しなければならない。

なお、変更する契約書は、次の各号に基づき作成されるものとする。

- (1) 本章 1.30.1 の規定に基づき監督員が受注者に指示した事項
  - (2) スライド額、工事の一時中止に伴う増加費用及び工期の変更日数等決定済みの事項
  - (3) その他発注者又は監督員と受注者との協議で決定された事項
- ただし、工期の変更等が生じた場合の変更契約書は、当該事項のみの変更とすることができます。

### 第 38 節 工期変更

#### 1. 38. 1 事前協議

事前協議とは、契約書第 18 条第 5 項及び第 19 条の規定に基づく工事の変更において、当該変更が、工期変更協議の対象であるか否かを監督員と受注者との間で確認することをいう。

#### 1. 38. 2 事前協議の手続き

監督員は、工事の変更指示を行う場合において、工期変更協議の対象であるか否かを合わせて通知するものとし、受注者はこれを確認するものとする。

なお、受注者は、監督員からの通知に不服がある場合には、7 日以内に異議を申し立てることができる。

#### 1. 38. 3 工期変更協議の手続き

受注者は、事前協議において工期変更協議の対象であると確認された事項及び契約書第 20 条の規定に基づき工事の一時中止を行ったものについて、契約書第 23 条に基づく協議開始の日に、必要とする延長日数の算出根拠、変更工程表その他必要な資料を添付の上、工期変更協議書（様式第 11 号）を監督員に提出するものとする。工期変更日数について、監督員からの協議書により同意書（様式第 10-1 号）を監督員に提出するものとする。

なお、監督員は、事前協議により工期変更協議の対象であると確認された事

項及び工事の一時中止を指示した事項であっても、残工期及び残工事量等から工期の変更が必要ないと判断した場合には、工期変更を行わない旨の協議に代えることができる。

また、協議開始の日から 14 日以内に協議が整わない場合には監督員が定め受注者に通知する。

#### 1. 38. 4 受注者からの工期延長の請求

受注者は、契約書第 21 条の規定に基づき、工期の延長が必要と判断した場合には、必要とする延長日数の算出根拠、変更工程表その他必要な資料を添付のうえ速やかに工期延長請求書（様式第 12 号）を監督員に提出するものとする。

### 第 39 節 年度出来高予定額

#### 1. 39. 1 年度出来高予定額

契約書第 39 条第 1 項に基づく「各会計年度の出来高予定額」の提出にあたっては様式第 13 号により行うものとする。

なお、各会計年度の出来高予定額は、本章 1.40.1 に規定する各年度における最終の出来形検査願提出時期ごとの年度出来高予定額とする。

#### 1. 39. 2 年度出来高予定額の修正

受注者は、契約書第 39 条第 3 項に基づく「次年度以降の出来高予定額」の提出にあたっては、様式第 14 号により行うものとする。

#### 1. 39. 3 年度出来高予定額の変更

受注者は、年度の途中において工事請負契約の変更が行われた場合、契約書第 39 条第 1 項又は第 2 項に規定する出来高予定額の変更を、契約書第 3 条に規定する工程表と併せて発注者に提出しなければならない。

### 第 40 節 工事の出来形部分の確認及び検査

#### 1. 40. 1 工事の出来形部分の確認

受注者は、契約書第 37 条第 2 項の規定により部分払の請求に係る工事の出来形部分の確認を求める場合には、発注者に対し、工事出来形部分検査願（様式第 15 号）を、請求月の前月の 25 日までに提出しなければならない。

発注者は、受注者から提出された工事出来形部分検査願に基づき、完成された工事の検査を行い、工事の出来形部分を確認し、その結果を工事出来形部分認定書により受注者に通知するものとする。

受注者は、発注者の確認を受けた工事の出来形部分であっても、契約書第17条及び第31条に規定する義務を免れないものとする。

#### 1. 40. 2 工事の出来形部分検査願の提出期限の変更

発注者は、特に必要があると認める場合は、受注者とあらかじめ協議の上、前項の規定に係らず、工事出来形部分検査願を提出する期限を変更できるものとする。

#### 1. 40. 3 工事の出来形部分の検査

工事の出来形部分の検査は、次に掲げる各号に基づいて行うものとする。

- (1) 受注者は、自らの負担で工事の出来形部分の検査に必要な測量及び出来高算出作業を行い、その成果を整理し監督員に提出しなければならない。
- (2) 監督員は、受注者から提出された成果を審査し、必要に応じて受注者の立会いの上、現場検査を行うものとする。この場合において、受注者は、検査に必要な人員、機材等を提供するものとする。
- (3) 受注者は、監督員の確認を得て出来高を実際の工事の出来形部分を超過しない範囲の概算数量で算出することができる。
- (4) 内訳明細書又は内訳書項目の金額に含まれる主たる作業が完了している場合には、その内訳に含まれるすべての作業が完了していなくても、監督員が認めた割合により、工事の出来形部分を算定することができるものとする。
- (5) 工事の出来形部分が完成後、受注者はあらかじめ出来形調書、工場製品にあっては試験成績表を作成し、出来形部分検査時に監督員の確認を得なければならない。ただし、継続して施工しているもので、出来形部分を概算数量で算出しているものはこの限りではない。

### 第41節 しゅん功検査

#### 1. 41. 1 工事のしゅん功届

受注者は、契約書第31条の規定に基づき、工事のしゅん功届(様式第16号)を発注者に提出しなければならない。

#### 1. 41. 2 工事しゅん功届提出の要件

受注者は、工事しゅん功届を発注者に提出する際には、次の各号に掲げる要件をすべて満たさなければならない。

- (1) 設計図書(追加、変更指示も含む。)に示すすべての工事が完成していること。
- (2) 契約書第17条第1項の規定に基づき、監督員の請求した改造が完了し

ていること。

(3) 設計図書により義務付けられた工事記録写真、出来形調書、変更設計図面及び工事記録情報等の資料の整備がすべて完了していること。

(4) 契約変更手続きがすべて完了していること。

ただし、契約書第24条に基づき請負代金額の変更、増加費用、損害額及び契約書第25条に基づく変動前残工事代金額、変更後工事代金額、請負代金額の変更額について協議中のため、この変更契約を締結できない場合で契約工期に達した場合は、その部分を除く最終変更契約書が準備されていること。

#### 1. 41. 3 検査日及びしゅん功検査員名の通知

監督員は、本章1.41.1に示す工事のしゅん功届けが提出された後、しゅん功検査に先立って受注者に対して、検査日及びしゅん功検査員名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、必要な人員及び機材等を準備し、提供しなければならない。

#### 1. 41. 4 しゅん功検査の内容

しゅん功検査員は、監督員及び受注者の立会いの上、工事目的物を対象として契約書類と対比し、次の各号に掲げる検査を行うものとする。

(1) 工事の出来形検査

工事の出来形について、形状、寸法、精度、数量、品質及び出来栄えの検査を行う。

(2) 工事管理状況の検査

工事管理状況について、書類、記録及び写真等を参考にして検査を行う。

(3) 関係法令等に基づく申請書類と現地との整合検査を行う。

#### 1. 41. 5 軽微な修補の取扱い

(1) 修補の指示

しゅん功検査員は、修補の必要があると認めた場合においても、その修補が軽微であると判断した場合には、受注者に対して、期限を定めて修補の指示を行うことができるものとする。ただし、受注者がその指示に異議を申し出た場合はこの限りでない。

(2) 修補の完了の確認

検査員が、修補の指示をした場合において、修補の完了の確認は監督員が行うものとする。監督員は、検査員の指示どおり修補が完了したと認めた場合には、受注者に対して完了確認の通知書を交付するものとする。

(3) 修補が完了しない場合

検査員が指示した期間内に修補が完了しなかった場合には、軽微な修補と

しての取扱いをやめ、発注者は、契約書第31条第2項の規定に基づき検査の結果を通知するものとする。

(4) 検査完了期間の取扱い

前記(2)により修補の完了が確認された場合は、その指示の日から修補完了の確認の日までの期間を、又前記(3)により取扱いをやめた場合は、その指示の日から期限の日までの期間を、それぞれ契約書第31条第2項に規する期間に含めないものとする。

(5) 検査結果の通知

監督員が、この軽微な修補の取扱いに基づき、検査員の指示した修補の完了を認め、受注者に完了確認の通知書を交付した場合においても、契約書第31条第2項の規定に基づいて発注者が行う検査結果の通知において、不合格とすることを妨げるものではない。

### 1. 41. 6 一部しゅん功検査

契約書第38条に規定する「指定部分」が完了した場合には、前項までの各項を準用して、一部しゅん功検査を行うものとする。この場合において、「工事」とあるのは「指定部分にかかる工事」、「最終契約変更」とあるのは「部分引き渡しに伴う契約変更」、「しゅん功検査」とあるのは「一部しゅん功検査」、「しゅん功検査員」とあるのは「一部しゅん功検査員」とそれぞれ読み替えるものとする。

### 1. 41. 7 受渡書の提出

受注者は、しゅん功検査に合格し、しゅん功認定の通知を受けた時は、契約書第31条第4項の規定に基づき受渡書（様式第28号）を発注者に提出しなければならない。なお、受渡し書の提出に当たっては、本章1.46に示す工事実績情報システム（以下、「コリンズ」と言う。）の「登録内容確認書」の写しを添付するものとする。

## 第42節 請負代金の支払

### 1. 42. 1 請負代金の支払

発注者が、請負代金を受注者の指定する金融機関（日本国内の本支店）の口座に振り込む手続きを完了したときをもって、請負代金の支払が完了したものとする。

## 第43節 遅延日数の算定

### 1. 43. 1 遅延日数の算定

契約書第45条第3項及び第4項に規定する「遅延日数」は、次式により算定するものとし、本章1.3に規定する工期以外の日数の算定における取扱いについては適用しないものとする。

$$\text{遅延日数} = (\text{しゅん功届受領日} - \text{契約工期日}) + \\ (\text{補修の完了届受領日} - \text{不合格の通知日})$$

なお、不合格の通知日及び修補の完了届受領日は、それぞれ契約書 第31条第2項及び第6項に規定するものをいい、本章1.41.5に規定するものは含めないものとする。

## 第44節 部分使用

### 1. 44. 1 適用範囲

監督員は、次の各号に掲げる場合において契約書第33条の規定に基づき、受注者に対し部分使用を請求することができるものとし、受注者は正当な理由が有る場合を除き承諾するものとする。

- (1) 別途工事の用に供する必要がある場合
- (2)一般の用に供する必要がある工事目的物
- (3)その他特に必要と認められる場合

### 1. 44. 2 部分使用検査

監督員は、前項の規定に基づき部分使用の必要が生じたときには、受注者の立会いの上、当該工事目的物の出来形の検査を行うものとする。

この場合において受注者は、当該工事目的物の出来形検査調書を作成し、監督員に提出するとともに、その他検査に必要な資料、写真等を準備し、又必要な人員、機材等を提供するものとする。

### 1. 44. 3 部分使用の協議

受注者は、部分使用の協議に同意した場合は、部分使用同意書（様式第17号）を監督員に提出するものとする。

## 第45節 工事記録等

### 1. 45. 1 工事記録等

受注者は、「工事記録写真等撮影要領（施設編）」及び監督員の指示に従って、工事の段階ごとに、その着手から完成までの施工状況が識別できる写真を整理し、監督員に提出しなければならない。

### 1. 45. 2 工事完成写真

受注者は、「工事記録写真等撮影要領（施設編）」及び監督員の指示に従って、工事の完成に際し、完成した工事目的物を撮影し、監督員に提出しなければならない。

#### 1. 45. 3 出来形調書

受注者は、監督員の指示に従って、出来形測量を行い、出来形調書を作成し、監督員に提出しなければならない。

#### 1. 45. 4 工事完成図書

受注者は、工事が完成したときは、次の工事完成図書を作成し、監督員に提出するものとする。

なお、提出は製本及び電子媒体とし、電子媒体については「施設工事完成図書の電子納品要領（案）」、「施設設備・建物集計データ作成要領（案）」により作成し、提出部数、製本等については特記仕様書によるものとする。

##### (1) 工事しゅん功図

工事しゅん功図は、設計原図を基に、すべての設計変更及び現場変更を明確に記載し、作成するものとする。

##### (2) 取扱説明書集

取扱説明書集は、次の書類をとりまとめたものとする。

- 1) 各機器の取扱説明書
- 2) 各機器の点検、整備方法書
- 3) 各機器詳細図
- 4) 結線図、展開接続図等
- 5) 使用機器一覧表（品名、製造元、形式、容量又は出力、数量等）
- 6) 試験成績書（工場試験、現地試験）
- 7) 予備品、保守用品一覧表
- 8) その他監督員の指示したもの

##### (3) 施工図集

施工図集は、監督員の承諾を得た施工図をとりまとめて作成するものとする。

##### (4) 建物集計データ及び施設設備集計データ

建物集計データ及び施設設備集計データは、監督員の指定した様式により各機器に対して作成するものとする。

##### (5) 保存資料

表 1. 45. 1、表 1. 45. 2 の技術関係資料を PDF 化して完成図書に追加する。

表 1.45.1 PDF データを作成する書類一覧表

フェーズ	種別	受注者作成書類名	発注者作成書類名	補足説明
施工前	施工体制台帳	施工体制台帳、体系図 技術者台帳		
	施工計画	施工計画書		
		(仕様書で定めた) 工種別施工計画書		
	工事用材料	工事材料確認願		
		工事材料使用届		
	支給材料及び貸与品	受領書		
	VE提案に関する事項	VE提案書		
施工中	施工・品質管理に関する書類	---		表1.45.2による
	検査及び立会い	工事立会い（検査）願		
	施工計画	変更施工計画書		
	工事用材料	工事材料検査願		
		工場立会検査願		
	工事の変更等	---	工事変更指示書	
		工事打合簿	工事打合簿	
	不可抗力による損害	災害等報告書	損害確認結果の追加	
	部分使用	部分使用出来型検査調書		
		部分使用同意書		
	創意工夫	創意工夫等に関する実施状況		
施工後	工事しゅん功	工事記録写真		
		工事完成写真		
		完成図書		
		しゅん功図・施工図		
		出来型調書		
	再生資源及び建設副産物	再生資源利用状況報告		
		再生資源利用促進状況報告		
	かしに関する事項	調査結果報告書		
		補修計画書		
	軽微な修繕	修繕計画書	修繕指示書	

表1. 45. 2 施工・品質管理に関する資料

地業（杭等）工事報告書 (各種試験結果含む)
専門工事業者 技術力 保有 証明資料
超音波深傷試験 従事者 技術力 保有 証明資料
圧接試験報告
不合格圧接部 修正記録 レディーミクストコンクリート 製造工場確認願 レディーミクストコンクリート 配合計画書
レディーミクストコンクリート 品質管理試験結果報告 フレッシュコンクリート 試験結果報告 コンクリート強度試験報告 軽量コンクリート単位容積 質量試験報告 鉄骨製作工場 確認願い 鉄骨工場 品質管理 記録 溶接技能者 技量 証明資料
溶接部 確認結果 超音波探傷試験機関確認願い 超音波深傷試験 超音波深傷試験 不合格部の補修後の試験結果 スタッフ溶接部試験結果 スタッフ溶接部試験 不合格部の補修後の試験結果 溶融亜鉛めっき高力ボルト 施工管理技術者 技術 証明資料 トルク管理報告 無収縮モルタル試験結果報告 耐火被覆性能試験結果報告 2成分形シーリング サンプリング資料 シーリング材接着性試験結果 張付けモルタル用保水材 実績資料 既成調合モルタル 実績資料 既成調合目地材 実績資料 タイル施工後の確認、 試験結果報告 木材、合板 出荷証明書 J A S以外製品 目視欠点確認書 防腐処理 J I S A 9002使用薬剤、注入量 証明書 保水剤 防水剤 凍結防止剤 実績資料 鉄筋組み立て（配筋）計算書 性能確認確認願い 自動ドア開閉装置性能 試験結果報告 自閉式吊り引き戸装置 試験結果報告 塗装面確認試験結果報告 ノリーナクセスフロア トイレブース 開閉耐久性試験結果報告 引き抜き耐力確認試験結果報告 工場試験方案書確認願 試験結果報告書 構造計算書 強度計算書 設計協議記録簿 協議書 協議回答書 官公署申請書類・届出書 光ケーブル等損傷事故防止協議 品質に係る書類

## 1. 45. 5 費用の負担

前記 1. 45. 1、2、3、4 に要する費用は諸経費に含まれるものとする。

## 第 46 節 コリンズへの登録

### 1. 46. 1 コリンズへの登録

受注者は、受注時又は変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、「コリンズ」に基づき、受注・変更・完成時に工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し、監督員の確認を受けた上、以下の期限までに登録機関に登録申請しなければならない。ただし、登録期限には、土曜、日曜日、国民の祝日に関する法律に定める国民の祝日及び本章1-3に規定する日数は含まない。

- (1) 受注時は、契約締結の翌日から15日以内
- (2) 登録内容の変更時は、変更があった日の翌日から15日以内
- (3) 完成時は、しゅん功届提出日の翌日から15日以内

登録内容の変更時は、工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金額のみの変更の場合は、原則として登録を必要としない。また、登録内容に訂正が必要な場合は、コリンズに基づき「訂正のための確認のお願い」を作成し、監督員の確認を受けた上、適宜登録機関に登録申請しなければならない。ただし、変更時と完成時の間が15日間に満たない場合は、変更時の申請を省略できるものとする。

なお、コリンズ登録に要する費用は受注者の負担とする。

## 第 47 節 保険の付保及び事故の補償

### 1. 47. 1 保険の付保

契約書第 50 条に規定する火災保険、建設工事保険その他の保険の付保は任意とする。

### 1. 47. 2 法定保険の加入

受注者は、雇用保険法、労働者災害補償保険法、健康保険法、厚生年金保険法の規定により、使用人等の雇用形態に応じ、使用人等を被保険者とするこれらの保険に加入し又は、加入させなければならない。

### 1. 47. 3 業務上の事故補償

受注者は、使用人等の業務に関して生じた負傷、疾病、死亡及びその他の事故に対して責任をもって適正な補償をしなければならない。

### 1. 47. 4 建設業退職金共済制度への加入

(1) 受注者は、自らの負担で建設業退職金共済制度に加入し、その掛金収納書を工事請負契約締結後1ヶ月以内に発注者に提出しなければならない。

ただし、期限内に収納書を提出できない特別な事情がある場合においては、あらかじめ、その理由及び証紙購入予定時期を書面により申し出るものとする。

(2) 受注者は、上記(1)ただし書きの申し出を行った場合又は、請負契約額の増額変更があった場合等において、共済証紙を追加購入した場合は、当該共済証紙の係る収納書を工事完成時までに提出しなければならない。

なお、共済証紙を購入しなかった場合は、その理由を書面により発注者に提出しなければならない。

## 第 48 節 特許権等の使用に係わる費用負担

### 1. 48. 1 特許権等の使用に係わる費用負担

(1) 受注者は、契約書第8条の規定に基づき、特許権等の対象となっている工事材料、施工方法等の使用に関して費用の負担を発注者に求める場合には、第三者との補償条件の交渉を行う前に発注者と協議しなければならない。

(2) 契約書第8条において、販売価格、損料及び使用料等に特許権等に係わる費用を含んで流通している材料、機械等については、発注者が設計図書に特許権等の対象である旨の明示がなく、かつ受注者がその存在を知らなかつたとしても、受注者はその使用に関して要した費用を別途請求することはできないものとする。

## 第 49 節 特許権等の帰属

### 1. 49. 1 特許権等の帰属

(1) 受注者は、当該工事の施工に関連して発明、考案、創作及び商標としての標章が確定（以下「発明等」という。）したときは、速やかに書面により発注者に報告しなければならない。

(2) 前記の発明等が、発注者受注者共同によるものであるときは、発注者と受注者で協議のうえ、それぞれの持ち分を定め、特許、実用新案、意匠及び商標出願をするものとする。

## 第 50 節 著作権等の譲渡等

### 1. 50. 1 著作権等の譲渡等

- (1) 受注者は、成果品（契約書第37条第1項に規定する指定部分に係る成果品及び同条第2項に規定する引渡部分に係る成果品を含む。以下本条において同じ。）が著作権法（昭和45年法律第48号）第2条第1項第1号に規定する著作物（以下「著作物」という。）に該当する場合には、当該著作物に係る受注者の著作権（著作権法第21条から第28条までに規定する権利をいう。）を当該著作物の引渡し時に発注者に無償で譲渡するものとする。
- (2) 発注者は、成果品が著作物に該当するとなしにかかわらず、当該成果品の内容を受注者の承諾なく自由に公表することができる。
- (3) 発注者は、成果品が著作物に該当する場合には、受注者が承諾したときに限り、既に受注者が当該著作物に表示した氏名を変更することができる。
- (4) 受注者は、成果品が著作物に該当する場合において、発注者が当該著作物の利用目的の実現のためにその内容を改変するときは、その改変に同意する。また、発注者は、成果品が著作物に該当しない場合には、当該成果品の内容を受注者の承諾なく自由に改変することができる。
- (5) 受注者は、成果品（業務を行う上で得られた記録等を含む。）が著作物に該当するとなしにかかわらず、発注者が承諾した場合には、当該成果品を使用又は複製し、また、契約書第1条第4項の規定にかかわらず当該成果品の内容を公表することができる。
- (6) 発注者は、受注者が成果品の作成に当たって開発したプログラム（著作権法第10条第1項第9号に規定するプログラムの著作物をいう。）及びデータベース（著作権法第12条の2に規定するデータベースの著作物をいう。）について、受注者が承諾した場合には、別に定めるところにより、当該プログラム及びデータベースを利用することができる。

## 第51節 かし担保

### 1. 51. 1 欠陥の調査

受注者は、工事期間中又はかし担保期間中に欠陥が出現した場合において、発注者又は監督員からその欠陥の原因の調査をすることを指示されたときは、これに従わなければならない。なお、当該欠陥が受注者の責に帰すべきものでないときは、この調査に要した費用は発注者の負担とする。また、当該欠陥が受注者の責に帰すべきものであるときは、上述の調査に要した費用は受注者の負担とし、受注者は、契約書第17条及び第44条の規定に従って改造、修補を行うものとする。

### 1. 51. 2 かし担保の請求期間

契約書第44条第2項に規定する「設計図書に特別に定めるかし担保の期間」とは、木造の構造物、土工、植栽、植生のり面及び設備工事目的物については1年とする。

## 第52節 発生材の処理

### 1. 52. 1 発生材の処理

発生材のうち、特記仕様書により引渡しを要するものは、監督員の指示を受けた場所に整理のうえ発生材調書（様式第7号）を作成し監督員に提出するものとする。

## 第53節 工事看板の設置

### 1. 53. 1 工事看板の設置

受注者が工事名、受注者名等を記載した看板を設置しようとする場合には、監督員の確認を得るものとする。

## 第54節 紛争中における発注者、受注者の義務

### 1. 54. 1 紛争中における発注者受注者の義務

- (1) 受注者は、契約書第52条及び第53条の規定に基づく手続きを行った場合においても、工事を継続しなければならない。
- (2) 発注者は、受注者が発注者の定めたものに不服があり、契約書第52条及び第53条の規定に基づく手続きを行った場合においても、契約書第34条及び第40条の規定に基づく前金払、契約書第37条及び第41条の規定に基づく部分払を行わなければならない。
- (3) 前記の場合で、契約変更を必要とする時は、発注者及び受注者は、発注者が定めたものに従い、受注者が不服である旨を明記して契約変更の締結を行うものとする。
- (4) 工事が完成した場合、前記変更契約書に基づき、契約書第31条の規定に基づく検査及び引渡し及び契約書第32条に基づく請負代金の支払を行うものとする。

## 第55節 交通安全管理

### 1. 55. 1 交通安全管理

- (1) 受注者は、工事用運搬路として、公衆に供する道路を使用するときは、

積載物の落下等により、路面を損傷し、あるいは汚損することのないようになるとともに、特に第三者に損害を与えないようにしなければならない。

なお、第三者に損害を及ぼした場合は、契約書第 28 条によって処置するものとする。

- (2) 受注者は、工事車両による土砂、工事用資材及び機械などの輸送を伴う工事については、関係機関と打合せを行い、交通安全に関する担当者、輸送経路、輸送期間、輸送方法、輸送担当業者、交通誘導員の配置、標識安全施設等の設置場所、その他安全輸送上の事項について計画を立て、災害の防止を図らなければならない。
- (3) 受注者は、供用中の道路に係る工事の施工にあたっては、交通の安全について、監督員、道路管理者及び所轄警察署と打合せを行うとともに、関連する諸法令に基づき、安全対策を講じなければならない。
- (4) 受注者は、公衆の交通が自由かつ安全に通行するのに支障となる場所に材料又は設備を保管してはならない。また、毎日の作業終了時及び何らかの理由により建設作業を中断するときには、交通管理者協議で許可された常設作業帯を除き一般の交通に使用される路面からすべての設備その他障害物を撤去しなくてはならない。
- (5) 受注者は、建設機械、資材等の運搬にあたり、車両制限令(昭和 36 年 7 月 17 日政令第 265 号、最終改正平成 26 年 5 月 28 日政令第 187 号)第 3 条における一般的制限値を超える車両を通行させるとときは、道路法第 47 条の 2 に基づく通行許可を得ていることを確認しなければならない。

車両の緒元	一般的制限値（最高限度）
幅	2.5m
長さ	12.0m
高さ	3.8m
重量 総重量	20.0t (但し、高速自動車国道・指定道路について、最大25.0t)
軸重	10.0t
隣接軸重の合計	隣り合う車軸に係る軸距1.8m未満の場合は18t (隣り合う車軸に係る軸距が 1.3m 以上で、かつ、当該隣り合う車軸に係る軸重が 9.5t 以下の場合は 19t) 1.8m 以上の場合は 20t
輪荷重	5.0t
最小回転半径	12.0m

ここでいう車両とは、人が乗車し、または貨物が積載されている場合にはその状態におけるものをいい、他の車両をけん引している場合にはこのけん引されている車両を含む。

## 1. 55. 2 交通規制

- (1) 受注者は、工事の施工に伴い供用中の高速道路等において交通規制を実施する場合は、「道路保全要領(路上作業編)」に基づく他、設計図書及び監督員の指示に従い、一般通行者等への適切な安全対策等を講じなければならない。
- (2) 受注者は、前項の安全対策及び保安方法について、本章1.19.1の規定する施工計画書に記載しなければならない。
- (3) 受注者は、工事の施工に伴い供用中の高速道路等において交通規制を実施する場合は、翌日の交通規制場所及び方法について監督員に連絡するものとする。また、交通規制の開始及び終了時には、当社の道路管制センター及び交通規制場所の所轄保全サービス・センターに連絡しなければならない。なお、上記の連絡先については監督員が受注者に通知するものとする。

## 第 56 節 関係法令及び条例の遵守

### 1. 56. 1 関係法令及び条例の遵守

- (1) 受注者は、当該工事の施工に当たっては、受注者の責任・義務においてすべての関係諸法令及び条例等を遵守し、工事の円滑な推進を図るとともに、諸法令の適用運用は受注者の責任において行わなければならない。
- (2) 受注者は、当該工事の設計図書が関係諸法令及び条例に不適当であったり、矛盾していることが判明した場合は、直ちに監督員に報告し、その確認を求めなければならない。

## 第 57 節 関係図書の準用

### 1. 57. 1 関係図書の準用

本共通仕様書に記載の無い項目については、国土交通大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」(以下「標準仕様書」という。)及び「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)」(以下「改修工事標準仕様書」という。)によるものとする。

なお、標準仕様書中の「監督職員」は「監督員」、「受注者等」は「受注者」、「承諾」は「確認」と読み替えるものとする。

## 第 58 節 秘密の保持

### 1. 58. 1 目的

工事の施工のため、秘密情報及び個人情報を開示及び提出するにあたり、以下のとおり定める。

## 1. 58. 2 定義

秘密保持に関する定義は、下記の各項目に定めるところによる。

- (1) 「秘密情報」とは、業務の遂行上知り得た情報で、公知でないものをいう。
- (2) 「個人情報」とは、個人情報の保護に関する法律（平成15年5月30日法律第57号、最終改正平成21年6月5日法律第49号）に規定されたものをいう。
- (3) 「秘密情報」及び「個人情報」は紙・磁気・電子等の保存形・固定形態の固定形態の如何を問わない。

## 1. 58. 3 目的外の使用

工事施工にために提出された秘密情報及び個人情報を業務の目的以外に使用してはならない。

## 1. 58. 4 取得の制限

受注者は、工事の施工にあたり個人情報を取得するときは、あらかじめ本人に対し、その利用目的を明示しなければならない。また、利用目的の達成に必要な範囲内で、適正かつ公正な手段で個人情報を取得しなければならない。

## 1. 58. 5 利用者の制限

受注者は、工事の施工のために開示又は提供された秘密情報及び個人情報について、調査等の遂行のために必要と認められる従事者以外に開示又は提供してはならない。

## 1. 58. 6 資料の持出し

受注者は、秘密情報及び個人情報を、物的移動（複製物を作成し、複製物を移動させる場合も含む）や電磁気・電子的・ネットワーク的移動等の方法を問わず、無断で持ち出してはならない。

## 1. 58. 7 守秘義務

工事の施工にあたり知り得た秘密情報及び個人情報を他に開示・漏洩してはならない。

ただし、下記の項目に該当するものは、この限りでない。

- (1) この契約への違反によらず公知であるか、又は入手後公知となった情報
- (2) 相手方より受領する以前から当事者が知っていた情報

- (3) 相手方の書面による同意を事前に得て開示された情報
- (4) 法的手続き、あるいは公認会計士による監査等により当事者が開示を求められる情報

#### 1. 58. 8 工事完了後の取扱い

受注者は、工事完了後、速やかに、秘密情報及び個人情報が記載又は記録された文書、図面、電磁的記録等の媒体（複写物及び複製物を含む。）を返還し、返還が不可能又は困難な場合には、監督員の指示に従って、当該媒体を消去又は廃棄する。

秘密保持に係る規定は、法令の定めにあるものを除き、工事完了後もなお有効とする。

#### 1. 58. 9 複写または複製の禁止

受注者は、工事の施工のために発注者から引き渡された、秘密情報及び個人情報が記録された資料等を複写、複製または加工してはならない。ただし、あらかじめ監督員の確認を受けたときは、この限りでない。

#### 1. 58. 10 工事の下請負を行う場合の取扱い

受注者は、当該工事の一部を下請負に付した場合には、受注者は下請負人に對して、秘密情報及び個人情報に係る秘密保持について、受注者の義務と同様の義務を負わせるものとする。

#### 1. 58. 11 適切な管理

受注者は工事の施工にあたり知り得た秘密情報及び個人情報について、善良な管理者の注意をもって、漏えい、滅失又は毀損の防止その他適切な管理に必要な措置を講じるものとする。

監督員が求めた場合、受注者は管理に必要な措置について定めた情報管理基準を発注者に提示する。

#### 1. 58. 12 調査及び報告

監督員は、秘密情報及び個人情報の管理状況の調査を受注者に対し行うことができる。

受注者は、監督員から秘密情報及び個人情報の管理状況について報告を求められたときは、速やかに監督員に必要事項を報告しなければならない。

#### 1. 58. 13 事故時の対応

受注者は、秘密情報及び個人情報の不正使用、漏洩、滅失または毀損その他の事故が発生した場合には、直ちに監督員に報告し、その対応について協議するものとする。なお、監督員は、受注者に対し問題の対処

に必要な措置を求めることができる。

#### 1. 58.14 事故時の責任分担

受注者の責に帰すべき事由により、秘密情報及び個人情報の不正使用、漏洩、滅失または毀損その他の事故が発生し、これにより発注者または第三者への損害が生じた場合は、受注者は、発注者または第三者に対し、その損害について賠償の責を負うものとする。

### 第59節 VE提案に関する事項

#### 1. 59.1 定義

VE提案とは、契約書第19条の2の規定に基づき、設計図書に定める工事目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額の低減を可能とする工事内容の変更について、受注者が発注者に対して行う提案をいう。

#### 1. 59.2 VE提案を求める範囲

VE提案を求める範囲は前項の規定によるものとする。なお、以下の提案はVE提案を求める範囲に含めないものとする。

- (1) 工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案
- (2) 契約書第18条に規定した条件変更等に該当する提案
- (3) 提案の実施にあたり、関係機関との協議等、第三者との調整等を要する提案（軽微な協議・調整は除く）
- (4) 詳細設計が含まれている工事にあっては、詳細設計業務の範囲に係る提案
- (5) 入札手続きにおいて技術提案を求めた工事にあっては、採用された技術提案の変更を伴う提案
- (6) 特記仕様書にVE提案を求める範囲として指定した内容に係る提案

#### 1. 59.3 VE提案書の提出等

- (1) 受注者は、1.59.1, 1.59.2の規定によりVE提案を行う場合は、次の各号に掲げる事項をVE提案書（様式第26号）に記載し、工期開始の日から当該VE提案に係る部分の施工に着手する2箇月前までの間に発注者に提出しなければならない。

- 1) 設計図書に定める内容とVE提案の内容の対比及び提案理由
- 2) 品質の保証
- 3) VE提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）

- 4) VE提案が採用された場合の請負代金額の概算低減額及び算出根拠
- 5) 関連工事及び関係機関との協議・調整
- 6) 工業所有権を含むVE提案である場合、その取扱いに関する事項
- 7) その他VE提案が採用された場合に留意すべき事項

(2) 発注者は、提出されたVE提案書に関する資料、図面その他の書類の追加の提出を受注者に求めることができる。

(3) VE提案の提出に要する全ての費用は、受注者の負担とする。

#### 1. 59. 4 VE提案の審査及び採否等

- (1) 発注者は、VE提案について次に掲げる事項を審議するものとする。
  - 1) 施工の確実性、安全の確保
  - 2) 設計図書に定める工事目的物と比較し、機能、性能等が同等以上で、かつ経済的な優位性
- (2) 発注者は、前記1) 2) を全て満たすと判断される場合に原則としてVE提案の採用を決定するものとする。

#### 1. 59. 5 VE提案の採否の通知

発注者は、前項によるVE提案の採否について、VE提案の受領後28日以内に書面により受注者に通知するものとし、VE提案を採用しなかった場合はその理由を付して通知するものとする。なお、受注者の同意を得たうえでこの期間を延長することができるものとする。

#### 1. 59. 6 VE提案の採用に伴う設計図書及び請負代金額の変更

- (1) VE提案の採用に伴い設計図書の変更を行う場合は、契約書第19条の2の規定に基づくものとする。
- (2) VE提案の採用に伴い設計図書の変更が行われた場合において、請負代金額の変更を行う場合は、契約書第24条の規定に基づくものとする。
- (3) 前項(2)の変更を行う場合において、VE提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の10分の5に相当する金額（以下「VE管理費」という。）を新たな単価項目として設定し、支払うものとする。
- (4) 採用したVE提案に、契約書第18条に規定する事項が生じた場合において、発注者がVE提案に対する変更案を求めた場合、受注者

はこれに応ずるものとする。

- (5) 採用したVE提案に、契約書第18条に規定する事項が生じた場合において、前記(3)のVE管理費については、原則として変更しないものとする。ただし、受発注者の責に帰することができない事由（不可抗力や予測することが不可能な自由など）により、工事の続行が不可能または著しく請負代金低減額が減少した場合においては、発注者と受注者とで協議して定めるものとする。
- (6) 発注者は、当該VE提案については、その後の工事において、その内容が一般的に使用されている状態となった場合は、無償で使用できるものとする。ただし、工業所有権等の排他的権利を有する提案についてはこの限りではない。
- (7) 発注者がVE提案を適正と認めることにより、設計図書の変更を行った場合においても、VE提案を行った受注者の責任が否定されるものではない。

## 第 2 章 ゲート工事

### 第 1 節 一般事項

#### 2. 1. 1 適用範囲

この章は、ゲート工事に適用する。

#### 2. 1. 2 基本要求品質

- (a) ゲート工事に用いる材料は、所定のものであること。
- (b) ゲート工事の仕上り面は、所定の形状及び寸法を有し、所要の状態であること。

#### 2. 1. 3 施工一般

施工に先立ち、ブース及び、プロテクターは、施工図及び製作図を作成し監督員の承諾を受ける。なお、プロテクターについては部材を製作する場所及び方法、部材の運搬及び架設の方法等に関する施工計画書を提出し、監督員の承諾を受けるものとする。

### 第 2 節 ブース

#### 2. 2. 1 材料

- (a) 鋼材は、標準仕様書 第 7 章 [鉄骨工事] による。
- (b) 外板に使用する部材は、溶融亜鉛アルミ合金めっき鋼板を使用したパネル構造とする。
- (c) 外板は、板厚 2.3mm とし鉄骨材にねじ留めとする。ただし、屋根外板については、鉄骨材に溶接留めとする。

#### 2. 2. 2 塗装

- (a) 鉄骨部材の塗装は、表 2.2.1 によるものとし、塗装範囲は特記仕様書及び図面による。特記仕様書及び図面がなければ、床面より 300 mmまでの範囲とする。

表 2.2.1 ブース鉄骨部材の塗料塗り

工種	処理・工法		備考
素地ごしらえ	公共建築工事標準仕様書（建築工事編） 表 18.2.2 による。		
鋸止め塗装	種別	公共建築工事標準仕様書（建築工事編） 表 18.3.1 による A 種。	
	工程	公共建築工事標準仕様書（建築工事編） 表 18.3.3 による B 種。	

(b) 外板面の塗装は、表 2.2.2 による。

表 2.2.2 ブース外板材の塗料塗り

工種	処理・工法		備考
素地ごしらえ	公共建築工事標準仕様書（建築工事編） 表 18.2.2 による。		
仕上塗装	工程	エポキシ系プライマー	下塗
		ポリウレタン樹脂塗装	中塗
		ポリウレタン樹脂塗装	上塗

## 2. 2. 3 断熱材

ブース外面部に充填する断熱材は、表 2.2.3 による。

表 2.2.3 ブース断熱材

部位	仕様	厚さ (mm)		備考
		一般地	寒冷地	
壁	グラスウール保溫マット (48kg/m <sup>3</sup> )	50	50+50	空調機室内部は 25mm
天井	グラスウール保溫マット (48kg/m <sup>3</sup> )	50	50+50	
床	発泡ポリウレシート	25	25	

## 第 3 節 プロテクター

### 2. 3. 1 材料

- (a) 鉄筋は、標準仕様書 第 5 章 [鉄筋工事] による。
- (b) プロテクターに使用するコンクリートは、標準仕様書 第 6 章 [コンクリート工事] により、設計基準強度 (F<sub>c</sub>) は、30 N/mm<sup>2</sup> とする。

## 2. 3. 2 施工

- (a) 型枠は鋼製型枠とし、厚さ 4.5 mm以上のものを使用し、セメントペーストの流出がなく振動等により変形を起こすことのない水密で堅固なものとする。
- (b) スリープ、インサート、打込み配管等は、所定の位置に正確かつ堅固に取り付ける。

## 第 4 節 その 他

### 2. 4. 1 遮断機

- (a) 遮断機は施工図及び製作図を作成し監督員の承諾を得た後、施工する。
- (b) 遮断機バーは、外径 62~60 φ の F R P 製パイプとし、パイプ自体のたわみ量は標識取付け前で、1/500 以下とする。
- (c) 車輌進入禁止標識板はアルミニウム板とし、板厚は 1.2 mm以上とする。
- (d) 車輌進入禁止標識板の反射シートは、カプセルレンズ型反射シート（高輝度反射シート）とする。

なお、材料、加工については、「土木工事共通仕様書」16-3-3「反射式標識板工」による。

### 2. 4. 2 ガスケット

アイランド床ピット廻りの、ガスケットは C R (ネオプレーン) ゴムとする。

## 第3章 あと施工アンカー工事

### 第1節 一般事項

この章は、あと施工アンカー工事に適用する

#### 3. 1 新築、増築工事の金属工事等のあと施工アンカー工事

あと施工アンカーの施工は標準仕様書 14.1.3(b)による他、次による。

- (1) 施工にあたっては、共通仕様書 1.19.1 による細部計画等(使用材料、施工方法・手順、品質管理、安全衛生管理等)に関する施工計画書を提出しなければならない。
- (2) あと施工アンカーの施工には、工事内容に相応した施工の指導を行う施工管理技術者を置くものとし、あと施工アンカー作業における技能者は、あと施工アンカー工事の施工に関する十分な経験と技能を有するものとする。
- (3) 機器等を固定する吊り構造等の常時引張力を受ける箇所へは原則として接着系ボルトを使用しない。
- (4) あと施工アンカーの性能確認として、製造所の試験成績書を提出し、監督員の承諾を受けるものとする。あと施工アンカーの施工確認試験は標準仕様書 14.1.3(b)(4)の他、次による。
  - 1) 施工後、目視・接触により全数固着状況を確認し、引抜き耐力の確認試験は、アンカー径が M9 以上について引張試験機による引張試験を実施する。
  - 2) 引張試験箇所数は、1 日に施工されたものの各径・各仕様ごとを 1 ロットとし、1 ロット当たり 3 本以上を無作為に抜き取り実施する。
  - 3) 引張強度は、「各種合成構造設計指針・同解説」(日本建築学会)による短期許容引張力とする。

#### 3. 2 鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造骨組みに、耐震壁、袖壁、鉄骨系補強部材等を設置する場合の、接合面に設けるあと施工アンカー工事

あと施工アンカーの施工は改修工事標準仕様書 8.1 及び 8.12 による他、次による。

- (1) 施工にあたっては、共通仕様書 1.19.1 による細部計画等(使用材料、施工方法・手順、品質管理、安全衛生管理等)に関する施工計画書を提出しなければならない。
- (2) あと施工アンカーの性能確認として、製造所の試験成績書を提出し、監督員の承諾を受けるものとする。あと施工アンカーの施工確認試験は改修工事標準仕様書 8.12.5 の他、次による。
  - 1) 施工後、目視・接触により全数固着状況を確認し、引抜き耐力の確認試験は、アンカー径が M9 以上について引張試験機による引張試験を実施する。
  - 2) 引張強度は、「各種合成構造設計指針・同解説」(日本建築学会)による短期許容引張力とする。

## 第 4 章 杭地業工事

### 第 1 節 一般事項

この章は、杭地業工事に適用し、標準仕様書 第4章 地業工事によるほか、次によるものとする。

#### 4. 1. 1 施工計画

施工計画書について、支持地盤位置と杭の根入れ深さの計画に関し、設計図書と照らし確認を行う。施工計画書には、元請と下請の役割分担、くいの支持層への到達等の技術的判断方法、施工記録の確認方法、施工記録が取得できない場合の代替手法、当初計画どおりに施工することが妥当ではない状況が生じた場合の協議方法を適切に定め、記載するものとする。

#### 4. 1. 2 施工立会

試験杭、本杭とともに原則として全ての杭施工時に監督員の立会いを行う。

施工にあたっては、設計図書及び施工計画書の支持地盤位置を念頭に、オーガ一駆動電動機の電流値や貫入量等から支持地盤位置の確認を行うものとする。

#### 4. 1. 3 施工記録の保存

全ての杭について支持地盤を確認した記録を記載した報告書と、電流値等のデータに関しては記録紙の原本を監督員に提出するものとし、工事完成図書に保存するものとする。

## 第 5 章 建築付属物の構造

### 第 1 節 一般事項

この章は、建築に付属する設備及び建具について適用する。

#### 5. 1. 1 材料

建物に付属する設備及び建具について、蝶番並びにボルト、ナット、ビス類等の接触面が異種金属の組み合わせとなる場合は、電蝕防止措置を施すものとする。

# 提出書類の様式

## 提 出 書 類 目 次

1. 工事変更指示書	.....	様式- 1
2. 工事打合簿	.....	様式- 2
3. 工事材料確認願	.....	様式- 3
4. 工事材料検査願	.....	様式- 4
5. 工事材料使用届	.....	様式- 5
6. 工事施工立会い（検査）願（正・副）	.....	様式- 6
7. 発生材調書	.....	様式- 7
8. 工事災害通知書	.....	様式- 8
9. スライド請求書	.....	様式- 9
10. スライド額協議書	.....	様式- 10
11. 同意書	.....	様式- 10-1
12. 工期変更協議書	.....	様式- 11
13. 工期延長請求書	.....	様式- 12
14. 年度出来高計画書	.....	様式- 13
15. 年度出来高予定額修正計画書	.....	様式- 14
16. 工事出来形部分検査願	.....	様式- 15
17. 工事しゅん功・一部しゅん功届	.....	様式- 16
18. 部分使用同意書	.....	様式- 17
19. 工事中事故報告書	.....	様式- 18
20. 工程表（1）	.....	様式- 19
21. 工程表（2）	.....	様式- 20
22. 技術者台帳	.....	様式- 21
23. 高度技術・創意工夫・社会性等に関する実施状況	.....	様式- 22
24. 高度技術・創意工夫・社会性等に関する実施状況(説明資料)	.....	様式- 23

25. 受領書	.....	様式－24
26. 返還書	.....	様式－25
27. V E 提案書	.....	様式－26
28. 再資源化完了報告書	.....	様式－27
29. 受渡書	.....	様式－28

【印紙税法の課税対象となる書類については、関係法令を遵守の上、提出するものとする。】

## 様式第1号

## 工事変更指示書

No.\_\_\_\_\_

工事名		契約番号 指示年月日 平成 年 月 日										
受注者 殿		監督員 指示者 印										
<p>標記工事について、下記のとおり契約書類の変更を指示する。</p> <p>なお、本件は別途変更契約書を締結する。</p>												
<p>〔変更内容〕</p> <p>1. 変更の概要</p> <hr/> <hr/> <hr/>												
<p>2. 数量の増減（概算）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>増減数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			項目番号	項目	単位	増減数量	摘要					
項目番号	項目	単位	増減数量	摘要								
<p>3. 請負代金額の変更協議の開始予定日 年 月 日</p>												
<p>以上による工期変更協議の 対象の有無</p>		<p>有・無 (変更日数の協議開始日 年 月 日)</p>										
<p>上記変更工事の工事変更指示書を、受領しました。</p> <p>(年月日) 平成 年 月 日</p> <p>(受注者名)</p>												
<p>現場代理人 印</p>												

## 様式第2号

## 工事打合簿

工事名)No.

発議者	<input type="checkbox"/> 発注者 <input type="checkbox"/> 受注者	発議年月日	平成 年 月 日
発議事項	<input type="checkbox"/> 指示 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> その他( )		
<p>.....</p>			
処理・回答	<input type="checkbox"/> 発注者 <input type="checkbox"/> 受注者	上記について受領します。 ( )	
平成 年 月 日			

監督員	主任補助監督員
印	印

現場代理人
印

(注1) 別途様式が定められているものについては、その定めによるものとする。

(注2) 受理者は処理回答欄に記載したうえで複写保管するとともに、正を発議者に返送するものとする。

様式第3号

平成 年 月 日

殿

受注者

現場代理人 印

工事材料確認願

(工事名)

標記について、下記のとおり材料を使用したいので、確認願います。

記

品 名	製 造 元	品 質 規 格	使用概算数量	備 考

様式第4号

平成 年 月 日

殿

受注者

現場代理人 印

工事材料検査願

(工事名)

標記工事について、下記の工事材料を検査願います。

記

品名	製造元	品質規格	使用概算数量	検査希望日時

上記の検査結果は以下のとおりです。

検査実施者の確認	品名	材料の合否	記事
		合・否	

(注) 2枚複写とし、会社、受注者各1部保管する。

様式第5号

平成 年 月 日

殿

受注者

現場代理人 印

工事材料使用届

(工事名) \_\_\_\_\_

標記について、下記のとおり材料を使用しますので提出します。

記

品 名	製 造 元	品 質 規 格	使用概算数量	備 考

様式第6号

(正)

平成 年 月 日

殿

受注者

現場代理人 印

工事施工立会い（検査）願

(工事名)

標記工事について、下記の工事施工状況を立会い（検査）願います。

記

工種	施工場所	立会い（検査）希望日時

上記の立会い（検査）結果は以下のとおりです。

立会い（検査）実施者の確認	材料の合否	記事
	合・否	

(注) 正副2枚複写とする。

平成 年 月 日

殿

受注者

現場代理人 印工事施工立会い（検査）願(工事名)

標記工事について、下記の工事施工状況を立会い（検査）願います。

記

工種	施工場所	立会い（検査）希望日時

主任補助監督員	補助監督員	主任管理員	管理員

上記の立会い（検査）結果を以下のとおり報告します。

立会い（検査）実施者の確認	材料の合否	記事
	合・否	

(注) 正副2枚複写とする。

様式第7号

平成 年 月 日

殿

受注者

現場代理人 印

発生材調書

(工事名) \_\_\_\_\_

標記について、下記のとおり報告します。

1. 工事場所
2. 発生(受領)年月日
3. 原因名及び原因発生年月日

品 名	材 質 (規格等)	立会い(検査)希望日時	
		本数, m	k g
合 計			

(注) 1. 発生年月日は、工事を施工した日付を記入する。

2. 原因別に一葉ずつ作成する。

工事災害通知書

平成 年 月 日

殿

受注者

現場代理人 印

(工事名)

件 名						
発生年月日		平成 年 月 日 ~ 平成 年 月 日				
連続雨量		mm ( 月 日 時 ~ 月 日 時)				
24時間雨量		mm	1時間雨量	mm	最大風速	m/SEC
その他		(河川の洪水による災害の場合、洪水位、洪水流量、洪水継続時間等を記入)				
災害内容						
番号	測点	災害内容	概算数量	概算損害額	摘要	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19		合 計				
添付書類		(位置図)、(写真)出来れば災害前と対比したものとする。 (数量算出内)				

様式第9号

平成 年 月 日

中日本高速道路株式会社 支社

支社長 殿

(受注者

殿

住 所

会社名

代表者

印

(中日本高速道路株式会社 支社

支社長

印)

スライド請求書

(工事名)

標記工事について、工事請負契約書第25条第1項から第4項及び建築工事共通

仕様書1.31の規定に基づき請負代金額の変更を請求します。

記

1. 契約締結日 : 平成 年 月 日

2. 工期 : 自) 平成 年 月 日  
至) 平成 年 月 日

3. 請負代金額 : ¥ 円

4. スライド額 : 積算数量が確定後、協議する。

(注) ( ) 内は、会社からの請求の場合を示す。

様式第 10 号

平成 年 月 日

監督員

殿

受注者

現場代理人

印

スライド額協議書

(工事名)

標記工事について、スライド額見積方通知書（平成 年 月 日付け）

に基づき下記のとおり協議します。

記

1. 契約締結日 : 平成 年 月 日

2. 工期 : 自) 平成 年 月 日  
至) 平成 年 月 日

3. 請負代金額 : ¥ 円

4. 適用基準日 : 第1回目 平成 年 月 日  
第2回目 平成 年 月 日

5. 適用基準日における出来高及び金額

：	第1回目	出来高	%	金額	円
	第2回目	出来高	%	金額	円

6. スライド額 :

平成 年 月 日

監督員

殿

受注者

現場代理人

印

○ ○<sup>注)</sup> 同 意 書

(工事名)

平成 年 月 日付け 号で協議のありました工事の一時中止に伴う増加費用の負担額<sup>注)</sup>（スライド額、不可抗力による損害額、工期の変更日数）については同意します。

印紙税法  
別表第1の  
該当する  
収入印紙

以 上

注) 協議のあった内容を記載すること。

様式第 11 号

平成 年 月 日

監督員

殿

受注者

現場代理人

印

工 期 変 更 協 議 書

(工事名) \_\_\_\_\_

平成 年 月 日付け 号をもって御通知のあった標記について、

下記のとおり協議します。

記

1. 当初工期 平成 年 月 日から

平成 年 月 日まで

2. 延長工期 平成 年 月 日まで (延長日数 日)

(注) 変更工程表を添付すること。

様式第 12 号

平成 年 月 日

監督員

殿

受注者

現場代理人 印

工期延長請求書

(工事名)

標記について、工事請負契約書第 21 条の規定に基づき、下記のとおり  
工期の延長を請求します。

記

1. 当初工期 平成 年 月 日から

平成 年 月 日まで

2. 延長工期 平成 年 月 日まで (延長日数 日)

3. 延長理由

(注) 変更工程表を添付すること。

様式第 13 号

平成 年 月 日

中日本高速道路株式会社 支社（事務所）

支社長（所長） 殿

住 所

会社名

代表者

印

年度出来高計画書

(工事名) \_\_\_\_\_

標記工事について下記のとおり年度出来高計画を作成しましたので提出します。

記

1.

2. 年度出来高計画

年 度 区 分	年 度 出 来 高 予 定 額	累 計 出 来 高 予 定 額
平成 年度		
平成 年度		
計		

(注) 月ごとの出来高計画を添付すること。

様式第 14 号

平成 年 月 日

中日本高速道路株式会社 支社（事務所）

支社長（所長） 殿

住 所

会社名

代表者

印

年度出来高予定額修正計画書

(工事名) \_\_\_\_\_

標記工事について下記のとおり年度出来高修正計画を作成しましたので提出します。

記

年度出来高修正計画

年 度 区 分	修 正 前 定 予 来 高 額	前 年 度 出 来 高 に 基 づ き 修 正 さ れ た 出 来 高 予 定 額
平成 年度		
平成 年度		
計		

(注) 月ごとの出来だけ計画を添付すること。

様式第 15 号

平成 年 月 日

中日本高速道路株式会社 支社（事務所）

支社長（所長） 殿

住 所

会社名

代表者

印

工事出来形部分（第 回）検査願

(工事名)

標記について工事出来形部分（第 回）払を請求したいので、

検査願います。

様式第 16 号

平成 年 月 日

中日本高速道路株式会社 支社（事務所）

支社長（所長） 殿

住 所

会社名

代表者

印

工事しゅん功・一部しゅん功届

(工事名)

(一部しゅん功部分)

標記工事 を完成しましたので、工事しゅん功届（一部しゅん功届）を  
提出します。

様式第 17 号

平成 年 月 日

監督員

殿

住 所

会社名

代表者

印

部 分 使 用 同 意 書

(工事名)

平成 年 月 日付け 号で協議のありました標記工事の部分使用に  
同意します。

様式第 18 号

監督員

平成 年 月 日

殿

受注者

現場代理人

印

### 工事中事故報告書

(工事名) \_\_\_\_\_

標記工事について、下記のとおり事故が発生しましたので報告します。

1. 発生年月日

2. 発生場所

3. 死傷者等

分類 (一般公衆、 下請業者等)	氏名	性別	年令	住所	所属業者名	職種	経歴	死亡	重傷	軽症	物件 その他の 損害

4. 事故に対する措置

5. 事故の状況及び原因

6. J V の型式 (甲型、乙型の別)

7. 添付書類 (位置図、状況図、写真等)

## 工 程 表

(工事名)

項 目	平成 年										備 考
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	

## 工 程 表

住 所

工事名

会社名

工事箇所(自)

代表者

(至)

(代理人)

平成 年 月 日

		数量	平成〇年							平成〇年							備 考
			〇月	〇月	〇月	〇月	〇月	〇月	〇月	〇月	〇月	〇月	〇月	〇月	〇月	〇月	
準備工																	
全 体																	

## 様式第21号

## 技術者台帳

元請会社名	
監理技術者	
生年月日	
(写真添付)	

会社名	
主任技術者	
生年月日	
専任・非専任	
(写真添付)	

会社名	
主任技術者	
生年月日	
専任・非専任	
(写真添付)	

会社名	
主任技術者	
生年月日	
専任・非専任	
(写真添付)	

会社名	
主任技術者	
生年月日	
専任・非専任	
(写真添付)	

元請会社名	
主任技術者	
生年月日	
(写真添付)	

会社名	
主任技術者	
生年月日	
専任・非専任	
(写真添付)	

会社名	
主任技術者	
生年月日	
専任・非専任	
(写真添付)	

会社名	
主任技術者	
生年月日	
専任・非専任	
(写真添付)	

会社名	
主任技術者	
生年月日	
専任・非専任	
(写真添付)	

元請会社名	
主任技術者	
生年月日	
(写真添付)	

会社名	
主任技術者	
生年月日	
専任・非専任	
(写真添付)	

会社名	
主任技術者	
生年月日	
専任・非専任	
(写真添付)	

会社名	
主任技術者	
生年月日	
専任・非専任	
(写真添付)	

会社名	
主任技術者	
生年月日	
専任・非専任	
(写真添付)	

## 注意事項

- ① 添付する写真は、縦3cm、横2.5cm程度の大きさとし、顔が判別できるものとする。
- ② 本様式は、2部作成するものとする。ただし、カラーコピー若しくはデジタルカメラ写真を印刷したものも提出してもよい。

## 高度技術・創意工夫・社会性等に関する実施状況

工事名	評価内容	請負社名 備考
項目		
□ 高度技術  工事全体を通して他の類似工事に比べて特異な技術力	□施工規模	
	□構造物固有	既設施工と新設施工の機能拡充又は構造の拡充 運用中の既設設備や建物機能を確保しながらの施工
	□技術固有	特殊な工種及び工法 新工法(機器類を含む)及び新材料の適用
	□自然・地盤条件	湧水、地化水の影響 軟弱地盤、支持地盤の状況 制約の厳しい作業スペース等 気象現象の影響 地滑り、急流河川、潮流等、動植物等
	□周辺環境等、社会条件	埋設物等の地中内の作業障害物 鉄道・併用中の道路・建築物等の近接施工 騒音・振動・水質汚濁等環境対策 作業スペース制約・現道上の交通規制 廃棄物処理
	□現場での対応	災害等での臨機の処置 施工状況(条件)の変化への対応
	□その他	
□ 創意工夫  「高度技術」で評価するほどでない軽微な工夫	□準備・後片付け	
	□施工関係	加工組立等の工夫 配線、配管等での工夫 施工方法の工夫、施工環境の改善 仮設計画の工夫、施工管理、品質管理の工夫
	□品質関係	
	□安全衛生関係	安全施設・仮設備の配慮 安全教育・講習会・パトロールの工夫 作業環境の改善、交通事故防止の工夫
	□施工管理関係	
	□その他	
□社会性等地域社会や住民に対する貢献	□地域への貢献等	地域の自然環境保全、動植物の保護 現場環境の地域への調和 地域住民とのコミュニケーション ボランティアの実施

1. 該当する項目の□にレマーク記入。
2. 具体的ないようの説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理。

様式第23号

高度技術・創意工夫・社会性等に関する実施状況（説明資料）

工事名			/
項目		評価内容	
提案内容			
(説明)			
(添付図)			

説明資料は簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。

様式第 24 号

平成 年 月 日

中日本高速道路株式会社 支社（事務所）

支社長（所長） 殿

受注者

現場代理人 印

## 受領書

下記のとおり受領いたしました。

1 材料名 \_\_\_\_\_

2 数量 \_\_\_\_\_

3 形状、寸法、規格 \_\_\_\_\_

4 その他 \_\_\_\_\_

平成 年 月 日

監督員

殿

受注者

現場代理人 印

### 返還書

下記のとおり返還いたします。

1 品名 \_\_\_\_\_

2 数量 \_\_\_\_\_

3 形状、寸法、規格 \_\_\_\_\_

4 貸与年月日 \_\_\_\_\_

5 その他 \_\_\_\_\_

上記については受領いたしました。

中日本高速道路株式会社 支社（事務所）

支社長（所長）

殿

（注） 2部提出させ、1部受注者に返還する。

平成 年 月 日

中日本高速道路株式会社  
支社  
支社長

支社  
殿

住 所  
会社名  
代表者 印

## V E 提案書

工事件名 :	連絡者
契約番号 :	氏名
契約締結日 :	TEL FAX
V E 提案の概要	注) 記入欄が不足する場合は、別紙追記。 なお、概算低減額は提案を審査する上で参考とするもの。
番号	項目内容
概 算 低 減 額 合 計	
V E 提案の詳細	
(1) 設計図書に定める内容と提案事項との対比及び提案理由（様式26-2 号） (2) 品質保証の証明（様式26-2） (3) V E 提案の実施方法に関する事項（様式26-2 号） (4) V E 提案による概算低減額及び算出根拠（様式26-3 号） (5) 関連工事との関係（様式26-4） (6) 工業所有権を含むV E 提案である場合、その取り扱いに関する事項（様式26-4 号） (7) その他V E 提案が採用された場合に留意すべき事項（様式26-4 号） (8) その他詳細資料及び図面	

番号		項目内容
----	--	------

(1) 設計図書に定める内容とVE提案の内容の対比

[現状]……略図等

[提案]……略図等

(2) 提案理由

(3) 品質保証の証明（品質保証書の添付等）

(4) VE提案の実施方法（材料仕様、施工要領、工程等を記入）

樣式26-3号

### VE提案による概算低減額及び算出根拠

番号		項目内容	
----	--	------	--

様式26-4号

番号		項目内容
----	--	------

(1) 関連工事との関係

(2) 工業所有権を含むV E 提案である場合、その取扱いに関する事項

(3) V E 提案が採用された場合に留意すべき事項

様式第27号

平成 年 月 日

監督員

殿

請負人

現場代理人

印

## 再資源化完了報告書

(工事名)

標記工事について、下記のとおり再資源化が完了したので報告します。

1. 再資源化の完了日 平成 年 月 日
2. 再資源化した特定建設資材廃棄物の種類
3. 再資源化等を行った施設の名称及び所在地
4. 再資源化数量 (トン)
5. 再資源化に要した費用
6. 添付書類 (写真等の実施状況の記録)

(注-1) 項目 2における特定建設資材廃棄物とは、コンクリート、コンクリート及び鉄からなる建設資材、木材、アスファルト・コンクリートをいう。

(注-2) 項目 3について、現場内で再資源化を行った場合は、現場内に設置した再資源化施設の名称と主な稼動場所を記載する。

様式第 28 号

平成 年 月 日

中日本高速道路株式会社 支社（事務所）  
支社長（所長） 殿

住所  
会社名  
代表者 印

受渡書

(工事名)

標記について、しゅん功検査に合格しましたので、「登録内容確認書」の写しを添付して、お引き渡しします。

建築工事共通仕様書

平成29年7月

編 著 中日本高速道路株式会社