#### 第2章 書類関係

#### 2-1 監督の流れ

ここでは、一般的な工事における、監督員の仕事の流れについて示す。それぞれの項目でのマークの意味は、以下のとおりである。

#### マークの説明



ア・・・監督員の権限で決めてよい項目。

・・・事務所長又は知事の権限で決まる項目。但し、<u>書類などの提出先は監督員となる。</u>(書類によっては、直接経理担当に提出する場合もあり。各事務所で異なるので確認すること!)



・・・提出又は提示する様式、通知書等。

← 1 1 2 2 … 提出又は提示する際に工事打合せ簿の添付が必要となる書類。

※ 各書類名の前に添付した番号は、2-2書類作成の手引きの番号と対応している。



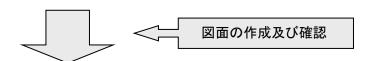
〉 …その様式は口口(提出、提示等)が必要であり、誰から誰に行うの かを表示している。

#### Ⅰ 設計図書の作成

① 詳細設計の確認 太

#### Check!

- 協議結果の確認
- 例) 用地交渉時の地元条件、他機関協議結果の条件
- ・ 設計と現地の確認
  - 例) 地質調査結果(地下水位等)、施工方法の検討結果、構造設計



## ② 積算条件の確認 太

特記仕様書を使用し、施工条件を明示する。また、特記仕様書追加記載例を参考に、工事に必要な施工条件を追加する。

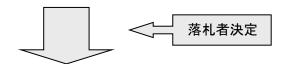


#### Ⅱ 工事着手まで

## ① 設計図書の作成

#### Check!

- ・ 特記仕様書記載事項が、設計書に正しく反映されているかを確認
- 整理した積算条件により設計書を作成
- 設計書、仕様書、図面等の不一致が無いかを確認



#### ② 建設リサイクル法に関する手続き



建設工事に係る資材の再資源化に関する法律(建設リサイクル法)第9条に規定する対象 工事(土木工事は、請負代金500万円以上)においては、特定建設資材(①コンクリート②コンクリート及び鉄から成る建設資材③木材④アスファルト・コンクリート)を現場で分別し、再 資源化することが義務づけられている。

詳しくは公共工事に係る建設リサイクル法事務取扱要領(第6章6-24へ)



### ③-1 配置技術者の把握



#### 監督開始

#### Check!

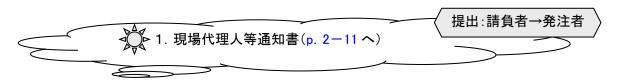
- 技術者は必要か←建設業法外の工事であれば、技術者は不要(建設業法第2条1)
- ・ 技術者に専任制が求められるか←請負金額 4,000 万円以上で現場に専任(建設業法第 26 条)
- ・ 監理技術者が必要か←下請総額 4,500 万円以上で必要。資格等詳しくは監理技術者制度運用マニュアル(第6章6-1)へ
- ・ コリンズシステムによる「登録のためのお願い」を確認する(標準仕様書第 1 編 1-1-7)

### ③-2 現場代理人・責任者の把握 ◆ □ ト



#### Check!

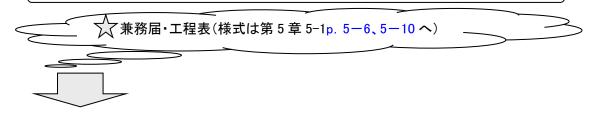
- ・ 配置するのは現場代理人か、現場責任者か←建設業法以外の工事、請負金額が 500 万円未満の工事は現場責任者を配置。
- 現場代理人と現場責任者を兼務しているか。兼務している場合は、安全管理体制について確認する。



2. 監督員はコリンズからの登録確認メールにより登録内容の確認を行う。 (p. 2-16 へ)

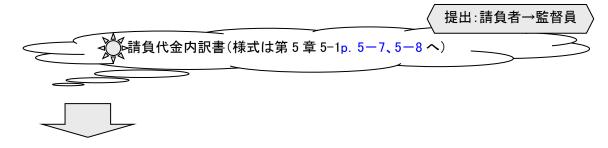
# ③-3 兼務届・工程表の確認 →

・「工事現場における現場代理人の常駐の運用について」のうち、運用の2による双方が 建設局・都市・交通局発注工事の場合以外で、現場代理人等が兼務する場合や専任 の主任技術者が他工事と兼務する場合は、「現場代理人等通知書」に兼務届及び工 程表の添付が必要。また、監理技術者が監理技術者補佐を配置し兼務する場合は、 兼務届の添付が必要。(p.2-12~15)



## ④法定福利費の確認 ✓

・請負代金内訳書を受理し、法定福利費が適切か確認(p. 2-21 参照、標準仕様書第1編 1-1-4)



## ⑤着手前の打合せ 🏠

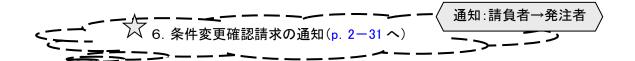
#### Check!

- ・ 特記仕様書に記載のある貸与物を渡す
- 例) 既設構造物・障害物、事業損失防止物件、工事区域用地等

## ⑥-1 設計図書の照査 ☆

#### Check!

- ・「設計変更ガイドライン」の「9 設計図書の照査について」の内照査要領(案)に基づき、設計照査を行う
- ・ 照査結果を、発注者に報告
- 照査に関して、詳しくは p. 2-24 を参照のこと



⑥-2 条件変更確認の通知 💢

現地調査は、契約変更に関わる事項 となる可能性が高いため、専任監督 員・主任監督員の2人で行うことを原 則とする。

・ 照査結果を踏まえ、調査後 14 日以内に回答(標準仕様書第 1 編 1-1-3)

通知:発注者→請負者 6. 条件変更確認の通知(p. 2-33 へ)

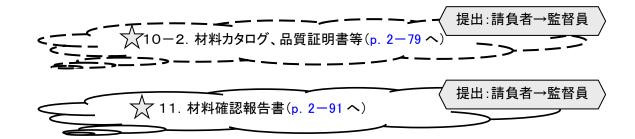
⑦ 施工計画書の受理 太

#### Check!

- 安全管理について、適正に書かれているか。
- 省略可能な項目があるか。(標準仕様書第1編1-1-6による。)

#### Ⅲ 工事施工中

- ① 指定材料の確認 🕎
  - ・ 設計図書において、監督員の確認を受けて使用すべきものと指定された工事材料の 品質規格を確認する。(約款第14条、標準仕様書第2編第1章第2節)



## ② 立会、段階確認、施工状況把握 🔷

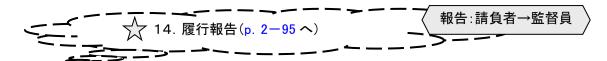
- ・ 設計図書に監督員の立会のうえ施工するものと指定された工事については立会を受けて施工する。
- ・ 設計図書に示された施工段階において、臨場等により段階確認を行う(p. 3-21 へ)
- ・ 主要な工種について、適宜臨場等により施工状況を把握する。(p. 3-24 へ) Check!
- ・ 工事は重点監督の対象工事か。(標準仕様書第1編 1-1-22)
- ・ 段階確認、施工状況は、工事完了後、記載内容を確認の上で報告書に押印、または 署名。
- ・現場経験の少ない専任監督員の立会については、できるだけ現場経験の多い職員と2人で行い、経験の少ない職員に対しアドバイスを行うよう努める。
- ・特殊な工法を用いている現場のみでなく、全ての現場の立会について、経験の少ない職員等を 随行させることにより、現場知識の共有を図るよう努める。
- 12. 段階確認報告書、施工状況把握報告書を施工計画書へ添付する。 (p. 2-92 へ)

## ③ 履行報告の受理 太

・ 実施工程表により、工事の進捗状況を確認する。

#### Check!

・ 毎月 5 日までに、前月の工程表を請負者から報告してもらう。必要に応じて、工事促進の指示を行う。

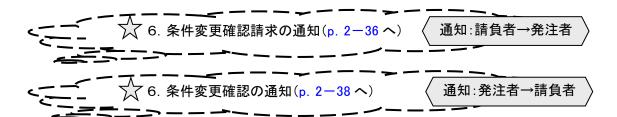


④ 条件変更·設計変更 ☆

現地調査は、契約変更に関わる 事項となる可能性が高いため、 専任監督員・主任監督員の2人 で行うことを原則とする。

#### Check!

- ・ 条件変更の確認請求を工事打合簿により通知を受けたときは、<u>調査後</u>14日以内に 請負者へ条件変更確認を工事打合簿により通知。
- ・ 軽微な変更等でない場合、設計変更をする。詳しくは第 1 章 1 3(4)契約変更までの 流れへ。



# ④-1 契約変更 ❖

設計変更を行った後は、速やかに契約変更を行う。詳しくは第1章1-3(4)へ



契約内容の変更について(協議)(p. 5-25 へ)

提出:発注者→請負者

- ⑤ 改造請求
- ☆指示で済む場合
- ◇ 変更契約が必要な場合
- ・ 工事の施工部分が設計図書に適合しない事実を発見し、必要があると認められる場合は、改善の指示または改造請求を行う。(約款第18条)
- ⑥ 支給材料の確認、引渡し現場発生品の処理 🔷
  - ・ 設計図書に定められた支給材料について、その品名、数量、品質、規格または性能 を設計図書に基づき確認し、引渡しを行う。(約款第16条、標準仕様書第1編1-1-19)
  - ・ 工事現場における発生品について、規格、数量等を確認しその処理方法について指示する。(標準仕様書第 1 編 1-1-20)



15. 支給品受領書、支給品精算書 (p. 2-96、p. 5-60、p. 5-61 へ) 提出:請負者→発注者

## ⑦ 施工体制の把握 太

・ 工事現場の施工体制が施工体制台帳の記載に合致しているかどうかの点検等の、 施工体制の把握を行う。(入契適正化法第 16 条、入契適正化指針第 2 5.(5)、H28. 6.10付け28建企第160号 工事現場における適正な施工体制の確保等について)詳しくは第6章6-5へ。

## ⑧ 対外調整 ★

- ・ 関連する工事との調整を行う。必要に応じて、請負者に指示を行う。(約款第2条)
- ・ 地元住民等からの工事に関する苦情、要望等に対し必要な措置を行う。
- ・ 工事に関して、関係機関(市役所等)との協議・調整等における必要な措置を行う。

## ⑨ 災害防止協議会等 →

- ・ 分割発注工事等において、労働安全衛生法第 30 条第 2 項の規定に基づく請負者の 指名を行う。(標準仕様書第 1 編 1-1-33)
- ・ 発注者としての工事事故防止の観点から、分割発注工事等の工事全体の災害防止協議会の設置の指導、及び、運搬車両過積載の点検等を行う。

## ⑪ 臨機の措置 🖴

災害防止、その他工事の施工上特に必要があると認めるときは、請負者に対し、臨機の措置を求める。(約款第27条、標準仕様書第1編1-1-50)

## ① 事故等に対する措置 太

- 事故等が発生した時は、速やかに状況を把握する。(標準仕様書第1編1-1-36)
- 事故報告の手続き等、詳しくは p. 2-97 及び、第 3 章 3-2(4) 事故報告 p. 3-19 を参照のこと。

16. 事故発生報告書(p. 2-98 へ) 提出:請負者→監督員

① 工期の変更、一時中止の検討 🗸

・ 工期の延長及び工事の中止の検討及び報告について、詳しくは第1章 1-3 (5)工期 変更 p. 1-8 へ

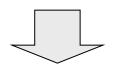
#### IV 工事完了まで

- ① 契約の履行に係る対応及び報告
  - ・ 第三者に及ぼした損害の調査及び報告
  - ・ 部分使用の報告
  - 中間前払金請求時の確認及び報告
  - ・ 工事関係者に対する措置請求に関する報告
  - ・ 契約解除に関する報告

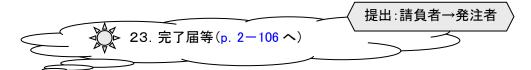
工期延長請求書等(発注者から発議する場合と請負者から発議する場合がある。詳しくは第1章1-3(5) 工期変更 p. 1-8 へ)

提出:請負者→発注者

提出:発注者→請負者



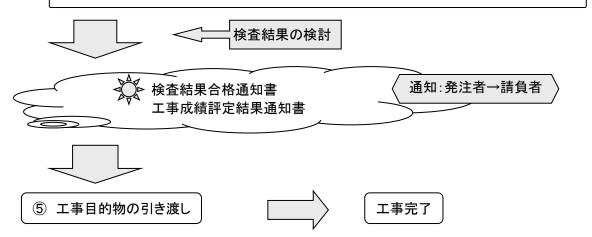
- ② 完了の報告
  - ・ 工事完了時までに提出の必要な工事関係書類を確認して、検査に必要な工事関係 書類を整備する。(第4章 p. 4-1 へ)
  - ・工事の完了を報告する。



- ③ 工事成績評定 太
  - ・ 建設工事成績評定要領(第6章)に基づき工事成績の評定を行う。



- ④ 完了検査の立会 🏠
  - ・ 検査日を請負者に対して通知する。(標準仕様書第 1 編 1-1-25)



### 2-2 書類作成の手引き

目	次		
•	1. 現場	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•••2-11
	2. コリ	ンズ登録(登録のためのお願い、登録内容確認書) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••2-16
	3. 請負	9代金内訳書	•••2-21
	4. 協議	6資料	•••2-23
	5. 設計	<b> </b> 図書の照査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••2-24
	6. 条件	=変更・設計変更 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	···2-28
	7. 施工	計画書	•••2-41
	7 - 1.	施工計画書の内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••2-41
	7 - 2.	施工計画書の作成例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••2-43
	(1)	実施工程表	•••2-44
	(2)	現場組織表	•••2-47
	(3)	安全管理 ·····	•••2-48
	(4)	指定機械及び主要機械(船舶) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(5)	主要資材	•••2-53
	(6)	施工方法(主要機械、仮設備計画、工事用地等を含む) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(7)	施工管理計画	
	(8)	緊急時の体制及び対応 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(9)	交通管理 ·····	
	(10)	環境対策	
	(11)	現場作業環境の整備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(12)	再生資源の利用の促進と建設副産物の適正処理方法	
	(13)	その他 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••2-70
		上体制台帳・施工体系図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	9. 建設	と業退職金制度 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	10. 工事		
		. 施工計画書の提出	
	10-2	2. 工事材料の品質規格に関する資料(製品カタログ等)の提出 ・・・・・・・	•••2-79
		3. 労働安全衛生法第30条第2項の規定に基づく指名 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		. 「軽微な変更等」の設計変更を行う場合の概算金額の通知 ・・・・・・・・・	
		5. 履行報告	
		<ul><li>6. 休日又は夜間作業届けの提出(現道上の工事) ····································</li></ul>	
		7. 工期変更の事前協議 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	10 - 8	3 . 工事打合簿等一覧表(参考) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · 2-86

11.	材料確認	• • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •		• • • • • • • •	• • • • • •		•2-87
12.	段階確認報告	<b>吉書、施</b>	C状況把握報	告書			• • • • • •		•2-92
13.	休日·夜間任	作業 ・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •			• • • • • •		•2-95
14.	履行報告		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • •			• • • • • •		•2-95
15.	支給品•発生	生品 •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •			• • • • • •		•2-96
16.	事故報告		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •		• • • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	•2-97
17.	部分使用		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • •		• • • • • • • •	• • • • • •		•2-101
18.	安全管理書類	須 …	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • •			• • • • • • •		•2-101
19.	創意工夫		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •		• • • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	•2-101
20.	工事記録		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •			• • • • • • •		•2-102
21.	交通誘導警備	#員の配置	置実績報告	• • • • • •			• • • • • •		• 2-102
22.	大気汚染防」	上法 •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • •					•2-102
23.	工事完了届	• • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •			• • • • • •		•2-106
参考	黄 建設リサイ	イクル法関	関係書類	• • • • • • •			• • • • • •		•2-108
1.	説明書			• • • • • • • •					•2-108
(1)	》 添付様式	別表3	分別解体等	の計画等	• • • • •				•2-110
(2)	》 添付様式	様式3	特記事項	• • • • • •				• • • • • •	•2-111

#### 1. 現場代理人等通知書(様式第23)

- (1) 請負者から発注者へ提出
- (2) 建設業法第19条の2、契約約款第11条、標準仕様書第1編1-1-51に基づく。
- (3) 契約後5日以内に提出。また、変更が生じた場合、その都度提出する。

- (1) 配置するのは現場責任者か、現場代理人か?
  - → 以下の①又は②のいずれかに該当する工事で、かつ特記仕様書で工事現場への常駐が必要 であることが明示されていない工事は、現場責任者を配置する。
    - ①建設工事に該当しない工事(草刈り、溝浚い等)
    - ②建設工事に該当する工種の当初設計金額が500万円未満の工事
    - ※②の工事で、工事施工後に行う契約変更により、請負代金額が 500 万円以上となった場合には、現場代理人への変更を行う必要はない。
- (2) 主任技術者(監理技術者)が必要な工事か?
  - → 建設業法に該当しない工事であれば、配置の必要はない。(草刈、溝浚い工事、下水道の メンテナンス工事等)
- (3) 監理技術者が必要な工事か?
  - → 下請負金額の総額が 4,500 万円を超える場合は、監理技術者が必要となる。第6章6-6 施工体制の適正化に向けての現場点検の手引き(案)へ
- (4) 恒常的な雇用関係を示す書類等が添付されているか?
  - → 具体的にどのような書類かは、第6章6-6 施工体制の適正化に向けての現場点検の手引 き(案)へ
- (5) 現場代理人同士、又は現場代理人と現場責任者の兼務をする場合、条件を満たしているかど うか検討する。(同一建設事務所管内、請負代金額の制約等)(標準仕様書第1編1-1-51)
  - → 詳しくは第6章6-2 工事現場における現場代理人の常駐の取扱いへ
  - ※ 稼働中の工事現場にあって、契約変更により請負代金額が 4,000 万円以上(建築一式工事 は 8,000 万円以上)となる場合は、新たな現場代理人を配置すること。ただし、工事現場 が完成し、完了検査を残すのみの場合は、契約変更による現場代理人変更の必要はない。
- (6) 「工事現場における現場代理人の常駐の取扱い」のうち、運用の2による双方が建設局・都市・交通局発注工事の場合以外で、現場代理人と他工事の現場代理人を兼務させる場合は双方の工事へ、現場代理人と現場責任者を兼務させる場合は現場代理人をおく工事へ兼務届を提出する。
- (7) 専任の主任技術者が他工事を兼務する場合、条件を満たしているかどうか検討する。
  - → 詳しくは第6章6-6 施工体制の適正化に向けての現場点検の手引き(案)へ
- (8) 主任技術者及び監理技術者が他工事を兼務する場合、双方の工事へ兼務届を提出する。
- (9) 兼務届の提出方法は、新たに契約する工事では現場代理人等通知書に兼務届(様式第 23-2 ~4)及び該当工事の関連性が把握できる工程表(様式第 21 (監理技術者の兼務の場合は除く))を添付。また、既発注工事においては、請負者名等記載のある兼務届(様式第 23-2~4)に該当工事の関連性が把握できる工程表(様式第 21)を添付。 → 記載例は p. 2-12~15 ~

#### 様式第23-2

## 現場代理人兼務届

年 月 日

愛知県知事殿

[愛知県 所長]

請負者 住 所

(所在地)

氏 名

(名 称 及 び代表者氏名)

新しく請け負う工事で兼務届を提出する場合は「現場代理人等 通知書」に添付することとしたため、宛先、請負者名などは省 略する。

既発注工事では、「現場代理人等通知書」はすでに提出されているため、兼務届には、宛先、請負者名などを記載する。

工事の現場代理人について、下記のとおり兼務します。

記

現場	場代理人の氏名								
	発注機関	名							
	工事	名							
施工中の工事	路線等の名	称							
の工事	工事場	所							
<del>∌</del>	請負代金	額							
	工	期	年	月	日から	年	月	日まで	
	発注機関	名							
新た	工事	名							
に契約	路線等の名	称							
新たに契約した工事	工事場	所							
工事	請負代金	額							
	工	期	年	月	日から	年	月	日まで	
兼	務の理由								

- 注1 現場代理人又は現場責任者が現場を離れる場合の施工連絡体制を添付すること。(様式は任意)
  - 2 施工中の工事と新たに契約した工事との関係を示す工程表を添付すること。
  - 3 現場代理人等通知書に添付して提出する場合は、宛先、請負者名などは省略する。

#### 様式第23—3

## 主任技術者兼務届

年 月 日

愛知県知事殿

[愛知県 所長]

請負者 住 所

(所在地)

氏 名

(名称及び代表者氏名)

新しく請け負う工事で兼務届を提出する場合は「現場代理人等 通知書」に添付することとしたため、宛先、請負者名などは省

略する。 既発注工事では、「現場代理人等通知書」はすでに提出されているため、兼務届には、宛先、請負者名などを記載する。

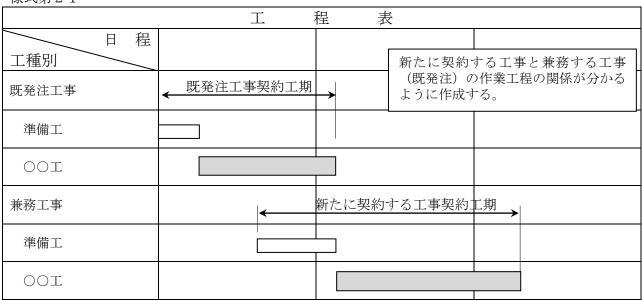
工事の主任技術者について、下記のとおり兼務します。

記

主任	:技術者の氏名							
	発注機関名							
施	工 事 名							
施工中の工事	路線等の名称							
。 エ	工事場所							
事	請負代金額							
	工期	,	年	月	日から	年	月	日まで
-1	発注機関名							
新たに契約した工事	工 事 名							
に契約	路線等の名称							
がした	工事場所							
た工事	請負代金額							
<b>₹</b>	工期		年	月	日から	年	月	日まで
兼	務の理由							

- (添付書類)
- 各工事の施工場所を記入した地図 (縮尺 1/100,000 以上、工事現場間の距離を記したもの)
- 注1 専任を要しない技術者どうしの兼務については、届出を要しない。
  - 2 施工中の工事と新たに契約した工事との関係を示す工程表を添付すること。
  - 3 現場代理人等通知書に添付して提出する場合は、宛先、請負者名などは省略する。

### 様式第21



備 考 用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。

#### 様式第23-4

### 監理技術者兼務届

年 月 日

愛知県知事殿[愛知県 所長]

請負者 住 所

新しく請け負う工事で兼務届を提出する場合は「現場代理人等 通知書」に添付することとしたため、宛先、請負者名などは省 略する。

既発注工事では、「現場代理人等通知書」はすでに提出されているため、兼務届には、宛先、請負者名などを記載する。

(所在地)

氏 名

(名称及び代表者氏名)

下記のとおり、監理技術者補佐を配置することにより監理技術者について兼務します。

記

監	理技術者の氏名							
	発 注 機 関 名							
施工中の工事	工 事 名							
	路線等の名称							
中の	工 事 場 所							
工車	当初請負代金額							
<del>丁</del>	監理技術者補佐の氏名							
	工期	年	月	日から	年	月	日まで	
	発 注 機 関 名							
新た	工 事 名							
に	路線等の名称							
新たに契約した工事	工 事 場 所							
た	当初請負代金額							
工事	監理技術者補佐の氏名							
	工期	年	月	日から	年	月	日まで	

#### (添付書類)

- ・各工事の施工場所を記入した地図 (縮尺 1/100,000 以上、各工事が同一建設事務所管内でない場合 は工事現場間の距離を記したもの)
- ・各工事の CORINS の写し等
- ・監理技術者の職務を適正に遂行できることが確認できる書類
- ・監理技術者補佐が担う業務等を記載した書類
- 注1 現場代理人等通知書に添付して提出する場合は、宛先、請負者名などは省略する。
  - 2 現に施工中の工事について新たに監理技術者補佐を配置する場合は、当該監理技術者補佐の経歴 書を添付すること。その場合の経歴書の取扱いについては、現場代理人等通知書の例による。
  - 3 監理技術者の職務を適正に遂行できることが確認できる書類は、監理技術者の施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立ち会い等及び監理技術者と監理技術者補佐との間の連絡体制について示したものであること。(様式は任意)

#### 2. コリンズ登録

工事実績情報システム (CORINS) への登録は、標準仕様書第 1 編 1-1-7 に基づき、請負者が行う。主な書類については、以下のとおりである。

#### 2-1. 登録のための内容確認

- (1) 請負者はコリンズから監督員へメール送信にて通知。監督員は、内容を確認のうえ、署名押 印し、請負者に返却する。なお、メールによる場合は、監督員が署名押印したものをPDFデ ータとして返却する。
- (2) 請負者は、コリンズ入力システム登録の手引きによりデータ作成を行う。

#### 2-2. 登録内容確認書

- (1) 監督員は、コリンズからの登録確認メールにより確認を行う。
- (2) 契約後土曜、日曜、祝日を除き、10日以内に登録が完了しているかを確認し、「施工プロセスのチェックリスト」に確認日を記載する。
- (3) 請負者は、検査時に検査員から求められた場合は提示する。

- (1) 請負代金額が500万円以上の建設工事が対象。
- (2) 請負者は工事の受注、変更、完成、訂正時に登録。なお、登録内容の変更とは、工期、現場代理人、主任(監理技術者)、監理技術者補佐の変更を指す。ただし、請負代金額が4,000万円未満から4,000万円以上、4,000万円以上から4,000万円未満及び、500万円未満から500万円以上から500万円未満に変更となった場合は、変更登録する。
- (3) 監督員は、コリンズ入力システム登録の手引きにより内容を確認するが、「工種、工法・型式」は、表2-1 一覧表より最大5つまで選択が可能な事に注意すること。
- (4) 請負者は、コリンズ登録時に「件名」欄の文字数制限により「工事名」が入力できない場合は、文字数制限まで正式な「工事名」を入力し、「工事名」の末尾を省略する。その場合、「工事概要」欄に「件名:○○○」として正式な「工事名」を入力する。

表2-1 工事カルテの工種、工法・型式体系(1)

	工種	コード	工法·型式	工事の例示
1	土地造成工事	290	土地造成工	土地区画整理工事、市街地開発工事、開発許可による宅地造成 工事 (住宅地、工業用地、新市街地、公園、スポーツ・レジャー 用地、墓地、農用地、その他)
2	築堤工事	150	築堤工	築堤工事
3	護岸工事	160	護岸工	護岸工事
4	根固・水制工事	170	根固・水制工	根固工事、水制工事
	床止工事(落差工, 帯工)	200	床止工	床止工事、落差工事、帯工事
6	堰·水門工事	060	堰・水門工	堰工事、水門工事
7	樋門・樋管工事	180	樋門・樋管工	極門工事、桶管工事 「種門工事、桶管工事
8	伏せ越し工事	190	伏せ越し工	伏せ越し工事(開水路の一部区間に設けられる流水構造物)
				導水路工事、放水路工事、推進以外の管敷設工事(上・下水道 管、ガス管工事等)、
9	水路•管路工事	080	水路・管路工	大口径水路(2m x 2m、φ=2000mmより大きい)の場合は、カル バートエ(用途:水路)又はトンネル工事の該当する工種(種別:水 路トンネル)に入力する。
	管渠推進工事	300	管渠推進工	羽口推進、小口径推進、泥水推進、泥土圧推進、その他推進工
11	揚排水機場工事	070	揚排水機場工	揚水機場工事、排水機場工事
		051	砂防ダム工	砂防ダム工事
12	砂防工事	052	砂防流路工	砂防流路工
		053	砂防山腹工	山腹階段工、伏工、実播工、植栽工、等高線壕工、自然保護工等
13	地滑り防止工事	090	地滑り防止工	地表面水・地下水排除工、排土工、押さ盛土工、杭工、シャフト 工、擁壁工、アンカー工
14	ニューマチックケーソン工事	021	ニューマチックケーソンエ	ニューマチックケーソン工事
15	オープンケーソン工事	022	オープンケーソン工	オープンケーソン工事
		131	カルバートエ	カルバート工事
			1	(共同溝、水路(導水路・放水路)を除く。)
		132	鉄筋コンクリート橋橋梁下部工	鉄筋コンクリート橋(PC橋を除く。) 橋台(重力式、箱式、逆丁式、ラーメン中抜き)、橋脚(壁式、柱式、
			44.65	ラーメン(一、二層))、PCウェルエ
		134	鉄筋コンクリート床版工	鈑桁、箱桁、トラス、RCホロースラブ
16	コンクリート構造物工事	135 136	キャブエコンクリート擁壁工	電線管を多数収容する構造物 コンクリート擁壁工(テールアルメ工法を含む)、
				コンクリート擁壁以外は[法面工]に記入する。
		137	フーチングエ	
		138	情報ボックス	道路管理用光ファイバーケーブルを収容する施設
		139	電線共同溝	電線の設置及び管理を行う2以上の者の電線を収容するため、道 路管理者が道路の地下に設ける施設
		031	NATM, 矢板トンネル, TBM	NATM工法、矢板トンネル工法、TBM工法のトンネル工事
		032	開放型シールドトンネル	手掘り式、半機械掘り式、機械掘り式のトンネル工事及び共同溝
		033	密閉型シールドトンネル	土圧式、泥土圧式、泥水式のトンネル工事及び共同溝
17	トンネル工事	034	開削トンネル・半地下	各種トンネル工事及び共同溝
		035	沈埋トンネル	各種トンネル工事及び共同溝
		036	非開削特殊工	パイプルーフ工法、URT工法、PCR工法、フロンテジャッキング 工法、ESA工法、MMST工法のトンネル工事及び共同溝
		041	転流工	仮排水路トンネル、仮排水路開渠、半川締切工、仮締切工
		044	重力式コンクリートダムエ	
		045	アーチ式コンクリートダムエ	
18	ダム工事	046	ロックフィルダムエ	
		047	表面遮水壁フィルダム工	
		048	複合ダム工	
		049	アースダム工	
19	PC橋上部工事	270	PC橋上部工	床版橋、中空床版橋、ラーメン橋、アース橋、斜張橋、トラス橋、箱 桁橋、合成桁橋、T桁橋、I桁橋
20	PC構造物工事	310	PC構造物工	PCタンク工事、PCサイロ工事、PC原子炉圧力容器、海洋構造物、消化槽他 ただしPC橋上部工を除く
21	農業農村整備工事	320	農業農村整備工	農地開発工事、区画整理工事、畑かん施設工事
21	成术成订正開工事	320	成	高潮堤工事、空間型生工事、海岸護岸工事、離岸堤工事、緩傾斜護 岸工、胸峻工、消波堤工。高潮工・建波防波堤工、人工リーフエ、
22	海岸構造物工事	100	海岸構造物工	人工海浜工、その他、 ただしプレキャ자部材の制作、据付については、「25.港湾・空港・海 洋埋立工事」に入力する。
23	鉄道·軌道工事	330	鉄道·軌道工	軌道基地、軌道工事、道床バラスト工事、分岐器、踏切工、索道 工
		341	水力発電工	取水施設、導水施設、^ッドタンク、調圧水槽、水圧管路工、余水管路工、放水路工、発電所(地上式、半地下式、地下式)
		342	火力発電工	取水施設、ポンプ室、放水施設、燃料輸送・貯蔵設備、発電所
24	発電工事	343	原子力発電工	取水施設、ポンプ室、放水施設、遮水壁・防潮壁・遮幣壁等、原子 炉建屋基礎等、廃棄物処理・処理施設
		344	地熱発電工	生産井、還元井、蒸気輸送管、サイレンサ、セパレタ、冷却塔
		345	海洋,波力等発電工	海洋温度差発電、波力発電、朝夕発電、海流発電、温度差発電、 その他発電(太陽光発電等)

表2-1 工事カルテの工種、工法・型式体系(2)

	工種	コード	工法·型式	工事の例示
		352	裏込,裏埋工	防波堤、防砂堤、防潮堤、導流堤、水門・閘門、護岸、堤防、突堤、胸壁、その他の外郭施設、岸壁、物揚場、船揚場、けい船浮標、けい船杭、シーバース、産卵場、人工漁礁、沖合養殖場、その他けい留施設、公害防止施設、廃棄物処理施設、環境整備施設、その他施設
		353	プレキャスト部材製作工	
		354	海洋埋立工	
25	港湾・空港・海洋埋立工事	355	プレキャスト部材据付工	
		356	上部・場所打コンクリートエ	
		357	鋼矢板•鋼杭工	
		359	鋼製セルエ	
		361	敷砂工	
		362	浮体工	
		363	基礎工	
26	海洋工事	360	海洋工	鋼製石油掘削用プラットフォーム建設工事、コンクリート製石油排削用プラットフォーム建設工事、シーバス建設工事、洋上プラン設備工事、洋上石油備蓄施設建設工事、マリーナ建設工事、海洋産卵場建設工事、海洋人工漁礁建設工事(埋立工事を除く)
27	その他のライフライン工事	370	その他のライフラインエ	ガス供給施設、熱供給施設、石油供給施設、LNG供給施設、電力供給施設、上下水道施設、上水道施設、下水道施設、上水道施設、下水道施設
28	産業廃棄物工事	381	中間処理施設工	燒却施設、破砕施設、固化施設、中和処理施設、汚泥脱水施設 溶融施設、資源化施設、固形燃料化施設、油化施設
		382	最終処分場工	安定型処分場、管理型処分場、遮断型処分場
29	塔・タンク・サイロ工事	390	塔・タンク・サイロエ	給水塔、展望塔、ガスホルダ、定温液体貯蔵タンク、コンクリート タンク、メンプレンタンク、石造サイロ、レンガ造サイロ、木造サイ ロ、RC造サイロ、コンクリートブロック造サイロ、FRP造サイロ、ア ミニウム造サイロ、コンクリート製煙突 ただし銅製、PC製を除く
30	その他土木一式工事	400	その他土木一式工	道路改良工事、河川改修工事、農道工事、林道工事、トラフエ 事、縁石工
31	建築一式工事	411	建築一式工	新築、増築、改築(大規模)、修繕(小規模、耐震)、移転、解体、復元
32	その他建築工事	420	その他建築工事	仮設工、土工、地業工、鉄筋工、コンクリート工、鉄骨工、コンク リートブロック工、ALCバネル工・押出成形セメント板工、カーテン ウォール工、防水工、石工、タイル工、木工、屋根工、とい工、金 工、左官工、建具工、塗装工、内装工、舗装工、排水工、植栽工 雑工、地盤調査、その他(建物関連工事を含む)
		011	置換工法	基礎地盤置換工
		012	プレローディング工法	沈下+支持力不足に対する安定対策工法(サーチャーシ)工法以外)
		013	表層混合処理工法	用いた工事 地盤改良工(道路及び基礎地盤等)
				サンドドレーン、袋詰めサンドドレーン、プラスチックボードドレー
		014	バーチカルドレーン工法	ン、グラベルドレーン、ファイバードレーン、その他ドレーン
		015	サンドコンパクション工法	グラベルコンパクションを含む
34	軟弱地盤処理工事	016	ロッドコンパクション工法 バイブロフロテーション工法	
		017	石灰パイル工法	
		020	深層混合処理工法	スラリー系機械攪拌、粉体系機械攪拌、高圧噴射攪拌の地盤ご 良工事
		028	DC工(動圧密工法)	
		029	サーチャージ工法	圧密促進+地盤の強度増加を目的(プレローディング工以外)と
			7 7 1 -4-	る工事 FDC(発治さしかり、有治児会報長上、発治ビーブ混会報長上
35	軟弱地盤グラウト工事	030	軽量土工法 薬液注入工法	EPS(発泡ウレタン)、気泡混合軽量土、発泡ビーズ混合軽量土 二重管ストレーナ(単相式)、二重管(複相式)、ダブルパッカ、単管ロ
36	ボーリンググラウト工事	440	ボーリンググラウトエ	ドの薬液注入工事 ダム基礎止水グラウト工事、トンネル地山止水グラウト工事
37	土留め・仮締切工事	450	土留め・仮締切工	鋼矢板方式(自立式、切梁式、アースアンカー式、タイロッド式、その他 親杭横矢板、二重矢板式、セル式、コンクリート吹付、ロックボルト
38	鋼管矢板基礎工事	023	鋼管矢板基礎工	式、鋼管矢板 鋼管矢板基礎工事
39	既製杭工事	025	既製杭工	RC杭、PC杭、PHC杭、SC杭、鋼管杭、H鋼・鋼矢板の工事
40	場所打杭等工事	026	場所打杭工	リバース杭工事、オールケーシング杭工事、アースドリル杭工事 全旋回オールケーシング杭工事、その他(松杭、BH杭等)
41	地中連続壁工事	027	深礎杭工地中連続壁工	地中連続コンクリート壁、泥水固化壁、地中連続モルタル壁、SI
42		141	掘削または切土工	W工法 盛土工事、根切り工事、掘削工事、浚渫工事(浚渫船以外の工 ま)
42	土工事	142	盛土または埋戻し工	事) 軟弱地盤処理工法に伴う盛土を含む
		144	皿 ユ み/いか 王 爪 レ エ	

表2-1 工事カルテの工種、工法・型式体系(3)

	工種	コード	工法·型式	工事の例示
44	落石防止工事	210	落石防止工	落石予防工(切土、浮石・転籍除去、根固め、ワイヤーローブ掛け、ロックボルトエ、排水工、吹付工、編み柵工)、落石防護工、張工、法枠工、落石擁壁工、アンカーエ、落石覆工事(銅製、コンクリート、PC)
45	なだれ防止工事	220	なだれ防止工	発生予防工(予防杭、予防柵、吊柵、スノーネット、雪庇予防柵)、 防護施設、スノーシェッド工事(鋼製、コンクリート、PC)、擁壁、なだれ 割、防護杭
46	その他のとび・土工・コンクリート 工事	460	その他のとび・土工・コンクリートエ	とび工事、鉄骨組み立て工事、コンクリート打設工事、コンクリート 圧送工事、捨て石工事
47	構造物撤去工事	280	構造物撤去工	橋梁上部、橋梁下部、堰・水門、舗装、海岸構造物、河川構造物、道路構造物、砂防・地滑り構造物、上水・工業用水道構造物、下水構造物、農業農村整備構造物、鉄道・軌道構造物、海洋構造物、ライフライン構造物、土木構造物、機械、電気、通信
48	道路付属施設工事	470	道路付属施設工	防護柵(ガードレール)、遮音壁、区画線、道路標識設置、街路灯
49	道路清掃作業	480	道路清掃作業	サービス・サービスエリア、公衆便所、防護柵、標識、雨水施設、トンネル、 路面
50	石工事	490	石工	
51	電気工事	500	建設電気設備工	発電設備工事、変電設備工事、受変電設備工事、自家発電設備 工事、特殊高圧受変電設備工事 配送電線工事、引き込み線工 事、配管配線工事、架空電線路工事、地中電線路工事 電気設 備、非常用電気設備を含む)工事、照明設備工事、ネオン装置工 事、該当設置工事、避雷針設置工事 交通信号設備工事、鉄道 信号機設備工事 水車据え付け工事、通水試験工事 電機防食 工事の新設、増設、改築
		501	建築電気設備工	建築総合電気設備工事、建築電気通信設備工事、建築受変電設備工事、建築太陽光発電設備、その他電気設備等の新設、増設、改築
52	給排水衛生設備工事	510	給排水衛生設備工	給排水設備工事、給湯設備工事、揚水ポンプ設備工事、衛生器 具設備工事、給水・貯水・貯湯タンク設備工事、厨房設備工事、ガス・水道管工事、冷凍・冷蔵庫工事、都市ガス設備工事、液化天 然ガス設備工事、ガス貯留設備工事等の新設、増設、改築
53	空調設備工事	520	空調設備工	空調設備工事、冷暖房設備工事、ボイラー・温風機設備工事、冷 凍設備工事、空気洗浄設備、全熱交換機設置工事、オイルタン設 備工事、送風機設備工事、空調用ポンプ設備工事、冷却塔工事、 換気設備工事、排煙設備工事、自動制御設備工事等の新設、増 設、改築
54	浄化槽設備等工事	530	浄化槽設備等工	し尿浄化槽工事、汚物浄化槽工事、上下水道管内配管工事、管 接合工事、高圧ガス配管工事、その他管工事の新設、増設、改築
55	タイル・れんが・ブロック工事	540	タイル・れんが・ブロック工	建築用コンクリートブロック積み張り工事、れんが積み張り工事、タイル張り工事、築路工事、石綿スレート張り工事
56	鉄骨·鉄塔·鋼製煙突工事	550	鉄骨·鉄塔·鋼製煙突T.	鉄骨工事(製作、建方)、鉄塔・反射板、鋼製煙突、展望台、バックネット、組立局舎 ただし鉄骨鉄筋コンクリート造を含む
57	鋼製橋脚工事	260	鋼製橋脚工	飯桁橋、箱桁橋、トラス橋、アーチ橋、ラーメン橋、斜張橋、吊り橋、その他の銅製橋脚工事
58	鋼橋上部工事	250	鋼橋上部工	飯桁橋(Hビーム含む)、箱桁橋、トラス橋、アーチ橋(ランガー、 ローゼ、ニールセンを含む)、ラーメン橋(フィレンディール含む)、 斜張橋、吊り橋
		561	河川用水門扉工	水門扉製作工事、鋼製自動堰工事、非常用供水吐きゲート製作・ 据付工事、発電用水圧鉄管据付工事
59	水門扉等工事	562	ダム用水門扉工	放流設備(非常用、常用、維持流量)、取水設備(常用、表面、発電用)、水位低下設備
		563	樋門·樋管扉工	スライドゲート、ローラーゲート
60	プール・水槽・タンク等工事	570	プール・水槽・タンク等工	鋼製プール工事、鋼製水槽工事、鋼製貯蔵タンク工事、ステンレス製プール工事、その他の構造物
61	鉄筋工事	580	鉄筋工	鉄筋加工組立て工事、ガス圧接工事、機械継手、溶接継手
62	アスファルト舗装工事	230	アスファルト舗装工	アスファルト舗装、再生舗装、特殊舗装(排水性舗装など)
63	セメント・コンクリート舗装工事	240	セメントコンクリート舗装工	コンクリート舗装、鉄筋コンクリート舗装、繊維補強コンクリート舗装、プレストレストコンクリート舗装、転圧コンクリート舗装、ブレキャスト版舗装、コンクリート増厚舗装、その他の舗装
4-1	歩行者系舗装工事	591	歩行者系舗装工	歩道、自転車道、公園及び広場
64-2	路盤路床工事	592	路盤路床工	瀝青安定処理路盤工、セメント安定処理路盤工、石灰安定処理路 盤工、路上再生路盤工、粒度調整路盤工、粒状路盤工、路床安 定処理工、路床置換工、路床工
65	浚渫·床掘工事	110	浚渫工	浚渫工事(浚渫船等によるもの)
66	塗装工事	600	塗装工	塗装工事、下地調整工事、溶射工事、ライニング工事 2323世界大工事、エルルのでは大工事、日本時代大工事、冷時に大工
67	防水工事	610	防水工	アスファルト防水工事、モルタル防水工事、目地防水工事、塗膜防水工 事、シート防水工事、注入防水工事、遮水シート

表2-1 工事カルテの工種、工法・型式体系(4)

	工種	コード	工法·型式	工事の例示
		621	施工設備工	骨材貯蔵・輸送設備、骨材生産設備、コンクリート生産設備、コンクリート 輸送設備、コンクリート打設設備、濁水処理設備、コンクリート加冷熱設 備、セメント貯蔵・輸送設備、給水設備
		622	ポンプ設備工	利水揚水、內水排除、雨水排水、上水送水、下水処理、空調用水、用水発電、地下構造物湧水排水
68	機械器具設置工事	623	トンネル換気設備工	トンネル換気設備工事、トンネル消火栓設置工事、電気集塵機設置工事、フィルター式集塵機設置
		624	トンネル非常用設備工	消火設備、通信設備(通報装置、非常用電話等)
		625	その他機械器具設置工	共同溝付帯設備、散水融雪設備、下水道送風機設備、下水道水 処理設備、下水道汚泥処理設備、下水道汚泥焼却設備、脱硫設 備、脱臭設備、曝気設備、河川浄化設備、昇降設備、係船設備、 除塵機
		626	エレベーター設備工	
69	熱絶縁工事	640	熱絶縁工	冷暖房設備熱絶縁工事、冷凍冷藏設備熱絶縁工事、動力設備熱 絶縁工事、燃料工業熱絶縁工事、化学工業熱絶縁工事
70	通信工事	650	通信工	無線通信設備(多重無線設備、監視制御設備等)、有線通信設備 (光ケーブル、情報管路等)、観測設備(テレメータ設備(雨量、水位)、土石流監視設備等)情報提供設備(ダム放流警報設備、河川情報表示設備等)、画像設備(CCTV設備、画像処理設備等)、情報処理設備(河川情報処理設備、メム放流処理設備等)、その他の設備
71	造園工事	660	造園工	植栽工事、地被工事、敷地造成工事、石積・擁壁工事、植栽基盤工事、園路広場工事、修景施設工事、休養施設工事、遊戲施設工事、変動施設工事、教養施設工事、便益施設工事、管理施設工事、ケラウバ・外柵整備工事、自然青成工事、法面工事、水景工事、給排水工事、電気工事、維持管理工事、その他の造園工事
72	さく井工事	670	さく井工	さく井工事、観測井工事、還元井工事、温泉掘削井工事、浅井戸 築造工事、さく孔工事、深井戸、揚水設備
		681	取水総合施設工	取水口、取水堰、取水塔、取水門、スクリーン、除塵機設備
73	上水・工業用水道工事	682	浄木場施設工	浄水場施設、急速混和池、フロック形成池、沈殿池、濾過池、沈砂池、排水処理施設、薬品注入施設、消毒施設、高度処理施設、膜処理施設、脱水設備、着水井、浄水池、管理棟、汚泥処理施設、受配電施設、送水ボンブ施設、制御施設、オゾン接触施設、活性炭吸着施設
		683	送配水施設工	送配水管路、配水池、配水ポンプ場、調整池、水道橋、消毒施設、 制御施設、調圧水槽
		684	導水施設工	導水管路、調圧水槽、導水ポンプ場、水管橋、制御施設
74	下水道処理施設工事	690	下水道処理施設工	下水処理施設、固形物分離施設、生物処理施設、付着性物処理施設、汚泥処理、泥焼却施設
75	消防施設工事	700	消防施設工	自動火災報知設備、非常警報設備、カス漏れ警報設備、非常用照明設備、誘導灯設備、防火設備、排煙設備、屋内外消火栓設備、連結送水管設備、スプリンクラー設備、連結散水設備、泡消火設備、二酸化炭素消火設備、粉末消火設備
76	清掃施設工事	711	中間処理施設工(清掃施設)	焼却炉、粗大ごみ処理施設、資源化リサイクル施設、廃プラスチック処理施設、溶融炉、燃料化施設、高速堆肥化施設、屎尿処理施設
10	1月1mルビは、上、中	712	最終処分施設工(清掃施設)	貯留構造物、遮水工、浸出水集排施設、地下水集排施設、浸出 水処理施設、搬入管理施設、防災調整池
77	維持修繕工事	720	維持修繕工	舗装打換工事、舗装版破砕工事、道路(堤防)除草工事、舗装目 地補修工事、路面切削工事、堤防天端補修工事、建築補修工事

## 3. 請負代金内訳書(様式第22)

- (1) 請負者から発注者へ提出
- (2) 契約約款第3条、標準仕様書第1編1-1-4に基づく
- (3) 契約後14日以内に提出

#### 注意事項

(1) 法定福利費額が想定と乖離していないか確認

様式第	2	2	(別	紙)

松八角 乙 乙 ( ) ( ) ( )	工種・種別	金額	(単位:円)
			(
**工事価格計**			
消費税相当額			
**合計**			

(工事価格のうち、現場労働者に関する健康保険、厚生年金保険及び雇用保険の法定事業主負担額

監督員確認欄

備 考 用紙の大きさは、日本産業規格A4とする。

### 4. 協議資料

- **4-1. 関係官公庁協議資料**(標準仕様書第1編1-1-43)
- **4-2. 近隣協議資料**(標準仕様書第1編1-1-43)

特に決まった様式等は無い。

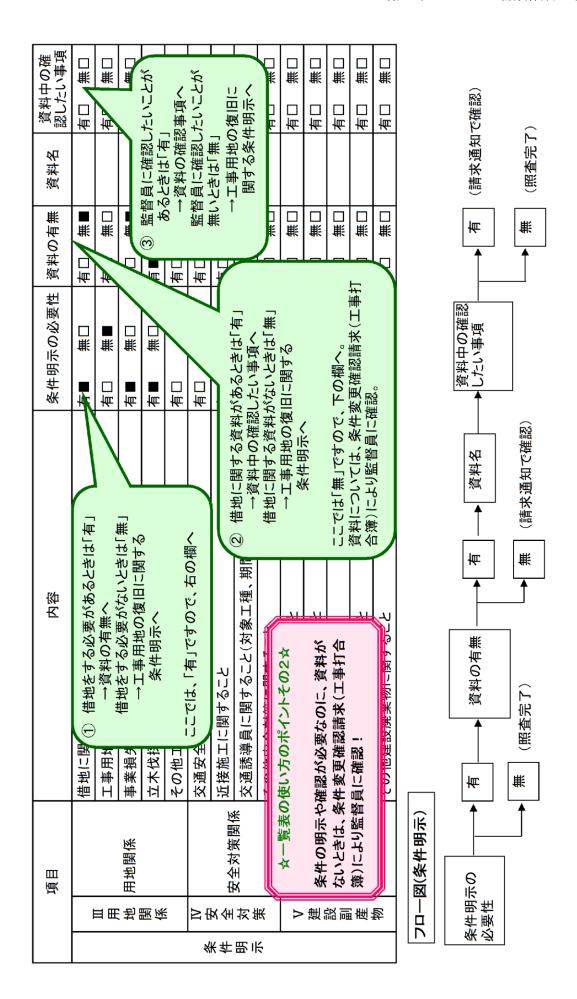
- (1) 関係官公庁協議資料は、監督員への事前の報告は不要。 諸手続にかかる許可、承諾を受けた場合は、監督員にその書面を提示。なお、監督員から 請求があった場合は写しを提出。
- (2) 前項の許可承諾内容が、設計図書の記載事項と異なる場合は、資料を添付のうえ、条件変更確認請求で通知。
- (3) 近隣協議は、交渉に先立ち、監督員へ事前に連絡する。また、交渉状況を随時監督員へ報告し、その指示に従う。

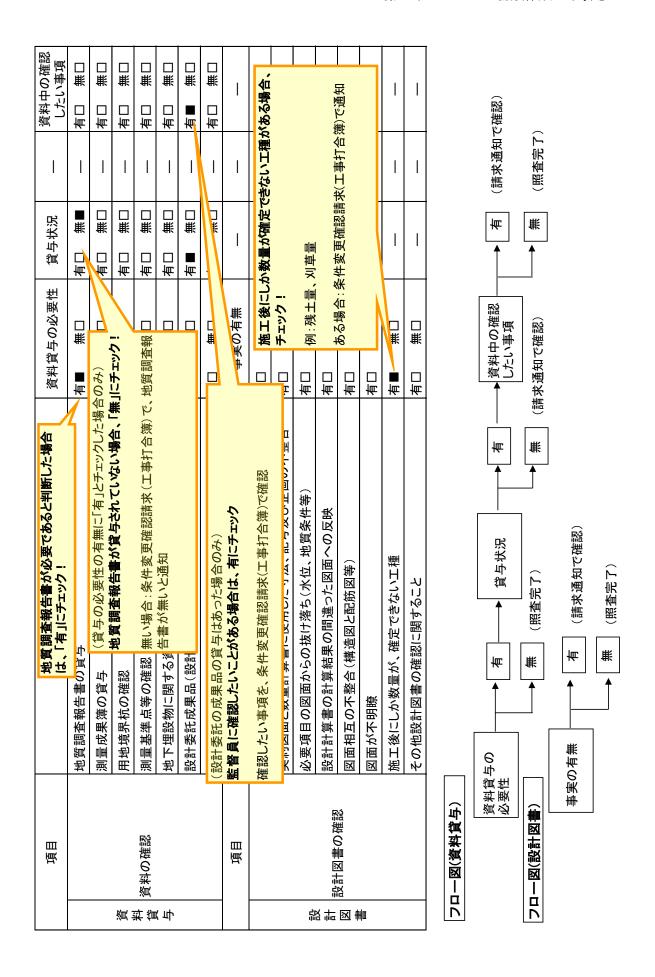
### 5. 設計図書の照査(ガイドラインの記載例は、p. 2-25へ)

- (1) 請負者から発注者へ報告
- (2) 標準仕様書第1編1-1-3
- (3) 工事着手前の報告 (照査要領(案)により、全ての項目について照査を行う。)

- (1) 発注者は、照査結果の報告を受ける。その後、請負者から条件変更の確認請求を工事打合簿により通知を受けたときは、請負者立会の元、現地調査を行う。条件変更確認請求通知に対する回答は、現地調査後14日以内に工事打合簿により通知する。
- (2) 請負者が行う設計照査は、「設計変更ガイドライン」の「9 設計図書の照査について」の内照査要領(案)に沿って行う。

	資料中の確認したい事項	無	無	無	単	無□	無□	無□	無	無口	無口	無口	無	単	無	無	無口	単	無	無
	資料認した	有口	■	有口	有口	自口	有口	有口	有口	有口	有口	有口	有口	有口	<u></u>	√ú		<i>、ない。</i>	<b>□</b>	有口
	資料名		図面No11		(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)										だけチェック	項がある場		明示されてい		
	資料の有無	二 無 □	出	<b>山</b>	設計図書の図面番号 等の資料名を記入	一業「	] 無口	] 無口	#	] 無口	口 無 [	] 無口	] 無口	] 無[	異んだとき	こったい事		、水位が	一業	
		有口	有	4	報事の	月口	有口	有「		チェッ		が無	<b>E</b>	中	有」を消	に確認		予図に	4	自
	条件明示の必要性	無	無	無口無	#:				ナチェック)	まない。場合に、有に		目休か谷地	となる。また、	口兼	(資料の有無で、「有」を選んだときだけチェック)	資料中に、監督員に確認したい事項がある場合 「右 !!- チェック !		例:水替えエの参考図に、水位が明示されていない。	批	無
	条件	有口	有	有口	有口	有口	有口	有自	ふれたい	1. T. C.		ノスカバ	62	自口	(資米		ŗ	例:가	₩ □	有口
記入要領	現地を見て、仮設工事が必要であれば、		年 / T 間 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	設計凶害に明ホかあるなしに関わらす、	50 Ct 20 Ct	する 回 明本を目も 年間 か 禁る下が必 画 か	別:現地を死に晒来、小首イエが必要で 問じあると判断した。	ľ	関すること	関すること	16 7:	第二と 部計図書に計トされているが、目体が答判が無	があること いまして 一次に 四日によっている かまり かまり かまり かまり かまり かまり かまり かまり かまり しょう	関連する工事の内容及び制約条件に関すること	公共補償工事等における他管理者との協議結果に関すること	の協議結果に関すること	答結果(道路、河川、鉄道、公安委員会等)に関すること	地元及び地権者との調整結果に関すること	保安林、農地、埋蔵文化財等との調整結果に関すること	関すること
	な一覧表の使い方のポイントな ① トかに順にキャック アン		11.7	③ どの項目でも、 ナニエーショナーキ	有にナェックしたとき →右の欄へ	無にチェックしたとき	→下の項目へ ※ 4. 点 1. /			どんな場合でも、「条件明示の必要性」調等「一番左のチェミク欄」「上が	エ」「噺中、 田への、エノノ「喇」「おかず有無のチェックが入る!	詳しくは、用地関係の記入例、フロー	ナヤートを一見ください。	関連する工事の	関連工事 公共補償工事等	T 占用支障物件の協議結果	ユ   文差協議の調整結果(道路、	関 関係機関協議 地元及び地権者		その他をの他工程に関すること





#### 6. 条件変更・設計変更

契約変更までの流れは、第1章1-3(4)契約変更までの流れを参照のこと。

#### 6-1. 条件変更確認請求通知(記載例は p. 2-31、2-36 へ)

- 請負者は、設計図書照査の結果、約款 19 条第1項第1号から第5号に該当する事実を発見した時、「条件変更確認請求」を発注者へ通知(標準仕様書第1編1-1-3)
- 請負者は、施工途中に、約款 19 条第1項第1号から第5号に該当する事実を発見した場合に ついても、「条件変更確認請求」を発注者へ通知(標準仕様書第1編1-1-3)

- (1)条件変更確認請求において、通知する事項とは?
  - → 設計図書の条件確認事項は全て該当する。表 6-1 に、主な事項を示す。
- (2) どのタイミングで提出すればよいか?
  - → ① 工事着手前。(照査要領(案)による照査後)
    - ② 施工途中、設計条件が変わる場合。その場合、該当工種の施工前に通知する。ただし、 臨機の措置として、現場で口頭指示をした事項は、施工後速やかに請負者から受理 する。
- (3) どの様に記載すればよいか?
  - → 設計照査後に通知する場合の記載例は p. 2-31、施工途中に通知する場合の記載例は p. 2-36 を参照のこと。なお、条件変更確認通知、設計変更通知書の記載例も同様に掲載する。

表 6-1 条件変更確認請求通知の事例

	式 0 1 不   及入権
1 工事着手前に出す事件	<b>列</b>
① 工程関係	・現地に支障となる占用物件があるが、移転時期等協議結果の明示が無い。 ・地元及び地権者との調整結果の明示が無い。
② 用地関係	・工事用仮設道路の図面があるが、借地契約についての明示が無い。 ・県が借地した土地を残土仮置き場とする指示があるが、土地の 使用条件及び復旧方法の明示が無い。
③ 安全対策関係	・交通誘導警備員の配置場所、公安委員会との協議結果等の明示が無い。
④ 工事用道路関係	・一般道の使用に関する条件明示が無い。
⑤ 施工関係	・水替工が計上されているが、水位等の明示が無い。 ・擁壁構造図に土質データが無い。 ・横断図に推定岩盤線の表示があるが、地質調査位置の明示がない。
⑥ 数量関係 特記仕様書WIその他に 記載された内容は除く	ア 施工してみないと数量が確定できないもの (※施工後に数量が確定することを、該当工事着手前に条件変更 の確認請求(工事打合簿)に記入して通知。) ・推定岩盤線に基づく掘削土量 ・区画線消去 ・構造物取り壊し
	イ 図面と数量計算書の数値が一致しないもの

### 2 工事途中に出される事例(対象工事の施工前)

現地の状況と図面及び施工条件が一致しない

- ・水替工で想定した地下水位が、実際と違う。
- ・掘削したところ、構造物の支持地盤が出てこない。
- ・法面から湧水がある。

#### 3 工事途中に出される事例(対象工事の施工後)

#### 臨機の措置により、施工を行う場合

- ・大雨により、掘削の裏面が崩れたため、大型土のうを施工。
- ・掘削したところ、使用していないヒューム管が現れたので、撤去し、速やかに交通開放 を行った。

#### 6-2. 条件変更確認通知(記載例は p. 2-33、2-38 へ)

- 発注者は、請負者から条件変更の内容について、工事打合簿により提出された場合、請負者 立会のうえ現地調査を実施(標準仕様書第1編1-1-3)
- 発注者は、調査終了後14日以内に調査結果を工事打合簿により請負者へ通知

#### 注意事項

(1)全ての条件変更確認項目への回答がまとまってから通知するのではなく、工程上重要な事項から速やかに通知する。

#### 6-3. 設計変更通知書(様式第 35)(記載例は、p. 2-35、2-40 へ)

- 発注者は、設計図書変更の必要が生じた都度、設計変更内容を「設計変更通知書」により請負者へ通知(標準仕様書第1編1-1-16)
- 設計変更事務取扱要領第6の「軽微な変更等」を通知する場合は、概算金額を別途打合簿(記載例 P2-81)で通知

- (1) どのタイミングで通知すればよいか?
  - → 設計変更の必要が生じた都度、該当工事施工前までに通知する。ただし、以下のいずれか の条件を満たす変更は、工事施工後に行うことができる。
    - ① 工事施工前に数量が定まらないもの
    - ② 防災及び安全管理のため、緊急施工が必要なもの
    - ③ 請負者の責によらない事由で、設計変更を待つことができないもの (第三者への影響があるもの)

### 【工事着手前に通知する場合の記載例】

						<u> </u>	<b>尹</b>	11	<u> </u>	得					
発	議	者	□発	注者	■言	青負者		発議	年月日	令和	3年	8月	4 日		
発	議『	事項		示 口 の他(		■通知		承諾	□報告	□提	出			)	l
エ	事名		00	〇工事											
(P	内容)														
	愛知	1県公	共工事	請負契	段約約	款第 19 条	第	1項に	基づきi	通知しる	ます。				
	ù	通知事.	項等:	別紙	「通知	事項等」	のと	とおり							
VI-L	<u> </u>		- <del>14:</del>	7.01	1 IF LL										
有於T	寸図 	上記』		その他て		凶音 ・□承諾	• [	協議	<ul><li>□提出</li></ul>	• <b>■</b>	理 ì	ます			
	発	H_V	_ > (		その作			□ 1/1// L43Z	)	- ~	7 0	<i>,</i>			
処	注														
理・	者											<b>会和</b>	△△年△	△目○	ΟĦ
口		上記	こつい	て [	承諾	<ul><li>□協議</li></ul>	• [	提出	<ul><li>□報告</li></ul>	<ul><li>・□受</li></ul>	<u></u> 理し				
答	請				]その	他(			)						
	負 者														
	11											令和	年	月	日
										Ī				T	
		総		主信		専任					場		上(監理)		支術者
		監督	i 貝	監督	貝	監督員				代理	王八	拉	7 術者	們	佐

質等
垂
甬红
17
禁

	п		【請負者】	【発注者】	編
1	1		〇号橋脚工の土留エについて、構造図に記載してある地質調査デー タが、土留計算に反映されていないが。		
			〇号橋脚工の杭の施工ヤードが、不足します。(参考図参照) ヘヨゴニック達エの町以付けれ、珀地、数会) ませく		
	1		ムラフロック慎エの取り行けが、祝祀C室日しまピル。 一般道路の使用について条件明示が無いが、工事現場への資材等 は、○○交差点より市道△△線を通って機入して良いか。		
		一番用温路			
Acolu         Acolu           Ratus acolumnic	医条				
その他		品質管理関係 			
	I W	トのも			
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	現在No20付近において〇市が河川工事を行っていますが、特記仕様書に記載してある工程が、現地を見る限りかなり遅れているようですが、再調整はどうなっていますか。		
	⊔ ⊐H\$		現地調査したところ、別添図面1のとおり電柱が支障となりますが、占 用者との協議はどこまで終了していますか。		
No 30付近の市管理水路の付替え工事について、市との立会は必要あ   19 ませんか。また、付け替え時間についての制約条件はどうでうすか。			工事説明会の開催は、必要ですか。どこまで、地元に説明がしてあり ますか。		
その他         図面No25の仮設道路の用地に関する資料がありません。また、農地           財務         転用の手続きは、どうなっていますか。           対策         交通誘導員の配置図がありません。           対策         産用の手続きは、どうなっていますか。           対策         産用の手続きは、どうなっていますか。           対策         産用の手続きは、どうなっていません。           機能と副産物         廃土処理の受け入れたの条件が明示されていませんが、仮置場の確認質料、測量基準点性の確認資料、対策の確認質料、ができれていない。           (資料の         廃土処理の受け入れたの条件が明示されていませんが、仮置場の確認質料、測量基準点面を発生点点性の確認質料及び設計を託成果に関する資与等の確認質性、地下型段物の確認資料及び設計を託取上なっているが、数量計算を分とないよいて、図面No12ではよっている。           股計の確認         事業では上において、足場工が計上されていない。           製計の重と対しばよいか。         生場工が計したいな。           支売を助力、のとおり。         本書き明示)のとおり。         本書き明示)のとおり。         表記を明示している理は、別添「事前測量対比図(設計図面に高いましているのは次の工種となる。           大きらないものは次の工種となる。         ・素書を明示したパケスの工種となる。         ・素語とないよのは次の工種となる。         ・素語とすいよりは次の工種となる。         ・素語とないよりは次の工種となる。         ・素部工「手続工「チャ層の確認」による)           ・素整工 ・素部工 (主体層の確認による)         ・素整工 (主体層の確認による)         ・素整工 (主体層の確認しまる)			No30付近の市管理水路の付替え工事について、市との立会は必要ありませんか。また、付け替え時期についての制約条件はどうでうすか。		
四用地関係	.φ	その色	计量 工作 人工生工主义 阿桑人生出土地 医多名类 语过多少的主题		
NV安全         交通誘導員の配置図がありません。           対策         投金対策関係         掘削土の仮置き場がありません。           Rは必要ではありませんか。         機能設副産物         機上処理の受け入れぞの条件が明示されていませんが、仮置場の確保では必要ではありませんか。           の確認資料、地下埋設物の確認資料及び設計委託成果に関する資与等の確認資料、地下埋設物の確認資料及び設計委託成果に関する資与等の企業の条件明示がない。         対し3型側溝について、図面No12では上=12mとなっているが、数量計算をではL=115mとなっている。           とちらを設計数量とすればよいか。         数計量と対ればよいな。         数計量と対ればよいな。         数計量と対ればよいな。           設計 製計図書の確認 事前調量と対いて、足場工が計上されていない。         表計測量と対いて、足場工が計上されていない。         表計測量対比図(設計図面に表土が同じ数量が定まられいまのは、別派「事前測量対比図(設計図面に表土がしなわけ、のは次の工種となる。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		月地関係	凶向No25の収設追路の用地に関する資料かありません。また、農地 転用の手続きは、どうなっていますか。		
対策         歴期上の仮置き場がありません。         個削上の仮置き場がありません。         個削上の仮置き場がありません。         保止必要ではありませんか。         保証必要ではありませんか。         保証必要ではありませんか。         機能調金報告書、測量基準点         保証必要ではありませんか。         保証必要ではありませんか。         機能調金報告書、測量基準点         内の確認資料及び設計を設計を記しません。         内の確認資料及び設計を記している。         企業を出ました。         企業を出まして、図面No12では上12mとなっているが、数量計算をでは上15mとなっている。         とちらを設計数量とすればよしか。         とちらを設計数量とすればよしか。         会が有人工において、と場工が計上されていない。         会が有しまり、         会が有しまり、         会が有しまり、         会が有しまり、         会が有しまり、         会がは、別談「事前測量対比図(設計図面にまります。         会がは、上されていない。         会がは、対計を対している。         会が方したもり、         会が方したもり、         会が方したりは、なの工種となる。         会が方したりは、なの工種となる。         会が方したりは、なの工種となる。         会談による。         会談による。         会談による。         会議を記述する。         会議を記述する。         会談による。			交通誘導員の配置図がありません。		
収建設         掘削土の仮置き場がありません。         (本)		安全対策関係			
# 2			掘削土の仮置き場がありません。		
			残土処理の受け入れ先の条件が明示されていませんが、仮置場の確  保は必要ではありませんか。		
By Hous 型側溝について、図面No12ではL=125mとなっているが、数量計算量ではL=115mとなっている。       算書ではL=115mとなっている。         とちらを設計数量とすればよいか。       とちらを設計数量とすればよいか。         数節構入工において、足場工が計上されていない。       事前測量と設計図面との差異は、別添「事前測量対比図(設計図面に限量が限度)」のとおり。         図書       設計変更領第第(1)に該当する工事施工前に数量が定まらないものは次の工種となる。         ・法面工」法枠工/アンカーエ(法面積の変更による)       ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			地質調査報告書、測量成果簿、用地境界杭の確認資料、測量基準点 の確認資料、地下埋設物の確認資料及び設計委託成果に関する貸与 等の条件明示がない。		
鉄約			PU3型側溝について、図面No12ではL=125mとなっているが、数量計算書ではL=115mとなっている。 どちらを設計数量とすればよいか。		
日本			鉄筋挿入工において、足場工が計上されていない。 事前測量と設計図面との差異は、別添「事前測量対比図(設計図面に 赤書き明示)、のとおり		
	I [		設計変更要領 第5(1)及び第6(1)に該当する工事施工前に数量が 定まらないものは次の工種となる。 ・法面工 法枠エ/アンカーエ(法面積の変更による) ・練軽工 規制抗工(支持層の確認による)		

### 【工事着手前に通知する場合の記載例】

						<u> </u>	<b>尹</b>	11	Έ	得					
発	議	者	■発	注者		青負者		発議	年月日	令和	3年	8月	11 日		
発	議事	事項		示 口 の他(		■通知		承諾	□報告	□提	出				)
工	事名	5	00	〇工事											
(P	内容)														
	愛知	1県公	共工事	請負契	段約約	款第 19 条	第	3 項に	基づきj	通知しる	ます。				
	ù	通知事 <sup>3</sup>	項等:	別紙	「通知	事項等」(	のと	こおり							
¥ <b>T.</b> I	1.154		- <del>1,1,2</del>	7 0 11	+ VT. / I.										
4/5/1	寸図 	上記		その他て		図書 ・□承諾	• [	位議	<ul><li>□提出</li></ul>	<ul><li>□ □ ⊕</li></ul>	7 1	ます			
	発	<u> </u>			その作			」   加 时支	)		<u>+</u>				
処	注					_									
理	者											令和	年	月	日
口		<u></u> 上記に	こつい	て	]承諾	・□協議	• [	]提出	<ul><li>□報告</li></ul>	• <b>■</b> 受		ます。		71	н
答	請				]その				)						
	負土														
	者											令和』	△△年△	△月○	) 〇 目
	<u> </u>											11 1112			, .
		総		主任		専任					場		:(監理)		技術者
		監督	負	監督	`貝	監督員				代理	里人	技	術者	1	捕佐

エの土留エについて、構造図に記載してある地質調査デー 1回析の施工や一ドが、不足します。 かり積工の取り付けが、現地と整合しません。 の使用について条件明示が無いが、工事現場への資材等 交差点より市道△△総呑通って搬入して良いか。 登はどうなっていますか。 会の開催は、必要ですか。どこまで、地元に説明がしてあり 会の開催は、必要ですか。どこまで、地元に説明がしてあり の受け入れ先の条件が明示されていますか。 の受け入れ先の条件が明示されていませんが、仮置場の確 ではありません。 の受け入れ先の条件が明示されていませんが、仮置場の確 ではありません。 の受け入れたの条件が明示されていませんが、仮置場の確 ではありません。 の受け入れたの条件が明示されていませんが、仮置場の確 がまた、付け替え時期についての制約条件はどうでうすか。 の受け入れたの条件が明示されていませんが、仮置場の確 がまた、付け替え時期についての制約条件はどうでうすか。 にましたした。 の受け入れたの条件が明示されていませんが、仮置場の確 がまた、付け替え時期についての制約条件はどうでうすか。 にまりませんか。 報告書、測量成果簿、用地境界析の確認資料、測量基準点 料とにおいて、図面No12ではL=125mとなっているが、数量計 にはかない。 ではありませんか。 を関係 第5(1)及び第6(1)に該当する工事施工前に数量が がものは次の工種となる。 法数にアンカーエ(法面補の変更による) 法表にアンカーエ(法面積の変更による) 法表にアンカーエ(法面積の変更による) 法表にアンカーエ(法面積の変更による)			確認請求通知事項【請負者】(A)	確認通知事項【発注者】(B)	
□ ○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		工事施工関係		構造図に記載してある地質調査データで土留工の再計算を行い、設計図面の作成を行います。 施工ヤードの確認をしました。設計図面のとおり施工してください。	
るの他  現在No-20付近において〇市が河川工事を行っていますが、特記仕様 書に記載してある工程が、現地を見る限りかなり遅れているようです が、再調整はとうなってしますか。 現地調査に上とこえ、別添図面1のとおり電柱が支障となりますが、占 現地調査に上とこえ、別添図面1のとおり電柱が支障となりますが、占 用地関係  主事説明会の開催は、必要ですか。どこまで、地元に説明がしてあり りませんか。また、付け替え時期についての制約条件はどうでうすか。 しませんか。また、付け替え時期について、市との立会は必要ありません。また、農地 を対策関係  起間上の仮設造路の用地に関する資料がありません。また、農地 地質調産報告者、別量成果藻、用地境界杭の確認資料、測量基準点 を可確認資料、地下理設物の確認資料及び設計委託成果に関する資与 等の存扱資料となっていますか。 を通路資料、地下理設物の確認資料及び設計委託成果に関する資与 等の存扱資料となっていますか。 を通路対象の確認資料を表がしませんが、仮置場の確 第書では上に15mとなっている。 第書では上に15mとなっている。 第書では上に15mとなっている。 2ともを設計図面との差異は、別添「事前測量対比図(設計図面に 数筋補入工において、足場工が計上されていない。 数筋補入工において、足場工が計上されていない。 数筋補入工において、足場工が計上されていない。 表筋が高入工において、足場工が計上されていない。 表筋がある工には多量が またないものは次の工種となる。 法面工 上述やエパンカー工(法面積の変更による) ・法面工 上、法をエパンカー工(法面積の変更による)	_ ⊔ #4 ■	出事用道路	△号フロック積エの取り付けか、気地と整合しません。 一般道路の使用について条件明示が無いが、工事現場への資材等 は、○○交差点より市道△△線を通って搬入して良いか。	現地を確認しました。 現地に合つよう設計凶回を作成します。 工事用道路については、1日100台程度以内であれば、特に制約はあ リません。このことは、地元協議済みです。	
その他 関連工事 第1に記載してある工程が、現地を見る限りかなり遅れているようです が、再調整はどうなっていますか。 現地調をしたところ、別添図面1のとおり電柱が支障となりますが、占 用者との協議はどこまで終了していますか。 工事説明会の開催は、必要ですか。どこまで、地元に説明がしてあり ますか。 No30付近の布管理水路の付替え工事について、市との立会は必要あ りませんか。また、付け替え時期についての制約条件はどうでうすか。 を通誘導員の配置図がありません。 短面No25の仮設道路の用地に関する資料がありません。また、農地 無間上の優養とはありません。 2000を認め、地質調を報告書、測量成果簿、用地境界杭の確認資料、測量基準点 の確認資料、地下埋設物の確認資料及び設計委託成果に関する貸与 等の条件期示がない。 PU設型側溝について、図面No12ではL=125mとなっているが、数量計 第一を設計図書の確認 整筋挿入工において、足場工が計上されていない。 数前量と設計図面との差異は、別添「事前測量対比図(設計図面に 数計を設計図面との差異は、別添「事前測量対比図(設計図面に 表表も明示)1のとおり。 2555を設計数量とすればよいか。 数が挿入工において、足場工が計上されていない。 数が挿入工において、足場工が計上されていない。 数が挿入工において、足場工が計上されていない。 2550と261と10のとなっている。 2550と261と10のとなっている。 2550と261と10のとなっている。 2550と261と261と261と261と261と261と261と261と261と261	FF ISC	品質管理関係			
関連工事		その街			
関係機関協議 工事説明会の開催は、必要ですか。どこまで、地元に説明がしてありますか。 エ事説明会の開催は、必要ですか。どこまで、地元に説明がしてありますか。 エ事説明会の開催は、必要ですか。どこまで、地元に説明がしてありませんか。また、付け替え時期についての制約条件はどうでうすか。 反通防導員の配置圏がありません。 短面No25の仮設道路の用地に関する資料がありません。また、農地 転削上の仮置き場がありません。 展は必要ではありません。 機は必要ではありません。 建設副産物 残よ処理の受け入れ先の条件が明示されていませんが、仮置場の確認資料、地下埋設物の確認資料及び設計委託成果に関する資料を設定を受け入れ先の条件が明示されていませんが、仮置場の確認資料、地下埋設物の確認資料及び設計委託成果に関する資料を多の条件明示がない。 とちらを設計を重していて、図面No12ではL=125mとなっているが、数量計算をでは上まいて、足場工が計上されていない。 とちらを設計数量とすればよいか。 とちらを設計数量とすればよいか。 とちらを設計図面との差異は、別添「事前測量対比図(設計図面に 事前測量と対計図したおり。 とちらを設計図面との差異は、別添「事前測量対比図(設計図面に 非過差の確認 非書が明したおり。 とおりまりのとおり。 とおりまりのとおり。 とおりまりのとおり。 はおりまなの工種となる。 ・法面工 、法株エ/アシカーエ (法面積の変更による)		関連工事	生No2 に記載 無調	6月上旬の大雨により、関連する工事進捗が遅れています。再調整結果については、添付資料のとおりです。	
関係機関協議 主事説明会の開催は、必要ですか。どこまで、地元に説明がしてあり ますか。 No30付近の市管理水路の付替え工事について、市との立会は必要あ りませんか。また、付け替え時期についての制約条件はどうでうすか。 を通防導員の配置とのがありません。 を通防導員の配置と場がありません。 現出して、正なりですが、仮置場の確認ではありませんが、仮置場の確保は必要ではありませんか。 機工処理の受け入れ先の条件が明示されていませんが、仮置場の確保はでいる。 の確認資料、地下埋設物の確認資料及び設計委託成果に関する資与 等の条件明示がない。 かり3型側溝について、図面No12では上15mとなっているが、数量計算をの確認資料、加重基準点 の確認資料、地下埋設物の確認資料及び設計委託成果に関する資与 等の条件明示がない。 をの条件明示がない。 をの条件明示がない。 をの条件明示がない。 をの条件明末がない。 をのまますがはよいか。 とちらを設計数量とすればよいか。 ときらを設計図面との差異は、別添「事前測量が比図(設計図面に 動前測量と設計図面との差異は、別添「事前測量が比図(設計図面に 表表明示)」のとおり。 を記す変更要領第5(1)及び第6(1)に該当する工事施工前に数量が 定まらないものは次の工種となる。 ・法面工、法枠工ノアンカーエ(法面積の変更による)			現地調査したところ、別添図面1のとおり電柱が支障となりますが、占用者との協議はどこまで終了していますか。	支障物件移転についての事務的な調整は終了しています。具体的に移設予定日を決めてください。	
No30付近の市管理水路の付替え工事について、市との立会は必要ありませんか。また、付け替え時期についての制約条件はどうでうすか。	ᆝᄜᄪᇄᅜ	関係機関協議		エ事説明会は、開催してください。同席します。また、乗り入れ口の構造は別添資料のとおり説明済みですが、位置については、個別に確認してください。	
(1) 図面No25の仮設道路の用地に関する資料がありません。また、農地 (1) 表面の手続きは、どうなっていますか。 安全対策関係 (1) 表土処理の受け入れ先の条件が明示されていませんが、仮置場の確 (2) 表土処理の受け入れ先の条件が明示されていませんが、仮置場の確 (2) 表土処理の受け入れ先の条件が明示されていませんが、仮置場の確 (3) 表土処理の受け入れ先の条件が明示されていませんが、仮置場の確 (4) 表土処理の受け入れ先の条件が明示されていませんが、仮置場の確 (4) 表土処理の受け入れ先の条件が明示されていませんが、仮置場の確 (4) をし必要ではありません。 (4) をし必要ではありませんが。 (4) をし必要ではありませんが。 (4) をした要ではありませんが。 (5) をした要ではありません。 (4) をしたのでは、地ではいるが、数量計算を発するでは、ままを明示しいて、図面No12では上=125mとなっているが、数量計算を設計図画と設計図面との差異は、別添「事前測量対比図(設計図面に (4) を表示ないをのは、第5(1) 及び第6(1)に該当する工事施工前に数量が (4) 定まらないものは次の工種となる。 (4) 法面工、法枠工、アンカーエ(法面積の変更による)		₩ ₩	No30付近の市管理水路の付替え工事について、市との立会は必要ありませんか。また、付け替え時期についての制約条件はどうでうすか。		
安全対策関係 <u>歴刊士の仮置き場がありません。</u> 建設副産物 <u>機工処理の受け入れ先の条件が明示されていませんが、仮置場の確</u> 資料の確認 (保は必要ではありませんか。 地質調査報告書、測量成果簿、用地境界杭の確認資料、測量基準点の確認資料、地質調査報告書、測量成果簿、用地境界杭の確認資料、測量基準点の確認資料、地質調査報告書、別量成果簿、用地境界杭の確認資料、測量基準点の確認資料、返生用示がない。 <u>等の条件明示がない。</u> PU3型側溝について、図面No12ではL=125mとなっているが、数量計算をはL=115mとなっている。 <u>どちを設計数量とすれてよいる。</u> とちを設計数量とすればよいか。 <u>製筋補入工において、足場工が計上されていない。</u> <u>製筋補入工において、足場工が計上されていない。</u> <u>製筋積入工において、足場工が計上されていない。</u> <u>製筋積入工において、足場工が計上されていない。</u> <u>製</u> 部で更要領第5(1)及び第6(1)に該当する工事施工前に数量が定まらないものは次の工種となる。 ・法面工、法枠工、アンカーエ(法面積の変更による)	粗。		図面No25の仮設道路の用地に関する資料がありません。また、農地転用の手続きは、どうなっていますか。	借地についての同意は、別添資料のとおりです。農地の一時転用は、 請負者で行って下さい。	
建設副産物 残土が歴色場がありません。			交通誘導員の配置図がありません。	別添資料のとおりです。	
建設副産物 残土の地電き場かありません。 残土の理の受け入れ先の条件が明示されていませんが、仮置場の確 保は必要でにおりませんか。 地質調査報告書、測量を現簿、用地境界林の確認資料、測量基準点 の確認資料、地下埋設物の確認資料及び設計委託成果に関する貸与 等の条件明示がない。 PU3型側溝について、図面No12ではL=125mとなっているが、数量計 算をではL=115mとなっている。 どちらを設計数量とすればよいか。 とおうを設計数量とすればよいか。 鉄筋挿入工において、足場工が計上されていない。 鉄筋挿入工において、足場工が計上されていない。 鉄前類量と設計図面との差異は、別添「事前測量対比図(設計図面に 表書の研究)のたおり。 設計変更要領 第5(1)及び第6(1)に該当する工事施工前に数量が 定まらないものは次の工種となる。 ・法面工 法枠工 アンカーエ (法面積の変更による)	,				_
地質調査報告書、測量成果簿、用地境界杭の確認資料、測量基準点 の確認資料、地下埋設物の確認資料及び設計委託成果に関する貸与 等の条件明示がない。 PU3型側溝について、図面No12ではL=125mとなっているが、数量計 算書ではL=115mとなっている。 どちらを設計数量とすればよいか。 数筋挿入によいて、足場工が計上されていない。 動削量と設計図面との差異は、別添「事前測量対比図(設計図面に 売書き明示)」のとおり。 設計変更要領 第5(1)及び第6(1)に該当する工事施工前に数量が 定まらないものは次の工種となる。 ・法面工、法枠工、アンカーエ(法面積の変更による)	器配	ປ	掘削工の仮直ぎ場かめりません。 残土処理の受け入れ先の条件が明示されていませんが、仮置場の確 保は必要ではありませんか。	<u> </u>	_
PU3型側溝について、図面No12ではL=125mとなっているが、数量計 算書ではL=115mとなっている。 どちらを設計数量とすればよいか。 鉄筋挿入工において、足場工が計上されていない。 事前測量と設計図面との差異は、別添「事前測量対比図(設計図面に 悲計変更要領 第5(1)及び第6(1)に該当する工事施工前に数量が 定まらないものは次の工種となる。 ・法面工、法枠工厂アンカー工(法面積の変更による)	6 🙀		地質調査報告書、測量成果簿、用地境界杭の確認資料、測量基準点 の確認資料、地下埋設物の確認資料及び設計委託成果に関する貸与 等の条件明示がない、		
鉄筋積入工において、足場立が計上されていない。 鉄筋積入工において、足場立が計上されていない。 事前測量と設計図面との差異は、別添「事前測量対比図(設計図面に 確認しました。 赤書き明示)」のとおり。 設計変更要領 第5(1)及び第6(1)に該当する工事施工前に数量が 定まらないものは次の工種となる。 ・法面工 法枠工厂アンカーエ(法面積の変更による)			PU3型側溝について、図面No12ではL=125mとなっているが、数量計算書ではL=15mとなっている。 学書ではL=約1mとなっている。 どもこを設計約号とオカゴドいか	図面No12のL=125mです。	
設計変更要領 第5(1)及び第6(1)に該当する工事施工前に数量が 定まらないものは次の工種となる。 ・法面工_法枠エ/アンカーエ(法面積の変更による)		設計図書の確認	鉄筋挿入工において、足場工が計上されていない。 事前測量と設計図面との差異は、別添「事前測量対比図(設計図面に 赤書き明示)のとおり。	足場工を計上 確認しました。	
			設計変更要領 第5(1)及び第6(1)に該当する工事施工前に数量が 定まらないものは次の工種となる。 ・法面工_法枠工/アンカーエ(法面積の変更による) ・蜂蜂エー組料はエイナはのの本列・ト2)	確認しました。	

※ 請負者は、条件確認すべき事項をA欄に記入し、打合せ簿に添付し通知すること。また、当該「通知事項等」を電子データで送付すること。 ※ 発注者は、受理したデータを活用し、条件確認に対する回答事項をB欄に記入し、打合せ簿に添付し通知すること。

様式第35(乙)(その1)

# 第1回設計変更通知書

令和 3年 8月 19日

〇〇建設株式会社 様 代表者 〇〇〇〇

条件変更に(請負者発議)よるものは、第19条第4項を選択。 発注者発議によるものは、第20条を選択。 同時に、上記2つの内容を含む場合は両方を選択。 愛 知 県 知 事 (〇〇建設事務所長)

令和3年7月17日付けで契約した下記工事について、愛知県公共工事請負契約約款(第19条第4項・第20条)に基づき通知します。

記

工事名		〇〇工事	路線名	00
工事場所		〇〇地内		
設計変更	該当項目	内		容
理由	(2) ケ		別紙の	とおり
	通知事項	<b>等</b>		
変事 項				
軽な事項	2. <u>△号</u> のとおり 3. 掘削 4. PU	喬脚工の土留工は別添図面No30 ブロック積工は、A = 156 m 施工すること。 土の仮置き場は、図面No45のと 3型側溝工は、L = 115 mか 雨入工の単管足場をA = 240	<sup>2</sup> から A = おりとす。 ら 1 2 5 r	= 1 7 4 m <sup>2</sup> に増工する。別添図面No40 る。 mに増工する。

※ 軽微な変更等とは設計変更事務取扱要領(契約変更の手続)第6のただし書きによる。

### 【施工途中に通知する場合の記載例】

						上	争	孔	台	溥					
発	議	者	□発	注者	■言	青負者		発議	年月日	令和	3年	10月	20 日		
発	議事	事 項		示 口 の他(		■通知		承諾	□報告	□提は	出			)	
工	事名		000	〇工事											
(∤	內容)														
	愛知	1県公	共工事	請負勢	22約約	款第 19 須	除第	1項に	基づきj	通知しる	ます。				
	ù	<b>通知事</b>	項等:	別紙	「通知	事項等」	のと	こおり							
添作	十図		葉、	その他	也添付	図書									
	7V.	上記	こつい			• □承諾	• [	]協議・	・□提出	・■受	理し	ます。			
処	発注				その作	也 (			)						
理	者														
•			<u> </u>	<u> </u>	7 344			7.1H 1.11			<b>TIII</b> )		△年△	△月○	<u> </u>
回答	請	上記(	こつい		]承諾 ]その	・□協議 他 (	• _	」提出・	・口報告 )	<ul><li>一党</li></ul>	埋し	ます。			
	負														
	者											<u>۸</u> - ۲۰۰	F	п	н
	ļ											令和	年	月	日
		総	括	主任	壬	専任			ſ	現	場	主任(	(監理)	監理技	支術者
		監督	肾員	監督	肾	監督員				代理	里人	技術	<b>村者</b>	補	佐

備老 (B) [発注者] 請負者は、条件確認すべき事項をA欄に記入し、打合せ簿に添付し通知すること。また、当該「通知事項等」を電子データで送付すること。 発注者は、受理したデータを活用し、条件確認に対する回答事項をB欄に記入し、打合せ簿に添付し通知すること。 確認通知事項 重力式擁壁工施工のため、掘削しましたが、図面No.□に示された支  $\Theta$ 確認請求通知事項【請負者】 様式「通知事項等」【施工途中に通知する場合の記載例】 持地盤が確認できません。 設計図書の確認 工事施工関係 品質管理関係 関係機関協議 安全対策関係 工事用道路 建設副産物 資料の確認 用地関係 関連工事 その街 その色 X 安 公 新 V 建設 副産物 資料の 確認 田用地 関係 II工法関係 廿工程関係 ××

2 - 37

# 【施工途中に通知する場合の記載例】

					エ	事	打							
発 議	者	■発	注者	一言	青負者		発議	年月日	令和	3年	10月	22 日		
発議	事 項		示 口間 の他(	劦議	■通知		承諾	□報告	□提	出				)
工事	名	00	〇工事											
(内容)														
愛知	印県公井印	<b>共工事</b>	請負契	約約	款第 19 条	第:	3 項に	基づき	通知し	ます。				
ì	通知事項	頁等:	別紙「	通知	事項等」(	のと	おり							
<i>¥4.</i>		<del>-142</del>	7.014	ボム	₩ <del>+</del>									
添付図	上記は		その他てロ		凶 <u>青</u> ・□承諾	<u>.                                     </u>	協議	• □提出	• 口受	·理 ì	<b>ま</b> す			
発		_		そのも			1/1/J 1432	)						
処注														
理者											令和	年	月	日
□	上記に	こつい	て ロ	承諾	<ul><li>□協議</li></ul>	• 🔲	提出	<ul><li>□報告</li></ul>	· ■受				71	
答請				その	他 (			)						
   負   者														
自											令和△	△年△	△月○	)〇日
	40.1	1 <del>7</del>	1.14	^	+ 14	_			<b>-</b>		1 1 1 1 1	(E/.→EII.)	III/>III	[
	総担監督		主任監督		専任 監督員					.場 里人	主任(	、監埋) 析者		技術者 f佐
			шт 🗎 🦒		<u></u>	$\dashv$			142	<u> </u>	12/	11 11	In	14 1-1-

様式	「通知事項等」【	様式「通知事項等」[施工途中に通知する場合の記載例]		
		確認請求通知事項【請負者】(A)	確認通知事項【発注者】(B)	編
-	工事施工関係	重力式擁壁工施工のため、掘削しましたが、図面No.口に示された支持地盤が確認できません。	現場の状況は把握しました。設計変更通知書にて回答します。	
→日抵闘	工事用道路			
照 條	品質管理関係			
	その色			
Ħ	関連工事			
Н				
毘関	関係機関協議			
倈				
	その他			
日用地				
関係	用地選条			
Ⅳ安全				
女米	女生对策照条			
7.7 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	د.			
v 平型	7 建設副産物			
H.7.H				
資料の認認の	資料の確認			
設計	記書の書の海部			
図	記書の車又言と			

請負者は、条件確認すべき事項をA欄に記入し、打合せ簿に添付し通知すること。また、当該「通知事項等」を電子データで送付すること。 発注者は、受理したデータを活用し、条件確認に対する回答事項をB欄に記入し、打合せ簿に添付し通知すること。 <u>]</u>\*\*

# 様式第35(Z)(その1)【施工途中に通知する場合の記載例】 第2回設計変更通知書

令和 3年 10月 29日

〇〇建設株式会社 様 代表者 〇〇〇〇

条件変更に(請負者発議)よるものは、第19条第4項を選択。 発注者発議によるものは、第20条を選択。 同時に、上記2つの内容を含む場合は両方を選択。 愛知県知事(〇〇建設事務所長)

令和3年<u>7月17日付けで契約した下記工事について、愛知県公共工事請負契約約款(第19条第4</u>項・<del>第20条</del>)に基づき通知します。

記

工事名		〇〇工事	路線名	00
工事場所		〇〇地内		
	該当項目	内		容
設計変更 理 由	(2) イ	掘削したところ、想定した支持	寺地盤が確	□力式擁壁工を施工する予定であった。 「認できないため、擁壁タイプの再検討 □エの施工を一時中止し、平板載荷試験
	通知事項	· 等		
変更事項		図面 (1)の重力式擁壁工の施 図面 (2)に示す位置で、平板		
軽 微 な変更 等事項				
≫ 起火地		(十凯乱亦亩吏致阳极西谷 (初)		

※ 軽微な変更等とは設計変更事務取扱要領(契約変更の手続)第6のただし書きによる。

# 7. 施工計画書

## 7-1. 施工計画書の内容

施工計画書は、標準仕様書 第1編 1-1-6 において「請負者は、工事着手前又は施工方法が確定した時期に工事目的物を完成するために必要な手順や工法等についての施工計画書を監督員に提出しなければならない。」と規定しており、記載内容は、表 7-1 のとおりである。

また、特記仕様書において施工計画書に記載するよう指定されている事項についても記載する。 なお、施工計画書の内容に重要な変更が生じた場合には、その都度、当該工事に着手する前に 変更に関する事項について、変更施工計画書を作成し提出する。ただし、重要な変更とは、新規 工種の追加及び安全管理方法の変更に係わるものをいう。

表 7-1 施工計画書の記載内容

		I	事等の区分と	記載項目 ※				
項目		一般建設工事 (当初請負代 金額が 4,000	当初請負代金 4,000 万円未	満の工事	緊急維持修	摘 要		
		万円以上)	もしくは単 価契約工事	指示票による工事	繕工事 注2)			
(1)	実施工程表	$\circ$	0	_				
(2)	現場組織表	0	_	_				
(3)	安全管理	0	0	0	0			
(4)	指定機械及び 主要機械(船 舶)	0	_	_	1			
(5)	主要資材	0	_	_	_			
(6)	施工方法 (主要機械、仮 設備計画、工事 用地等を含む)	0	— 注 1)	_	_	主要な工種について、作 業フロー図を記載する とともに、図面等を活用 して簡潔に記述する。		
(7)	施工管理計画	0	_	_	_			
(8)	緊急時の体制 及び対応	0	0	0	0			
(9)	交通管理	0	0	0	0			
(10)	環境対策	0	_	_	_			
(11)	現場作業環境の整備	0	_	_	_	現場環境改善について、 対象工事の場合に記載 する。		
(12)	再生資源の利 用の促進と建 設副産物の適 正処理方法	0	0	0	_			
(13)	その他	0	0	0	_			

<sup>※ 「○」</sup>の項目:記載する

<sup>「</sup>一」の項目:設計図書に記載指示のある場合を除き、記載を省略する。

注1) つり足場を使用する工事においては、請負代金額に関わらず(6)施工方法を記載する。

注 2) 緊急維持修繕工事について、協定を締結している業者は一般事項として、(3)、(8)、(9)を記載した施工計画書を年度当初に担当者へ提出する。

# 7-2. 施工計画書の作成例

# 施工計画書

 工事名
 ○○○○○□
 工事

 路線等の名称
 二級河川○○○□
 川

 工事場所
 ○○○○□
 地内

 工期
 ○年○月○日~○年○月○日

 請負代金額
 ○○○○○○○円(消費税を含む)

目 次

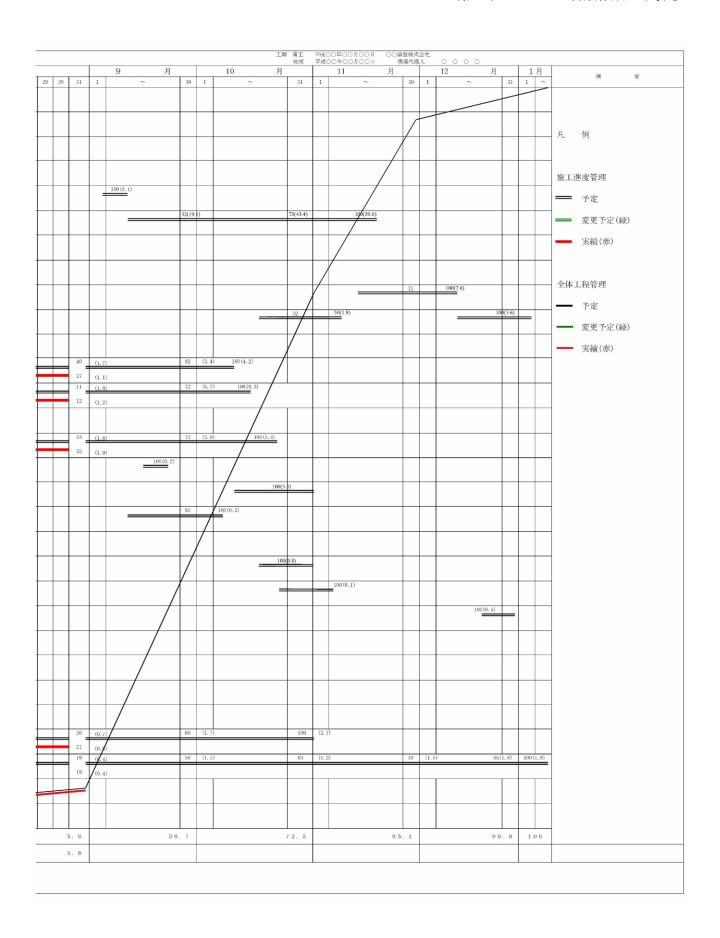
		(1)	実施工程表
		(2)	現場組織表
		(3)	安全管理
		(4)	指定機械及び主要機械
		(5)	主要資材・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		(6)	施工方法(主要機械、仮設備計画、工事用地等を含む)
		(7)	施工管理計画
		(8)	緊急時の体制及び対応
		(9)	交通管理
		(10)	環境対策
		(11)	現場作業環境の整備
		(12)	再生資源の利用の促進と建設副産物の適正処理方法
		(13)	その他
		請	負 者 〇〇〇〇〇〇会社
			住 所 $\triangle \triangle \uparrow \triangle \triangle \Box \triangle $
		C	○現場作業所
			住 所 〇〇市〇〇町〇〇〇 電 話(〇〇〇〇) 〇〇-〇〇〇
発	注	者(	○ ○ 建設事務所(担当課○○○課) 電 話(○○○○) ○○-○○○

# 【(1) 実施工程表】

契約書の工期に基づき、バーチャート、曲線式工程表、ネットワーク式工程表など工事内容に適した工程表で示す。各工種について作業の始めと終わりが判るように作成するとともに、気象、特に降雨、気温等によって施工に影響の大きい工種については、過去のデータ等を十分調査し、工程計画に反映させる。

実施工程表の記事欄には、変更契約及び工程に関わる事項が発生した日に、その内容を記載する。(例:条件変更確認通知、変更通知書、変更契約、工期延期、工程見直し(20%の差違))



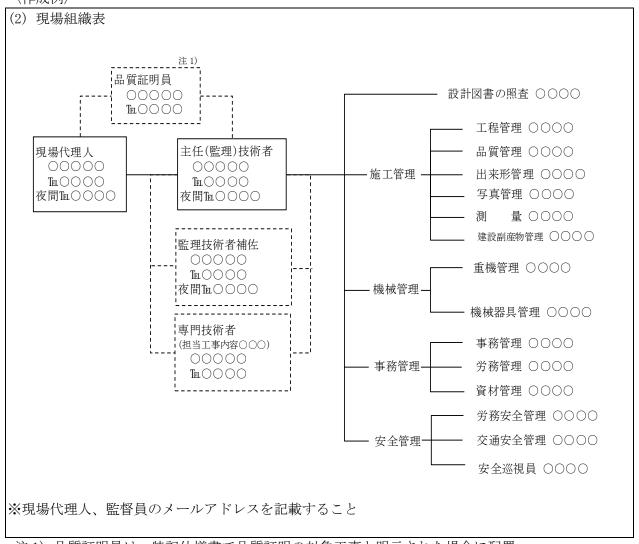


# 【(2) 現場組織表】

現場代理人、主任(監理)技術者の他、施工管理担当者、安全巡視員等の現場施工に必要な責任者(担当者)を定め現場組織表を作成する。責任者は夜間・休日の連絡先を記載する。

また現場組織表は、現場における組織の編成及び命令系統ならびに業務分担が判るよう記載し、専門技術者、品質証明員を置く工事については、これを記載する。

## 〈作成例〉



注 1) 品質証明員は、特記仕様書で品質証明の対象工事と明示された場合に配置 (標準仕様書 第 1 編 1-1-24 品質証明 参照)

#### 【(3)安全管理】

安全委員会の構成又は安全管理の組織表を作成し、安全活動の方針、安全対策、事故発生時の措置 (連絡方法等)及び安全訓練等の実施について記載する。

安全管理について必要なそれぞれの責任者及び組織、安全活動の方針について以下の事項を参考に 記載する。

また、万が一の事故発生時における救急指定病院、関係機関及び被災者宅等への連絡方法を記載する。 なお、労働安全衛生法と安全管理のしくみ等については、国土交通省中部地方整備局企画部編集「安 全サポートマニュアル」を参照する。(同局のホームページで公表)

#### (7) 工事安全管理対策

- ① 安全委員会の構成又は安全管理の組織
- ② 作業主任者一覧表の掲示
- ③ 危険物を使用する場合は、その保管及び取り扱い
- ④ その他必要事項(労働基準監督署への届出等に際しての監督員への報告等)

#### (4) 第三者施設安全対策

- ① 家屋、商店街等の第三者施設と近接して工事を行う場合の安全対策
- ② 水道、ガス、電気、電話等の占用物件と近接して工事を行う場合の安全対策
- ③ 鉄道、他の管理者の施設(橋脚等)と近接して工事を行う場合の安全対策
- (ウ) 安全教育・安全訓練等を始めとした安全活動の計画
  - ① 安全活動の実施内容、参加者、頻度等
  - ② 安全教育・安全訓練等の具体的な計画を工事の内容に応じた次の各号の事項
    - (1) 工事期間中の月別安全・訓練等実施全体計画
    - (2) 全体計画には、下記項目の活動内容について具体的に記述する。
      - 1) 月別の安全・訓練等の実施内容・工程に合わせた適時の安全項目
      - 2) 資機材搬入者等一時入場者への工事現場内誘導方法
      - 3) 現場内の業務内容及び工程の作業員等への周知方法
      - 4) KY及び新規入場者教育の方法
      - 5)場内整理整頓の実施

#### (エ) 現場管理

現場の管理方法、保安施設の設置計画、建設機械の災害防止

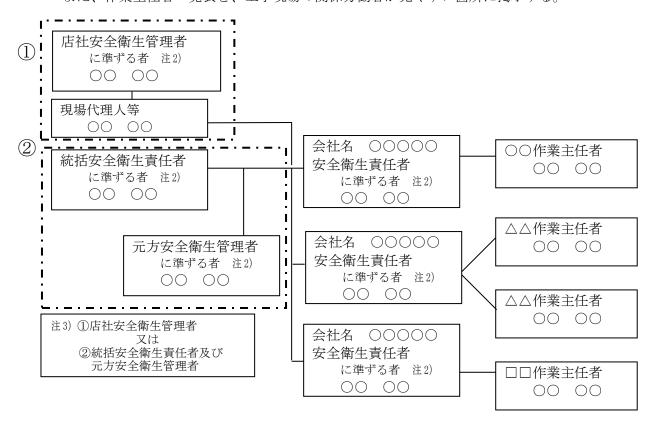
#### (オ) 安全管理組織表

作成時は、第6章6-6「施工体制の適正化に向けての現場点検の手引き(案)」を参考とし、各衛生管理者等を選任する。

現場作業員が常時 10 人以上いない場合は、準ずる者 注 2) の選任の必要はないが、安全衛生に関する措置について作業員の多少は関係なく、常時 10~49 人の場合の体制に準ずることが望ましい。

#### 〈作成例〉

(ア) 工事現場内の安全管理については、作業員の労働災害の防止及び疾病を予防するとともに、 第三者に対する公衆災害を防止するため、安全管理の組織を下図のとおりとする。 また、作業主任者一覧表を、工事現場の関係労働者が見やすい箇所に掲示する。 注1



- 注1)作業主任者一覧表には、労働安全衛生規則第18条の規定により、作業主任者の氏名及びその者に行なわせる事項を記載する。
- 注2) 「に準ずる者」は、現場で作業する者が、常時 10~49 人の場合、配置する。詳しくは、「中規模建設工事現場における安全衛生管理指針」(平成5年3月31日付け基発第209号 労働省労働基準局長 中規模建設工事現場における安全衛生管理の充実について)による。
- 注3) ①店社安全衛生管理者を選任する場合には、元方事業者の現場にいる担当者(現場代理人等) を記載する。統括安全衛生責任者は、事業の実施を統括管理する者を選任すること。元方安 全衛生管理者は、その事業場に専属の者を選任すること。統括安全衛生責任者及び元方安全 衛生管理者は、現場に常駐することが望ましい。

#### 【参考】中規模建設工事現場における安全衛生管理指針

#### 1 趣旨

統括安全衛生責任者等の選任による統括安全衛生管理体制の整備が義務付けられていない中規 模建設工事現場において、元方事業者の統括安全衛生管理が不十分なことによる労働災害が多発 していることにかんがみ、中規模建設工事現場における統括安全衛生管理体制又は本店、支店、 営業所等による建設工事現場に対する指導体制の確立を図り、中規模建設工事現場における安全 衛生管理の充実を図ることを目的とする。

# 2 対象建設工事現場

おおむね、労働者数 10~49 人規模の建設工事現場(統括安全衛生責任者又は店社安全衛生管理者の選任が義務付けられている建設工事現場を除く。)

#### 3 安全衛生管理体制の確立

(1) 統括安全衛生責任者に準ずる者及び元方安全衛生管理者に準ずる者又は店社安全衛生管理者に準ずる者の選任

上記2の対象建設工事現場について元方事業者は、当該建設工事現場の状況に応じ建設工事現場単位での統括安全衛生責任者に準ずる者及び元方安全衛生管理者に準ずる者の選任又は当該現場を管轄する本店、支店、営業所等(以下「店社」という。)において店社安全衛生管理者に準ずる者の選任を行うものとする。

この場合、元方事業者が、統括安全衛生責任者に準ずる者及び元方安全衛生管理者に準ずる者を選任する場合においては、関係請負人は、安全衛生責任者に準ずる者を選任するものとする。

(2) 統括安全衛生責任者に準ずる者の知識、経験等 (以下、記載省略)

# (イ) 安全活動を下表のとおり実施する。

		- 0		
安全活動の内容	場所	参 加 者	頻 度	摘 要
朝礼	現場	全現場作業従事者	毎作業日	
作業ミーティング	事務所	職長	毎作業日	
KY活動	現 場	全現場作業従事者	毎作業日	
作業手順打合せ	現 場	各現場作業従事者	随時	
新規入場者教育	事務所現 場	新規入場者	随 時	
安全教育・安全訓練	事務所	全現場作業従事者	月当たり半日 以上	月別全体計画は下 表
災害防止協議会	事務所	安全管理担当者	月1回	協力会社を含む
安全巡視	現 場	安全巡視員	毎作業日	常に腕章を着用
店社安全パトロール	現場	店社安全担当者	月1回	必要に応じて

# 安全教育・安全訓練の月別全体計画

月度	安全教育・安全訓練の計画	摘	要
○月度	墜落・転落事故防止、○○○○、○○○○		
○月度	重機事故防止、○○○○、○○○○		
○月度	交通事故防止、○○○○、○○○○		
○月度	過積載運搬の防止、○○○○、○○○○		
○月度	熱中症対策、○○○○、○○○○、○○○○		

<sup>(</sup>ウ) 万が一の事故発生時における救急指定病院、関係機関への連絡方法は、(8) 緊急時の体制及び対応によるものとし、緊急時の連絡系統図を工事現場の見やすい場所に掲示する。

# 〈緊急維持修繕工事 一般事項記載例〉

# (1) 一般事項

- ・現場責任者として、作業員に作業内容、作業方法、作業範囲等の周知を行い、作業内容等の変 更が必要となった場合は、作業員に対し変更内容の周知を図った上で作業を行います。
- ・現場責任者が、やむを得ず現場を不在にする場合においても、現場の安全管理が適切に行われる体制を整えます。

# (2) 安全指針等の遵守

・土木工事標準仕様書及び施工に関わる各安全指針を遵守し、常に工事の安全に留意し現場管理 を行い、災害の防止を図ります。

# (3) 誘導担当者の配置

- ・建設機械作業を行う場合は、必ず誘導担当者を決め、接触事故が生じないよう誘導します。
- ・現場責任者は、工事前にオペレーターと誘導担当者に合図・誘導の方法の他、オペレーターの 視認性に関する死角についても周知します。

# 【(4) 指定機械及び主要機械(船舶)】

工事に使用する排出ガス対策型建設機械及び設計図書で使用が義務付けられた低騒音型・低振動型 建設機械等の指定機械ならびに主要機械(船舶)の機種、性能、台数等についての一覧表を作成する。 〈作成例〉

# (4) 指定機械及び主要機械(船舶)

指定機械及び主要機械の使用計画は下表のとおり。

指定機械及び主要機械 使用計画表

				指	定区	分	
機械名	規	格	台数	低振動型	低騒音型	排ガス 対策型 <sup>注)</sup>	摘  要
バックホウ	$0.6\mathrm{m}^3$	107kw	1	_	0	0	旧施設撤去、床掘り
バイブロハンマ	16t	88kw	1	$\circ$	$\circ$	$\circ$	鋼矢板打ち込み
ブルドーザー	15t	97kw	1	_	$\circ$	$\circ$	築立、敷きならし
JJ	20.7t	135kw	1	_	$\circ$	$\bigcirc$	敷きならし
スタビライザ	処理幅2m	265kw	1	_	_	_	路床安定処理 混合
	•••••		•••	•••••	•••••	•••••	

注)排ガス対策型には、特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律(オフロード法)による基準適合車を含む。

圧縮敏度試験 σ 28は公的機関等で実施

# 【(5) 主要資材】

工事に使用する主要資材について、名称、規格、数量、製造会社、搬入時期等の一覧表を作成する。

〈作成例〉

#### (5) 主要資材

主要資材の計画は下表のとおり。 主要資材の計画表 工事材料の品質及び検査 監督員 7 製造 試験成 搬入時期 資材名 規格等 数量 摘 要 試験の の確認 会社名 績表の 実施 (材料確認 表示品 提出 注2) 報告書) 注 1) 注3) ホ゛ックスカルハ゛ート  $1200 \times 1200$ 45本 〇〇〇㈱ ○月上旬 曲げ試験の実施 △月中旬 歩道用U型側溝  $300 \times 300$ 250個 △△△㈱  $\bigcirc$  $\bigcirc$ ヒューム管 Φ300、B形1種 10本 ×××㈱ ×月上旬 ○ IIS マーク表示写真提示 残存型枠  $1200 \times 600 \times 30$ 50枚 (株) (八) ○月中旬  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 下層路盤材 300 m³ □□□㈱ □月下旬 RC-40、T=20cm  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 再生密粒As合材 13mmTop, T=5cm 175t ▽▽▽㈱ ▽月上旬 事前審查認定書(写)提出  $\bigcirc$ 50t ○製造㈱ ○月中旬 異形棒鋼 SD345, D16-D32  $\bigcirc$  $\bigcirc$ レテ、ィーミクストコンクリート 24-8-25BB 注4) 250㎡ △生コン㈱ △月中旬 **適マーク工場、配合計画書提出**  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 

注1) 工事材料の品質を証明する資料(標準仕様書 第2編第1章第2節第2項)

(21-8-25BB)

注2) 設計図書において試験を行うこととしている工事材料(土木工事施工管理基準の「品質管理基準及び規格値」により品質管理を実施する、 種別「材料」に関する試験を含む)

. . . . . . . . .

- 注3) 設計図書において監督員の確認を受けて使用すべきものと指定された工事材料(標準仕様書 第2編第1章第2節第10項リサイクル材・リサイクル製品の品質証明)については、工事材料を使用するまでに材料確認報告書を提出。
- 注4) 設計図書で指定された品質規格の同等以上のものを使用する場合は、下段() 内に設計図書の品質規格を併記

# 【(6) 施工方法(主要機械、仮設備計画、工事用地等を含む)】

主要工種について、工事の安全を考慮して施工順序等を記述する。ただし、一般的な施工方法は省略するが、他工事との関係調整、地下埋設物件の対策、用排水調査、官公庁等への手続き、工事公害に対する配慮、地元への周知、苦情に対する措置方法等も必要に応じて記述する。また、仮締切、仮道路、仮橋、仮土留、防護工等主要な施設は記述する。主要な仮設工は必要に応じて構造計算書を添付する。

施工方法は、次の内容を参考に記載する。

#### (ア) 一般事項

詳細な作業時間及び休日を明記する。

## 〈作成例〉

作業時間及び休日は、次のとおりとする。なお、工程の関係又はその他の理由で、官公庁の休日 又は夜間において作業を行う場合は、事前にその理由を監督員に連絡する。ただし、現道上の工事 については書面等により通知(メールも可)する。

#### a) 作業時間

集合・体操・KY活動 8:00~ 8:15 作業打合せ 8:15~ 8:25 作業開始 8:25~

昼食休み 12:00~13:00

後片付け 16:50~17:00

作業終了 17:00

\*現道上で交通規制を伴う工事については、別途、規制開始(解除)時間を記載する。

#### b)休日

土曜日、日曜日及び祝日

夏季休業  $8 \, \mathsf{J} \, \bigcirc \, \mathsf{H} \, \sim 8 \, \mathsf{J} \, \triangle \, \mathsf{H}$ 冬季休業  $12 \, \mathsf{J} \, \bigcirc \, \mathsf{H} \, \sim 1 \, \mathsf{J} \, \triangle \, \mathsf{H}$ 

# (イ) 具体的な施工方法

#### ① 工事施工上の留意事項

工事箇所の作業環境(周辺の土地利用状況、自然環境、近接状況等)や主要な工種の施工時期(降雨期、出水・渇水期等)等について記述する。これを受けて工事施工上の留意事項及び施工方法の要点、制約条件(施工時期、作業時間、交通規制、自然保護等)、関係機関との調整事項について記述する。

また、準備工として工事に使用する工事用基準点・水準点、地下埋設物、地上障害物等に関する防護方法について記述する。

# ② 主要な工種毎の作業フロー

主要な工種毎の作業フローを記載するとともに、図面(平面図、断面図、構造図、概略図)等を活用し、主な使用予定機械を含めて、簡潔に記述する。

記載対象は、以下を標準とする。

- ・主要な工種
- ・特記仕様書で指定された工法
- ・十木工事標準仕様書に記載されていない特殊工法
- ・特殊な立地条件や関係機関等への対応が必要とされる施工

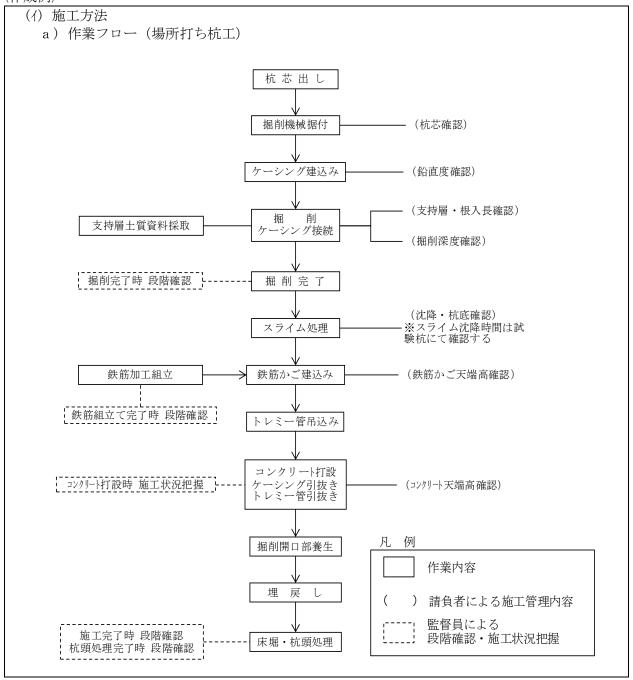
# ③ 工事全体に共通する仮設備の構造、配置計画等

位置図や概要図等を用いて具体的に記述する。また、足場・支保工等の任意仮設及び指定仮設 については、必要により構造計算書等を添付する。

その他、仮設備として仮設建物、工事材料・建設機械の仮置き場、場内運搬経路、仮排水、安全管理に関する仮設備(工事標示板、立入禁止の柵、立入禁止の標示板等の保安設備)等について記述する。

なお、設計書において積み上げ計上された借地の契約を行った場合は、借地契約書の写しを添付する。

# 〈作成例〉



# b) 仮設備計画

#### ① 工事用搬入路

工事用搬入路のため、工事現場の起終点2箇所に堤防裏小段に取りつく仮設搬入路を設置する。 構造 天端幅 3 m 縦断勾配10%以内

のり勾配 2割 敷砂利(切込砕石) 10cm 厚

仮設搬入路は堤体を切り欠かないように造成するとともに、工事完了後は撤去し原形に復旧する。

## ② 水替設備

動力線を仮設し、電力 200 V, 200 KVA を使用し、水中ポンプ 4 吋 2 台を据付け排水にあてる。

## ③ 運搬道路の維持補修

運搬道路の維持管理は十分行うこととし、特に路面の凹凸が著しい場合は切込砕石などにより補修を行う。また、砂利道で砂ほこりの多い場合はただちに散水を実施する。

※借地が必要な場合は借地契約書の写し

# (ウ) 監督員による段階確認等

a) 段階確認

下表に示す確認時期において、監督員による段階確認を受ける。

〈作成例〉

# 段階確認報告書

工事名	0000	〇〇〇〇工事										
路線等の名称	0000	○○○ <b>線</b>										
工事場所	00市0	○○市○○町○○地内										
請負者名	者 名 〇〇建設㈱											
工期	令和 2年	○ ○和 2年 5月29日 ~ 令和 3年 3月 24日										
種別	細別項目		実施予定時期	確認方法 (臨場·机上、施工管理)	実施 年月日							
A1 橋台 場所打杭工	オールケー シング杭	掘削長、支持地盤 杭番号①、②	掘削完了時8月頃									
"	IJ.	" 杭番号③、④	掘削完了時 8月頃									
"	IJ.	" 杭番号⑤、⑥	掘削完了時 8月頃									
11 11		使用材料、設計図書 との対比 杭番号①、②、③	鉄筋組立完了時8月頃									
11	JJ	" 杭番号④、⑤、⑥	鉄筋組立完了時8月頃									
IJ	"	基準高さ、偏心量、 杭径、杭頭処理状況 杭番号①②③④⑤⑥	施工完了時 杭頭処理完了時 9 頃									

- 備考) 1 立会・段階確認が良好の場合は、確認方法、実施年月日を記入する。
  - 2 立会・段階確認において問題が生じた場合は、確認方法欄に手直し等の指示事項を記入する。
  - 3 確認方法欄は、監督員は「臨場」・「机上」、工事監督支援業務により確認した場合は「施工管理」と記入する。
  - 4「臨場」立会の立会状況写真は、工事完了写真としての提出のみとし、「段階確認報告書」への添付は必要ない。
  - 5「机上」立会については、メールによる提出も可とする。
  - 6 工事完了後、記載内容を確認のうえで、監督員は記名を行う。

上記について、実施しました。

専任監督員

# b) 施工状況把握報告

下表に示す施工時期に、監督員の施工状況把握を受ける。

〈作成例〉

# 施工状況把握報告書

工事名	0000	〇〇〇〇工事										
路線等の名称	0000	○○○ <b>線</b>										
工事場所	OO市C	○○市○○町○○地内										
請負者名	○○建設	○○建設㈱										
工期	令和 2年	→  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →										
種別	細別	項目	実施予定時期	確認方法 (臨場、施工管理)	実施 年月日							
A1 橋台 場所打杭工	オールケー シング杭	品質規格、運搬時間、 打設順序、天候、気温 杭番号①、②	コンクリート打設時 10月頃									
"	"	" 杭番号③、④	コンクリート打設時 10月頃									
"	"	" 杭番号⑤、⑥	コンクリート打設時 10月頃									
A2 橋台オールケー場所打杭工シング杭		" 杭番号①、②	コンクリート打設時 10月頃									

- 備考) 1 施工状況把握が良好の場合は、確認方法、実施年月日を記入する。
  - 2 施工状況把握において問題が生じた場合は、確認方法欄に手直し等の指示事項を記入する。
  - 3 確認方法欄は、監督員は「臨場」、工事監督支援業務により確認した場合は「施工管理」と記入する。
  - 4「臨場」立会の立会状況写真は、工事完了写真としての提出のみとし、「施工状況把握報告書」への添付は必要ない。
  - 5 工事完了後、記載内容を確認のうえで、監督員は記名を行う。

上記について、実施しました。

専任監督員

# 【(7)施工管理計画】

施工管理計画については、施工管理基準及び写真管理基準に基づき、その管理方法について記載する。

#### (7) 工程管理

工程管理の方法を記述する。また、実施工程表どおりに工事が進捗しない場合の改善措置について記載する。

## 〈作成例〉

バーチャート方式により作成した実施工程表で総合的に管理するとともに、毎月5日までに工事履行報告書を提出する。

また、工期の3分の1を経過した時点で全体工程管理にマイナス 20%の差異が生じた場合は、 改善策を講じ変更実施工程表を監督員に提出のうえ管理する。

#### (4) 出来形管理

施工管理基準に基づき当該工事等に必要な測定項目、試験項目を記述する。主要なものは試験方法、管理方法、試験場所等も記述する。維持作業は別途考慮する。

#### 〈作成例〉

施工管理基準の出来形管理基準及び規格値に基づき、下表の工種・測定項目について出来形成果 表及び出来形図を作成し、出来形管理を行う。

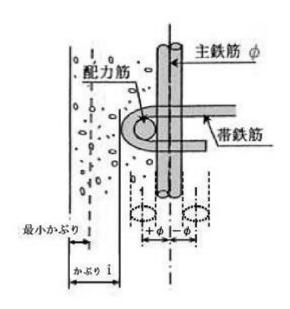
なお、舗装工事におけるコアー採取による厚さ測定位置については監督員の承諾を得る。

## 出来形管理一覧表

				1471	<b>、</b> /// 日・	· <u> </u>			
	測:	定項目	及び規	見格値	(単位:	mm)	油 宁 甘 淮		
工  種	基準 高	厚さ	幅	法長 高さ	延長	鉄筋	測定基準		
河川土工									
盛土工	-50		-100	-100			施工延長40mにつき1箇所測定		
法覆護岸工									
植生工(張芝工)				-100	-200		施工延長40mにつき1箇所測定		
基礎工(護岸)	±30		-30	-30	-200		施工延長40mにつき1箇所測定		
コンクリートフ゛ロック積	±50	-50		-100	-200		施工延長40mにつき1箇所測定		
水路工									
場所打水路工	±30	-20	-30	-30	-200		施工延長40mにつき1箇所測定		
暗渠工	±30		-50	-30	-200		施工延長40mにつき1箇所測定		
場所打擁壁工	±50	-20	-30	-50	-200	0	施工延長40mにつき1箇所測定		
集水桝工	±30	-20	-30	-30			1箇所毎測定		
アスファルト舗装工							下層路盤の厚さは水糸による方法で測定 注1)		
下層路盤工(小規模)	±50	-45	-50				施工延長40mにつき1箇所測定		
表層工(小規模)		- 9	-25				施工延長40mにつき1箇所測定 別途平坦性測定		

備考)鉄筋の測定項目及び規格値は、平均間隔 d  $\pm \phi$ 、鉄筋のかぶり i  $\pm \phi$ かつ鉄筋の最小かぶり以上  $^{1\!\!+\!\!2\!\!-\!2\!\!-\!2\!$ 

- 注1) 厚さを出来形管理基準及び規格値の測定基準による方法(掘り起こし)以外の方法(水糸による方法、レベル測量による方法)で測定する場合に明記する。
- 注2) 鉄筋のかぶりの規格値は下図による。



主鉄筋の位置は±φ以内

鉄筋のかぶりは最小かぶり以上

最小かぶりはコンクリート標準示方書(設計編:本編13.2)参照

# (ウ) 品質管理

施工管理基準に基づき当該工事等に必要な測定項目、試験項目を記述する。主要なものは試験方法、管理方法、試験場所等も記述する。維持作業は別途考慮する。

# 〈作成例〉

施工管理基準の品質管理基準及び規格値に基づき、下表の工種・試験項目について品質管理図表 を作成し品質管理を行う。

なお、舗装工事における現場密度の測定位置については監督員の承諾を得る。

# 品質管理一覧表

							試験回数等		摘要
工種	種別	試験項目	試 験 方 法	規格値	試験時期・頻度	設計数量	試験回数	試験成績 表等によ る確認	(公的機 関等での 試験)
河川土工	材料	土の締固め 試験	JIS A 1210	_	当初及び土質の変化 した時	23, 750m³	1回		
	施工	現場密度の 測定	RI計器を用 いた盛土の 締固め管理 要領(案)	1管理単位の現 場乾燥密度の 平均値が最大 乾燥密度の90% 以上	面積 0~ 500~ (㎡) 500 1000   加定 点数 5 10	1000~ 2000 15	1日の1層あた りの施工面積に 応じて、左表の 測定点数とする		
セメント・コ ンクリート 24-8-25BB (21-8-25BB)	材料	アルカリ骨 材反応対策	「アルカリ骨 材反応抑制 対策につい て」	同左	_	250m³	_	0	
	施工	塩化物総量 規制	「コンクリー トの耐久性 向上」	0.3kg/m <sup>3</sup> 以下	午前1回、午後1回 午前の試験結果が塩化物総量 の規制値の1/2以下の場合は、 午後の試験を省略する		試験基準 による		
		スランプ試 験	JIS A 1101	±2.5cm	供試体採取毎に1回		5回		
		空気量測定	JIS A 1116、 1118、1128	±1.5%	供試体採取毎に1回		5回		
	700770	圧縮強度試 験 (σ7、σ28)	JIS A 1108	1回の試験結果 は呼び強度の 85%以上、3回 の平均値は呼 び強度以上	日当たり打設量が50 m <sup>3</sup> 未満。打設量累 計50m <sup>3</sup> ごとに1回		5回		σ28 5回 は公的機 関等で試 験
下層路盤 RC-40 T=20cm	材料	修正CBR試験	舗装調査・ 試験法便覧 E001 [4] -5	修正CBR30以上	小規模工事:施工前	1, 500 m²		0	***************************************
	***************************************	骨材のふる い分け試験	JIS A 1102	JIS A 5001 表2参照	_		_	0	
		土の液性限 界・塑性限界 試験	JIS A 1205	塑性指数PI:6 以下	_			0	
	施工	現場密度の 測定	舗装調査・ 試験法便覧 G021〔4〕- 191	最大乾燥密度 の93%以上 X3 97%以上	1000㎡につき1回(3 個)		2回 (1回3個)		
アスファルト舗装 再生密粒As T=5cm	舗設 現場	現場密度の 測定	舗装調査・ 試験法便覧 B008〔3〕- 91	基準密度の94% 以上 X3 96.5%以上	1000㎡につき1個(1 工事当り3個以上)	1, 500 m²	3個		事前審査 制度の認 定混合物
	***************************************	温度測定 (初期締固め 前)	温度計による	110℃以上	随時		1日4回 (午前・午 後各2回)		
		外観検査 (混合物)	目視		随時		_		

# (エ) 写真管理

写真管理基準に基づき撮影計画を作成する。

工事写真は、写真管理基準に基づき写真管理を行い、撮影目的を明確にし、鮮明なものとする。 特に、完成後不可視となる出来形部分については、出来形寸法(上墨寸法含む)が確認できるよう注 意して撮影する。

また、電子媒体に記録する工事写真の属性情報等については、「愛知県 デジタル写真管理情報基準(案)」によるものとする。

# 〈作成例〉

写真管理一覧表

子具官は一見衣           写真管理項目					
区分・工種				官埋項目 撮影頻度	摘 要
	区分・工種		撮影項目	[撮影時期]	個 安 
共	着手前		全景又は代表部分写真	着手前1回〔着手前〕	
共通写真	完成		全景又は代表部分写真	施工完了後1回〔完成後〕	
真	工事施工中		全景又は代表部分の工事進捗	月1回 〔月末〕	実施工程表に添付する
			状況		
	安全管理		各種標識類の設置状況	各種類毎に1回〔設置後〕	
			各種保安施設の設置状況	各種類毎に1回〔設置後〕	
			交通誘導員交通整理状況	各1回 〔作業中〕	
			安全訓練等の実施状況	実施毎に1回〔実施中〕	請負者保管。提出不要
	使用材料		形状寸法	各品目毎に1回〔使用前〕	品質証明に添付する
	(積みブロック)		配筋(コンクリート製品)		
	(鉄筋コンクリート管)		品質証明(JISマーク表示)	各品目毎に1回〔使用前〕	
			※品質規格証明書に替えて品		
			質証明資料とする場合		
			検査実施状況	各品目毎に1回〔検査時〕	
出来形管理写真	盛土工		巻出し厚	100mに1回〔巻出し時〕	
			締固め状況	転圧機械又は地質が変わる毎に	
				1回〔締固め時〕	
			法長、幅	100mに1回〔施工後〕	
	コンクリートブ・ロック積		厚さ(裏込)	40mに1回〔施工中〕	
			法長	80mに1回(根入部は40mに1回)	
			厚さ(ブロック積)	〔施工後〕	
	鉄筋コンクリート工	鉄筋の組立て	平均間隔	コンクリート打設毎に1回	
			かぶり	〔鉄筋組立て後〕	
			継手寸法		
		コンクリート打設	打継目処理状況	工種種別毎に1回	シュート等と打込み面の高さが判
			締固施工状況	〔施工時〕	る写真を適宜
		コンクリート養生	養生状況	工種種別毎に1回、養生方法毎に	
				1回〔養生時〕	
品質管理写真	盛土工		現場密度の測定	土質毎に1回 〔試験実施中〕	
	コンクリートエ		塩化物総量規制	コンクリートの種類毎に1回〔試	
			スランプ試験	験実施中〕	
真			空気量測定		
			コンクリートの圧縮強度試験		

# 【(8) 緊急時の体制及び対応】

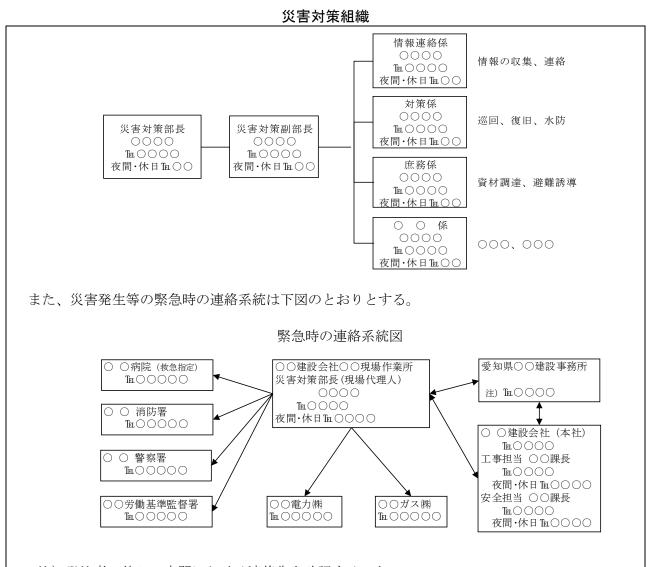
大雨、出水、強風等の異常気象時における作業現場の防災管理体制と災害発生時の対策及び作業現場内において事故発生又はその恐れがある場合の体制と対策等について記述するほか、緊急時の連絡系統、連絡方法も系統図で表示する。

また、南海トラフ地震臨時情報が発せられた場合の臨機の措置を記述するほか、作業員の緊急避難場所(避難経路を含む)を現場に明示する。

#### 〈作成例〉

## (ア) 緊急時の体制

大雨、出水、強風等の異常気象時又は地震発生時において、災害発生の恐れがある場合、次の 災害対策組織による体制を整え、必要に応じて工事現場内及びその周辺を巡回し警戒にあたる。 また、工事現場内において災害が発生した場合は、ただちに災害対策の体制により災害対策部 長以下、災害対策組織の職務分担により行動する。



注)発注者の休日・夜間における連絡先を確認すること。

#### (イ) 南海トラフ地震臨時情報に伴う臨機の措置

南海トラフ地震臨時情報が発せられた場合には、継続的に地震関連情報の収集に努め、次の確認を行い、必要な保全措置を講じる。

- ① 作業員や必要に応じ第三者に情報伝達するとともに、避難場所や避難経路等の緊急避難措置の再確認を行う。
- ② 工事中の構造物及び仮設構造物に対し、必要な補強・落下防止等の保全措置が実施されているかの確認を行う。
- ③ 海岸堤防や河川堤防を掘削する工事など、有事の際に甚大な被害を及ぼす可能性がある工事を行っている場合は、その対応について早急に監督員と協議する。

#### (ウ) 事故発生時の措置

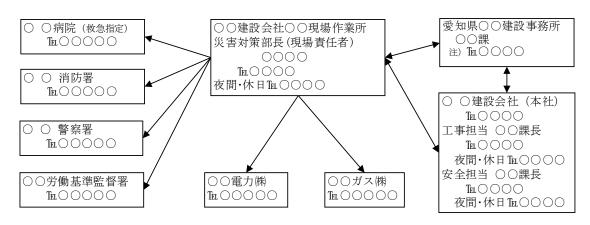
- ① 付近の病院、所轄警察署、労働基準監督署などの関係機関等の連絡先を常に携帯します。
- ② 事故が発生した場合、第三者及び作業員の人命の安全確保を優先するとともに、直ちに関係機関(所轄警察署、労働基準監督署等)及び監督員に連絡します。
- ③ 事故後の工事再開等については、監督員と協議の上で行います。

## 〈緊急維持修繕工事 一般事項記載例〉

#### (1) 一般事項

・現場責任者として、緊急時に作業員から連絡をうける体制を整えるとともに、付近の病院、所 轄警察署、労働基準監督署などの関係機関等の連絡先を常に携帯します。

## (緊急時の連絡体制)



注)発注者の休日・夜間における連絡先を確認すること。

### (2) 事故発生時の対応

- 事故が発生した場合、現場責任者は、第三者及び作業員の人命の安全確保を優先するとともに、 直ちに関係機関(所轄警察署、労働基準監督署等)及び監督員に連絡します。
- ・事故後の工事再開等については、監督員と協議の上で行います。

## 【(9)交通管理】

工事等に伴う交通対策と交通処理等について記述する。

工事施工にあたっては、交通渋滞による社会的損失を極力抑えるため、路線の交通特性等を十分 検討(交通ピーク時をはずす、事前予告等)のうえ、交通処理計画を立てるものとする。

また、具体的な保安設備(交通誘導警備員を含む)配置計画、通学路対策、支道及び出入り口対策、主要資材の搬入・搬出経路、過積載運搬の防止対策等について詳しく記載する。

迂回路を設ける場合には、迂回路の図面及び保安設備、迂回路標示板、道路標識(「まわり道」)の 配置図ならびに交通誘導警備員等の配置についても記載する。

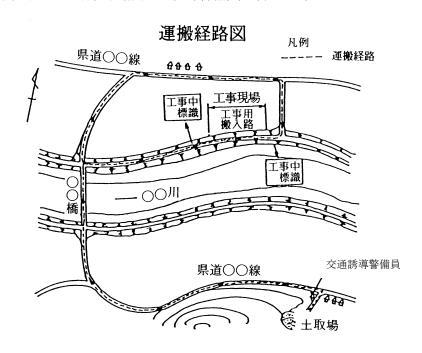
建設機械、資材の運搬にあたり、道路法第 47 条第 1 項、車両制限令第 3 条における一般的制限 値を超える車両を通行させようとする場合は、運搬資機材毎に運搬計画(車種区分、車両番号等、 車両諸元及び積載重量、資材の積載限度数量、通行経路、許可証の有効期限等の確認方法と確認頻 度)を記載する。

#### 〈作成例〉

保安設備配置計画図に基づき工事標識、保安設備を完備するとともに、特に夜間交通に対するバリケード、保安灯などの配置には注意する。また、交通誘導警備員を配置計画図に基づき配置し、一般交通及び歩行者に対する安全を確保する。

# (ア) 盛土運搬に対する交通管理

- ① ダンプトラックには、当該工事の工事用車両であることを車両前部に表示し責任運行を行う。
- ② 通学時間帯(○時~○時)の運行自主規制を徹底する。
- ③ 運搬指定経路の通行を厳守するとともに、現場内は徐行運転する。
- ④ 過積載運搬を防止するため次の対策を行う。
  - 0000000
  - .00000000
  - ・以上のことにつき、下請負契約における受注者を指導する。
- (イ) 盛土材料運搬経路図及び保安設備(交通誘導警備員を含む)配置計画図



#### (ウ) 特殊車両の通行

- (1) 運搬計画
- (2) 特殊車両の運行の確認を次のとおり行う。
  - ①通行許可証による確認。(通行許可申請は、手続き期間を考慮して申請する。)
  - ②運搬資機材毎に出発地点、走行途中、現場到着地点における写真(荷姿全景、ナンバープレート等通行許可証と照合可能な写真)による確認。
  - ③通行許可が時間指定の場合は、運行時間が確認できる記録紙(タコグラフ等)による確認。

## 〈緊急維持修繕工事 一般事項記載例〉

#### (1) 一般事項

- ・道路工事保安設備設置基準(以下「同基準:6章参照」)により、工事着手前にバリケードやカラーコーン等を設置し、工事区域を明示して第三者の工事区域への立入を防止します。
- ・同基準(案)に基づいて交通誘導警備員を配置しますが、現場状況に応じて、監督員と協議して 適切な配置とします。
- ・建設機械を現道内で移動させる場合、道路関係法令を遵守するとともに、交通誘導警備員を配置 して起終点で一時通行止めを行い、一般車両の安全を確保します。

#### 【(10) 環境対策 】

工事現場周辺地域の生活環境の保全及び円滑な工事施工を目的として、環境保全対策及び騒音・振動公害防止対策について記述する。

- ① 騒音・振動・排出ガス対策
- ② 水質汚濁対策
- ③ 粉塵対策
- ④ 現場で日々発生する木屑・鉄線屑等の分別処理対策
- ⑤ セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験の実施
- ⑥ 家屋調査、地下水位観測等の事業損失防止対策

#### 〈記載例〉

指定機械に記載の排出ガス対策型・低騒音型・低振動型建設機械を使用するとともに、工事に伴って発生する振動・騒音については、特定建設作業実施届出書を提出のうえ、騒音規制法、振動規制法及び県民の生活環境の保全等に関する条例を遵守する。また、単に工事による迷惑を及ぼす程度であっても、できるだけ工事に伴う騒音、振動を生じないように努めるとともに、重機等のエンジンを必要以上にふかさないようにする。

河川の水質汚濁防止のため、排水にあたり沈砂タンクを据え付け泥分を沈殿させ、放流口には吸着材を張る対策を行う。

工事中に地域住民の方から苦情、意見があった場合は誠意をもって丁寧に対応し、対応状況をすみやかに監督員に報告する。

# 【(11) 現場作業環境の整備 】

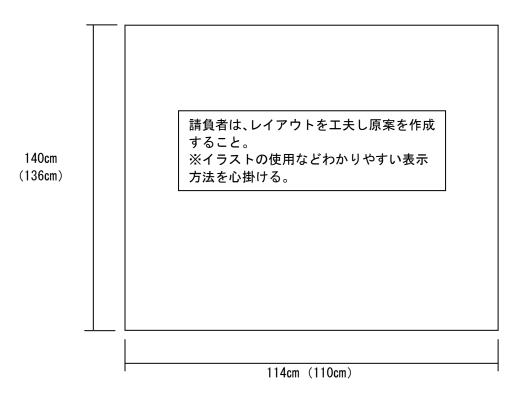
工事現場の現場環境改善は、周辺住民への生活環境に対する配慮や一般住民に対する建設事業の広報活動、並びに現場労働者の作業環境の改善を行うことを目的とし、現場事務所、作業員宿舎、休憩所または作業環境等の改善を行い、快適な職場を形成するとともに、地域とのコミュニケーションや現場周辺の環境整備等が求められている。

この主旨を理解し、工事現場の現場環境改善等について記載する。

なお、設計図書において、現場環境改善対象工事と明示された場合は、標準仕様書第1編1-1-33第9項に定めにより実施する具体的な内容・実施期間を記載する。

# ○事業説明板(事業 PR 看板)の仕様について

事業説明板の仕様は下図のとおりとし、できる限り「あいくる材」を使用する。



※看板の規格は、「道路工事保安設備設置基準(平成30年3月改定) 愛知県建設局にある「工事中看板」の標示板と同等以上のものとする。

## 【(12) 再生資源の利用の促進と建設副産物の適正処理方法】

再生資源の利用の促進に関する法律及び愛知県建設副産物リサイクルガイドライン実施要綱に基づき、再生資源の利用促進及び建設副産物の処理方法に関する事項を記述する。

#### 〈作成例〉

(12) 再生資源の利用の促進と建設副産物の適正処理方法

建設副産物適正処理推進要綱、再生資源の利用の促進について及び愛知県建設副産物リサイクルガイドライン実施要綱(以下「ガイドライン実施要綱」という。)、愛知県あいくる材率先利用方針を遵守して、以下のとおり建設副産物の適正な処理及び再生資源の活用を図る。

また、産業廃棄物を運搬する車両には、定められた表示及び書面の備え付け(携帯)を徹底する。 なお、監督員から受領した建設リサイクル法通知済ステッカーを、工事現場の標識など公衆 が見やすい場所に貼付する。

#### (ア) 再生資源の利用の促進

施工計画に際し、再生資源の利用の促進についての次の計画書を提出する。

- ·再生資源利用計画書(様式1)
- ·再生資源利用促進計画書(様式2)

また工事完了時に次の実施書等を提出する。

- ·再生資源利用実施書(様式1)
- ·再生資源利用促進実施書(様式2)
- ・あいくる材使用状況報告書(ガイドライン実施要綱・様式8)
- ・あいくる材使用実績集約表(ガイドライン実施要綱・様式9)

# (イ) 建設副産物の適正処理

搬出する産業廃棄物は、産業廃棄物管理票(マニュフェスト)により、適正に処理されていることを確認するとともに、マニュフェスト管理台帳を作成し管理する。

建設発生土の受入れ地への搬入に先立ち、指定された受入れ地について地形を実測し、資料を提出する。

また、搬出する建設発生土については搬出伝票を作成、管理し完了時に集計表を提出する。施工計画に際し、建設副産物の適正処理について添付資料を以下のとおりとする。

- ・建設発生土受入地の関係法令に基づく許可証の写し
- ・収集運搬、処理業者の許可証の写し
- ・廃棄物処理委託契約書の写し
- ・運搬ルート図

#### (ウ) 電子データの提出

工事完了時に提出する以下の書類は、電子データを提出する。

- ・あいくる材使用状況報告書(ガイドライン実施要綱・様式8)
- ・あいくる材使用実績集約表(ガイドライン実施要綱・様式9)
- 注1) 再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書は、請負代金100万円以上のすべての工事で、(一財)日本情報総合センター(JACIC)が管理運営する「建設副産物情報交換システム(COBRIS)」により作成する。
- 注2) 指定副産物(土砂 500m³以上、Co 殻・As 殻・建設発生木材の合計が 200t 以上)を搬出、または建設資材(土砂 500m³以上、砕石 500t 以上、加熱 As 混合物 200t 以上)を搬入する工事は、再生資源利用(促進)計画書を工事現場の公衆が見えやすい場所に掲示する。

# 【(13) その他 】

電子提出するデータ(打合せ簿など工事書類、電子成果品等)はウイルスチェックを行うこととし、発注者へ提出する書類を作成するパソコン毎にウイルス対策を必ず記載すること。

#### 〈作成例〉

電子提出するデータ(打合せ簿など工事書類、電子成果品等)は、以下によりウイルスチェックを行います。

- 1) 使用ソフト名: Norton Antivirus (Ver.
- 2) パターンファイルの更新:自動オンライン

また、発注者へ提出する書類を作成するパソコンについても、以下によりウイルスチェックを行います。

○使用するパソコン名:○○○

資料作成に用いるソフト名: Excel・・・、Word・・・・ ウイルスチェックに用いるソフト名: ウイルスバスター(Ver. ) ウイルスチェックパターンファイルの更新: 手動 7日に一度

○使用するパソコン名:○○○

資料作成に用いるソフト名:(CAD ソフト名)

ウイルスチェックに用いるソフト名: McAfee VirusScan(Ver. )

ウイルスチェックパターンファイルの更新:随時

その他、設計図書で施工計画書に明記又は記載するよう指定されているもの及び監督員の指示事項を記述する。

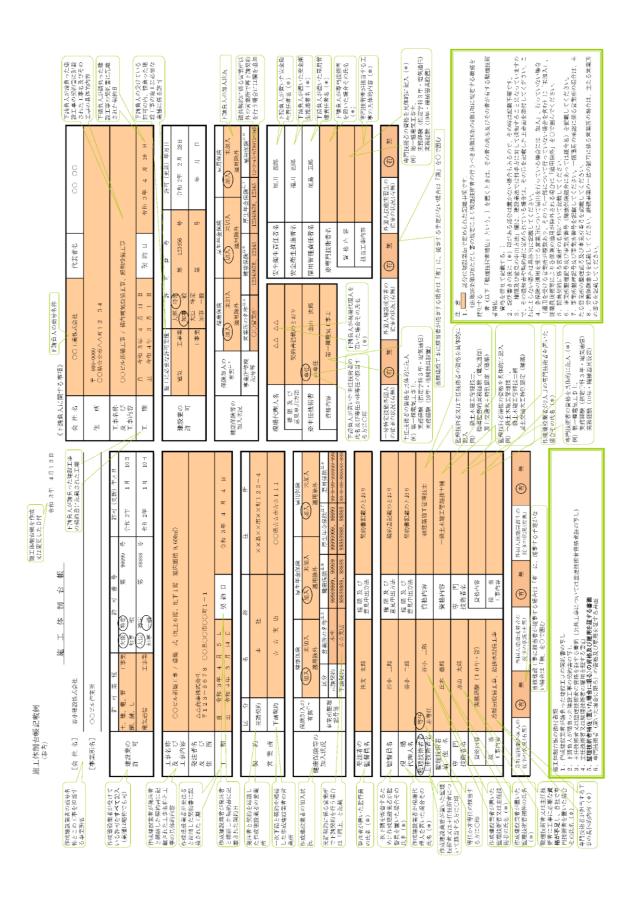
例として、創意工夫・社会性等に関する実施状況がある。

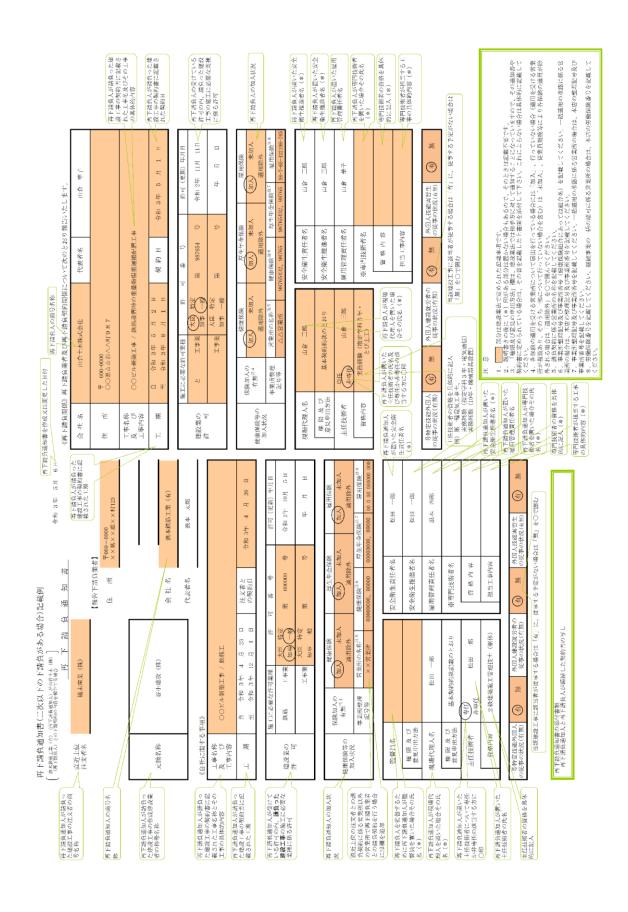
# 8. 施工体制台帳・施工体系図(記載例は p. 2-72、2-75 へ)

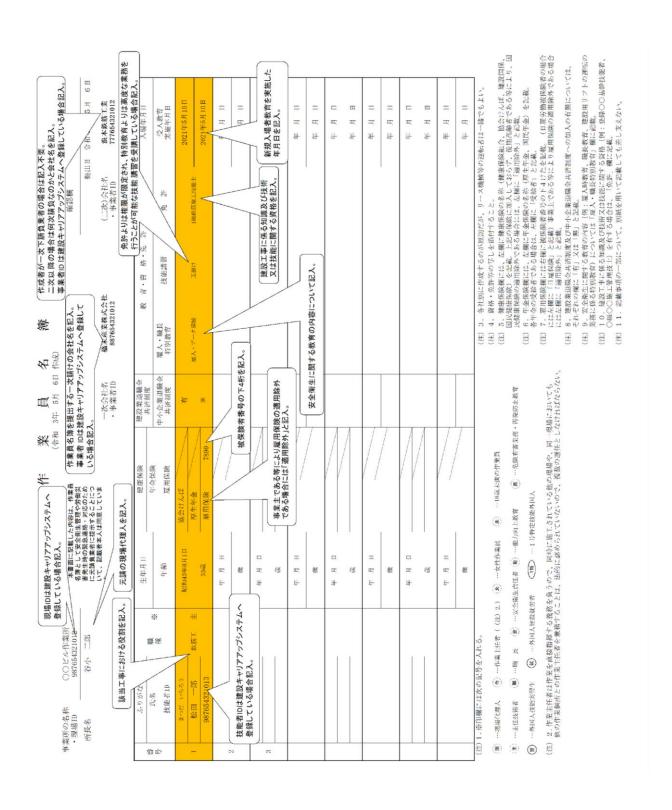
- (1)請負者は、施工体制台帳及び施工体系図を所定の様式(参考)により作成し提出する。なお、以下の添付書類については提示を求められた場合は速やかに応じなければならない。
  - ・ 愛知県と元請業者との契約書の写し
  - 下請契約書の写し
  - ・ 主任技術者の資格を証する書面又は監理技術者資格者証の写し
  - 主任技術者又は監理技術者の雇用を証する書面
  - ・ 監理技術者補佐(配置する場合)の資格及び雇用を証する書面
  - 専門技術者(配置が必要な場合)の資格及び雇用を証する書面
  - ・ 二次以下の下請負がある場合は、再下請負人との契約書の写し
- (2) 建設業法第24条の8、標準仕様書第1編1-1-12
- (3) 工事着手までに写しを提出(変更が生じた場合は、その都度提出) 施工体制台帳等は、原則として、電子データで作成・提出する。なお、施工体系図提出毎の 施工計画書の変更は必要ない。
- (4) 現場への掲示等
  - (ア) 施工体制台帳 工事現場に備える。
  - (イ) 施工体系図 工事関係者の見やすい場所及び公衆の見やすい場所にも掲示する。ただ し、1箇所で2つの目的が達成できれば、1箇所の掲示でよい。

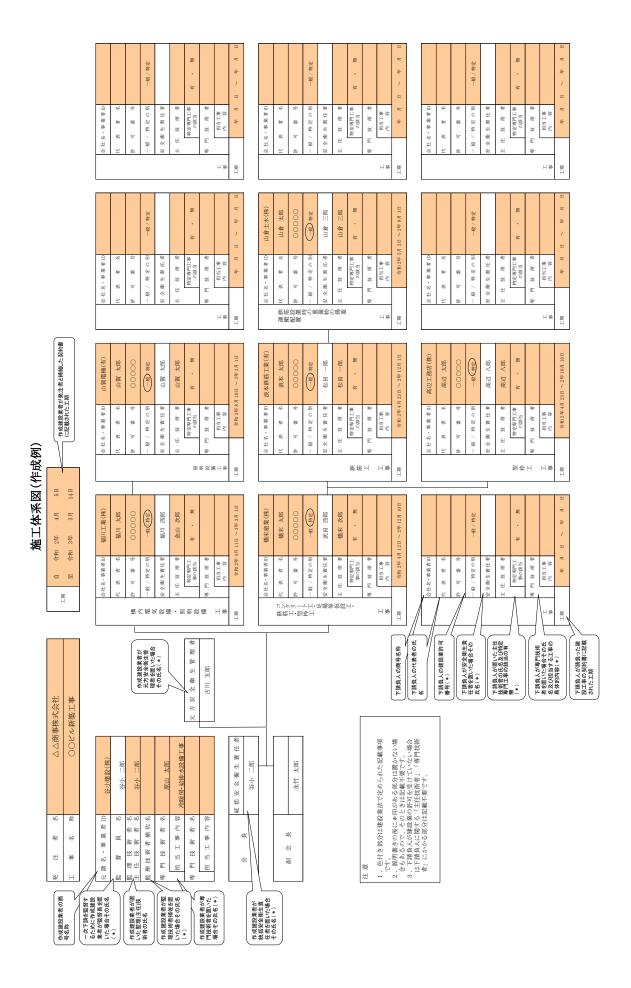
#### 注意事項

- (1) 施工体制台帳及び施工体系図の作成条件
  - → 建設工事を施工するために下請負契約を締結した場合。(建設業法第 24 条の 8、公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律第 15 条)
- (2) 施工体制台帳に記載すべき内容
  - ① 建設業法第24条の8第1項及び建設業法施行規則第14条の2に掲げる事項
  - ② 安全衛生責任者名、安全衛生推進者名、雇用管理責任者(該当する工事のみ。詳しくは、 第2章6.6-2施工計画書の作成例(3)安全管理 p.2-48へ)
- (3) 詳しくは、第6章6-6施工体制の適正化に向けての現場点検の手引き(案)









#### 9. 建設業退職金制度

建設業退職金制度(以下、建退協)への加入が必要な場合、同制度に請負者は加入する。対象となる労働者の数と日数を把握し、証紙を必要枚数購入する。

建退協に加入した場合、請負者は監督員へ掛金収納書を提出しなければならない。ただし、自社及び下請負会社全ての作業員に対しての退職金制度がある場合は必要ない。

- (1) 掛金収納書:請負者から監督員へ提出
- (2) 建設業退職金共済証紙貼り付け状況報告書等、配布枚数が確認できる書類(受け払い簿等): 監督員から請求があった場合、提示
- (3) 標準仕様書第1編1-1-49
- (4) 契約後1ヶ月以内(電子申請方式による場合にあっては、契約後40日以内)に提出 (例外措置あり。詳しくは以下の注意事項を参照のこと)
- (5) 工事完成時、速やかに掛金充当実績総括表を作成し、監督員に提示

#### 注意事項

- (1) 建設業退職金制度に加入している場合、標識を掲示する。
  - → 様式は、建退協支部で交付を受ける。
- (2) 掛金収納書を契約締結後 1 ヶ月以内(電子申請方式による場合にあっては、契約後 40 日以内)に提出できない場合は?
  - → 提出できない理由 (作業員の数が確定しない等)、提出が可能となる時期を書面にして監督 員へ提出。様式は請負者の任意。また、社印等は必要無い。
- (3) 他工事で余っている証紙を活用したい場合は?
  - → 愛知県が発注した他工事において、購入した証紙であれば使用を認める。ただし、その場合は、残数、愛知県が発注した他工事により購入したことが明らかでなければならない。監督員が確認し、使用を認める。

また、新たに購入した証紙での掛金収納書を提出する場合、他工事で購入した枚数を書面にして提出する。

例:購入した工事での掛金収納書(購入した枚数)と、貼り付け状況報告書(使用した枚数) を請負者に提示してもらう。(購入した枚数—使用した枚数で、余っている枚数が分かる。)

#### 10. 工事打合簿(記載例は p. 2-78 へ)

- (1) 請負者発議及び発注者発議(監督員)がある。
- (2) 各通知内容により、根拠は異なる。
- (3) 必要が生じた場合、その都度提出。

#### 注意事項

#### 工事打合簿がいらない書類

- ・現場代理人等通知書・工程表
- 材料確認報告書

・完了届

- •請求書
- 段階確認報告書、施工状況把握報告書
- · 部分使用同意書
- ・指定部分完了届
- 事故発生報告書等
- ※情報共有システムの対象である場合、運用にあたっては「愛知県情報共有運用ガイドライン」に 基づき実施すること。
- ※発注者、請負者間において、承諾された結果の確認に対する処理は、「受理」にチェックを入れる。 ※請負者は発議する協議又は承諾の回答について、回答希望日を監督員へ報告し、監督員は回答希望日までに回答するよう対応する。ただし、回答希望日までに回答が困難な場合は、請負者と工程に与える影響を打ち合わせるとともに回答予定日を請負者に連絡する。

# 10-1. 施工計画書の提出

作成根拠	標準仕様書 第1編 1-1-6
提出時期	工事着手前
提出部数	2部 (処理・回答後、双方が各1部保管) 情報共有システムを使用する場合は、別途紙に出力して 提出しないものとする。

					エ	事打	Ţ	合	簿		
発	議	者	□発	注者	■請負者	発譲	<b>美</b> 年月1	Ħ	令和△△⁴	年△月△△日	3
発	議事	耳項		a示 □協 -の他(	ぶ議 □通知	□承諾	□報	告	■提出		)
	事	-			△△工事						
請負	自者名	$\mathbf{G}:\triangle\triangle\triangle$	△ △ 爻	建設株式会	会社						
(₽	勺容)										
施コ	匚計匪	画書を提出	出しる	<b>きす。</b>							
								/~			
\r 1	I 1500		<del></del> ~	2 - 11.771		31		(希	学 望 四 答 日	令和△△⁴	F△月○○日)
添作	寸凶				図書 施工				<b>■</b> 17 # 1	٠. ا	_
		上記に、	ンい	、 □指7 □そ0	卡・□承諾・ ○他(	□協譲・	□提出 )	i • I	■攵埋 し	、よす。	
	発				/ E		,				
	注										
処	者									A	
理										令和△△⁴	F△△月○○日
•		上記に、	つし <u>)</u>	7 口承討		□提出・	口報生	÷ • [		ます	
口		工品()	<i>J</i> <b>v</b>	日子の		)		4 1		7 & 7 · 0	
答	請						3	発議	者以外の気	 D理・回答に	対し、
	負						1 1			場合に記載す	
	者			_			7	それ	以外は、見	見え消し等を	:する。
										令和 左	F 月 日
	ı	20 1-	<u> </u>	1:15	+12	7			*D [ D	) 14 /P/	Title and I I I I had a feet
		総括 監督員	<u>.</u>	主任 監督員	専任 監督員				現場 代理人	主任(監理) 技術者	) 監理技術者 補佐
		血省与	1	血官貝	<u></u> 監官貝	1			八生八	1X州伯	竹竹仁

任 専任	現場	易 主任(監理) 監理技術者
賢員 監督員	代理	人 技術者 補佐

# 10-2 工事材料の品質規格に関する資料(製品カタログ等)の提出

作成根拠	標準仕様書 第2編 第1章 第2節 第1項
提出時期	工事材料の使用前
提出部数	2部 (処理・回答後、双方が各1部保管) 情報共有システムを使用する場合は、別途紙に出力して 提出しないものとする。

					エ	事		打	合	簿				
発	議	者	□発注	:者	■請負	負者		発議	年月日	令和△	△年△月∠	<b>A</b> A B		
発	議事	項	□指示□その		協議 [	〕通知	口方	承諾	□報告	■提出	I		)	
工	事	名	$\triangle \triangle \triangle$	$\triangle \triangle \triangle \triangle$		L事								
請負	美業	$\dot{f}:\triangle\triangle\triangle$	△△建設	と株式会	会社									
(Þ	7容)													
Л	事材	料の品質	質規格に	上関する	る資料	(製品カタ	<b>タ</b> ログ:	等) を	提出しま	;す。				
	1 7	材料 名	$\triangle \triangle$	$\triangle \triangle \triangle$	$\triangle$									
	2	吏用工種	$\Delta \Delta$	$\triangle\triangle\triangle$	Δ									
添木	<b></b>		葉、その											
	発	上記に、	ついて		ド・□: ひ他 (		□協詞	議・[	〕提出・ )	■受理	します。			
	注													
処	者													
理												△△年△	△月○	〇日
口		上記に	ついて				□提は	出、口	]報告・	□受理	します。			
_ 答	請			□その	り他(			)						
	負													
	者													
											令和	年	月	日

主任 監督員	専任 監督員

現場 代理人	主任(監理) 技術者	監理技術者 補佐

# 10-3. 労働安全衛生法第30条第2項の規定に基づく指名

作成根拠	標準仕様書 第1編 1-1-33 第17項
提出時期	2以上の請負者が一の場所で作業する前
提出部数	2部 (処理・回答後、双方が各1部保管)
	情報共有システムを使用する場合は、別途紙に出力して
	提出しないものとする。

<b>上</b>	争	打	台	漙
□請負	者	発議	年月日	令和

発 議	者	■発注者	□請負者	発議	年月日	令和△△年△月△△	7 日		
発 議	事 項	□指示 □t□ □その他(	協議 ■通知 □	承諾	□報告	□提出		)	
工事	名	$\triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle$	△△△工事						
請負業	者:△△△	△△建設株式	会社						
(内容	:)								
労働	安全衛生活	去第30条第 1 -	項に規定する措置	置を講	じる者と	して、同条第2項の	規定に基	長づき、	
下記の	請負者を持	旨名します。							
			記						
	A	A建設株式会	社(工事名 aa	ааӀ	事)				
(通知	上先一覧)								
	AA建設	朱式会社(工	事名 aaaaT	事)				***************************************	
	BB建設	朱式会社(工	事名 bbbbエ	事)					
	CC建設	朱式会社(工	事名 ccccエ	事)					
添付図		業、その他添	付図書		)				
発注如者			示・□承諾・□ <u>†</u> の他(	劦議・[	□提出・[ ) 	□受理 します。			
理						令和	年	月	日
宮 請 負 者			諾・□協議・□打 の他(		□報告•□	■受理 します。			
						令和△∠	△年△∠	△月○(	D目

総括 監督員	主任 監督員	専任 監督員

現場 代理人	主任(監理) 技術者	監理技術者 補佐

# 10-4-1.「軽微な変更等」の設計変更を行う場合の概算金額の通知

作成根拠	平成 28 年 3 月 18 日付け 27 建企第 540 号「軽微な変更等」							
	を通知する際の概算変更金額通知について(通知)							
提出時期	設計変更通知書の通知と同時期							
提出部数	2部 (処理・回答後、双方が各1部保管)							
	情報共有システムを使用する場合は、別途紙に出力して提出							
	しないものとする。							

						11	н	1 <del>11</del>	
発	議	者	■発注	者	□請負者	発記	義年月日	令和△△年△月△△日	
₹%	議事	7 TE	■指示	<b>:</b> ■協	議 □通知	□承諾	□報告	□提出	
笎	譲 争	争 垻	口その	他(					)
エ	事	名	$\triangle \triangle \triangle$		△△工事				
請負	主業自	$f:\triangle\triangle$	△△建設	と株式会	社				
(₽	勺容)								
				青負契約	約款第19条	第4項(第	写20条) に。	より、別紙のとおり設計図書(	カ
	変見	更を指示	する。						
		設計変	変更内容	:(別紙	に示す仕様	書・図面	等による	)	
	2. 2	<b> </b>	更に関れ	っる請負	代金の変更	概算金額	頁(及び延	長必要日数)については以下	う
	とま	さり 協議	する。						
	7	なお、こ	の変更権	既算金額	頁(及び延長	:必要日数	汝) につい	では、変更契約額を拘束する	; ŧ
	の゛	ではなく	、後日0	つ変更契	約に係る参	考値とし	て位置付	けるものである。よって、本	協
	議	こ関する	契約変見	更につい	ては、愛知	県公共コ	事請負契	約約款第(24条)25条により、	. 後
	日多	変更契約	協議を行	テラ予定	である。				
		概算金	金額	約	△△百万円:	増の見込	み		
		延長』	<b>公要日数</b>	(約	△日増の見	込み			
添作	寸図		葉、その	)他添付	図書				
		上記に	ついて	□指示	<ul><li>□承諾・</li></ul>	□協議・	□提出・	□受理 します。	
	発			□その	他(		)		
	注								
処理	者							令和 年	月 日
- 生		上記 <i>に、</i>	ついて	口承諾	<ul><li>□協議。</li></ul>	□提出•	□報告・		月 日
回		工品(()		日子の		)		■文生 しより。	
答	請					,			
	<b>負</b> 者								
	相								
									.月〇〇日

総括	主任	専任
監督員	監督員	監督員

現場	主任(監理)	監理技術者
代理人	技術者	補佐

# 10-4-2. 「軽微な変更等」の設計変更を行う場合の概算金額の通知

作成根拠	平成 28 年 3 月 18 日付け 27 建企第 540 号「軽微な変更等」						
	を通知する際の概算変更金額通知について(通知)						
提出時期	設計変更通知書の通知と同時期						
提出部数	2部 (処理・回答後、双方が各1部保管)						
	情報共有システムを使用する場合は、別途紙に出力して提出						
	しないものとする。						

					<u>, 7'</u>	11	н	1.13.				
発	議	者	□発注	者 ■記	青負者	発講	年月日	令和△	△年△月△∠	△日		
発	議事	耳項	□指示 □その	★ ■協議 )他(	□通知	□承諾	□報告	□提出	I I		)	
工	事	名	$\triangle \triangle \triangle$		△工事							
請負	自業者	$\dot{\mathbf{f}}:\triangle\triangleoldsymbol{\triangle}$	△△建設	设株式会社								
(P	勺容)											
	交通	整理員の	の追加に	こついて								
	標	記につい	へて、追	<b>加特記仕</b> 相	<b></b> 養書第△∠	△条に基	づき、別約	紙のとお	り協議しま	す。		
沃木	寸図	<del>-</del>	・ その	)他添付図:	<b></b>							
13///	.1 M			■指示・	,	■ 協議・	□提出•	■受押	1 ます			
	発	⊥, <sub> </sub>  ∟(⊂		□その他		<b>■</b> 切刀 时交	)	■文生				
処	注者								変更を行うよう ついては別紙の			
理									令和△	△年△	△月○	〇 日
•		上記に	ついて	□承諾・	□協議・	□提出・	□報告・	□受理				
口	請			□その他	(	)						
答	負					_						
	者											
									令和	年	月	日
									IA (H	ı	74	Ι

総括 監督員	主任 監督員	専任 監督員

主任(監理) 技術者	監理技術者 補佐
3X117 L	111111111111111111111111111111111111111
	主任(監理) 技術者

# 10-5. 履行報告

作成根拠	標準仕様書 第1編 1-1-30			
提出時期	毎月5日までに報告			
提出部数	2部 (処理・回答後、双方が各1部保管)			
	情報共有システムを使用する場合は、別途紙			
	に出力して提出しないものとする。			

					<u> </u>	11		14				
発	議	者	□発注	者 ■記	請負者	発調	養年月日	令和△	△年△月△∠	7 日		
発請	養事	項	<ul><li>□指示</li><li>□その</li></ul>	□協議 他(	□通知	□承諾	■報告	□提出			)	
工	事	名	$\triangle \triangle \triangle$	$\triangle\triangle\triangle\triangle$	△工事							
請負	業者	$:\triangle\triangle$	△△建設	株式会社								
(内	容)											
<b>全</b>	)和(	) () 年()	月の履行	<b></b>						***************************************		
	子	定: 〇(	), 0%	)								
	実	施: △∠	Δ. Δ%	)								
添付	図		葉、その	他添付図	書							
		上記に	ついて	□指示・		□協議・	□提出・	■受理	します。			
	発			□その他	(		)					
	注											
処	者											
理									令和△	△年△	. △月〇	〇日
		上記に	ついて	□承諾・	□協議・	□提出・	□報告・	□受理		<u> </u>		
回答	請			□その他	(	)						
_	負											
	者			_								
		_							令和	年	月	日
									11 J.h	+	Л	Н

総括	主任	専任
監督員	監督員	監督員

現場 代理人	主任(監理) 技術者	監理技術者 補佐
10.20	Den i	111,122

# 10-6. 休日又は夜間作業届けの通知(現道上の工事)

作成根拠	標準仕様書 第1編 1-1-44
提出時期	休日(又は夜間)作業の前日まで
提出部数	2部 (処理・回答後、双方が各1部保管)
	情報共有システムを使用する場合は、別途紙
	に出力して提出しないものとする。

			ᅩ	#	11		<del>(G</del>				
発 議	者	□発注	者 ■請	負者	発議	年月日	令和△	△年△月△∠	7日		
発議事	事項	□指示 □その	□協議 他(	■通知	□承諾	□報告	□提出			)	
工事	名	$\triangle\triangle\triangle$	$\triangle \triangle \triangle \triangle \triangle$	工事							
請負業者	<b>雪</b> :△△△	△△建設	株式会社								
(内容)											
休日	(又は夜間	引)作業る	を次のとお	り実施し	たいので	、理由を	·付してi	通知します。			
1 作	業日・作	業時間	〇〇年〇	0月00	日(○曜	日) 午ī	前〇:〇	○~午後○:	00		
2 作	業大	」 容	0000	00							
3 休	日(又は7	夜間)作	業現場責任	者 〇〇	0000	) (電話()	0000	00)			
4 理		由	0000	00							
添付図	<u> </u>	葉、その	他添付図書	<u></u>							
発注者	上記に	ついて	□指示・□ □その他		□協議・	□提出・ )	■受理	します。			
理								令和△	△年△	△月○	〇日
· 回 蓄 角 者	上記に	ついて	<ul><li>□承諾・□</li><li>□その他</li></ul>		□提出・ )	□報告・	□受理 <i></i>	します。			
1								令和	年	月	日

総括	主任	専任		
監督員	監督員	監督員		

現場 代理人	主任(監理) 技術者	監理技術者 補佐
八连八	12/11/14	们们工

# 10-7. 工期変更の事前協議

作成根拠	標準仕様書 第1編 1-1-17					
提出時期	工期変更事由が生じた日から7日以内					
提出部数	2部 (処理・回答後、双方が各1部保管)					
	情報共有システムを使用する場合は、別途紙					
	に出力して提出しないものとする。					

					7	11	П	<del>[7]</del>
発	議	者	■発注者	□請負	者	発議	年月日	令和△△年△月△△日
発	議事	項	□指示 □ □その他(		通知	承諾	□報告	□提出 )
工	事	名	$\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle$		事			
請負	負業者	$\dot{i}:\triangle\triangle$	△△建設株式	会社				
(Þ	勺容)							
	000	)は、約割	款第24条の工	期変更協	議の対象	象である	うことをA	確認したので、工期変更協議の開始
F	]を、	00年(	00月0日と	すること	を通知し	します。		
J	につて	、協議	開始日までに	.、必要と	する変見	更日数の	)算出根	拠、変更工程表その他必要な資料を添
fr	十の上	:、監督)	員と協議して	下さい。				
添作	十図		業、その他添	付図書				
1.31			ついて 口指	示・□承	諾・□‡	劦議・□	]提出・[	□受理 します。
	発		□そ	の他(			)	
	注							
処	者							
理								令和 年 月 日
•		上記に	ついて 口承	ぶ諾・□協	議・□打	是出・□	報告・	■受理します。
回答	請		□そ	の他 (		)		
70.	負							
	者							
l	1							令和△△年△△月○○日

総括	主任	専任
監督員	監督員	監督員

現場 代理人	主任(監理) 技術者	監理技術者 補佐
八连八	1又州石	11日1年

# 10-8. 工事打合簿等一覧表(参考)

整理番号		発議年月日	内容
提出	1	令和△△年 △月 △△日	施工計画書の提出
2		令和△△年 △月 □□日	施工計画書の再提出(指示事項を記載)
	4	令和△△年 △月 △△日	工事材料の製品カタログ資料等の提出
	5	令和△△年 ○月 △△日	工期変更の協議書提出
報告	1	令和△△年 △月 △△日	履行報告(○月分) (メール)
通知	1	令和△△年 △月 △△日	休日作業届け (メール)
承諾	1	令和△△年 △月 △△日	施工承諾 (PU2型側溝300×300 に替えてPU3型側溝300×300 で施工)
【発注者発議】			
通知	1	令和△△年 △月 △△日	労働安全衛生法第30条第2項の規定に基づく指名
2		令和△△年 △月 △△日	「軽微な変更等」の設計変更を行う場合の概算金額の通知

#### 11. 材料確認

材料確認は、標準仕様書第2編 第1章第2節 工事材料の品質に基づき行う。 材料確認は、以下の手順によって行う。

(1) 事前に、工事材料の品質規格に関する資料(製品カタログ等)を工事打合簿に添付して、 請負者が監督員へ提出する。

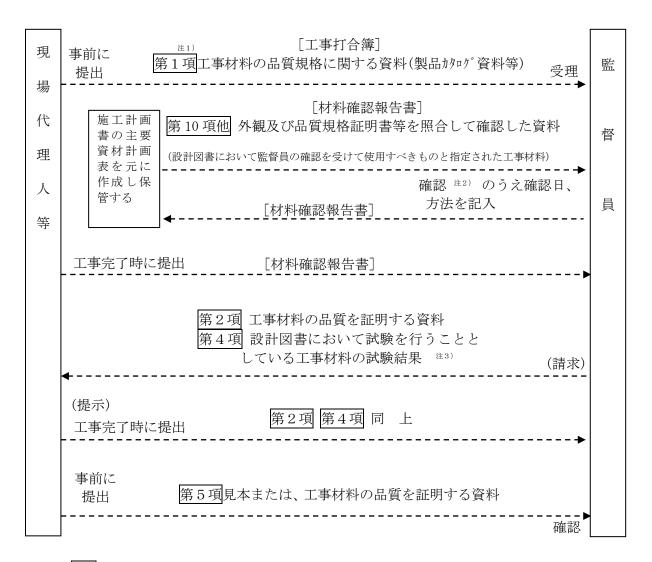
以下は、二通りの方法に分かれる。

- (ア) 材料確認報告書の提出を求められている材料について(監督員の確認を受けて使用すべきものと指定された工事材料) (記載例は p. 2-91  $\sim$ )
- (2) 材料確認報告書により監督員の確認が必要な材料について、施工計画書の主要資材の計画 表に記載する。監督員は、一部の材料かサンプルと品質規格証明書等をもとに、指定された 材料の品質と規格が発注者の要求するものに適合しているかの確認を行う。
- (イ) (ア)以外の材料
- (2) 工事材料の品質を証明する資料(試験成績表、性能試験結果、ミルシート等の品質規格証明書)及び、設計図書において試験を行うこととしている工事材料の試験結果を、監督員または検査員から請求があった場合、請負者は提示する。これらの書類は、工事完了時に提出する。なお、設計図書において見本または、品質を証明する資料を監督員に提出しなければならないと指定された工事材料については、工事材料を使用するまでにこれを提出しなければならない。

いずれの場合も、材料確認はなるべく監督員が臨場して行うこと。

図 11-1 に、材料確認の流れを示したので、参照されたい。

#### 図 11-1 書類のやりとり



- 注1) 内の数字は、標準仕様書第2編第1章第2節の項を示す。
- 注 2) 指定材料の確認は、発注者が求める品質規格と、請負者が設計図書から解釈される材料の品質規格の照合を図る行為である。このため確認は、一部の材料かサンプルと品質規格証明書等をもとに、指定された材料の品質と規格が、発注者が要求するものに適合しているかを確かめる。ただし、設計図書で全数確認が指定されている場合は、全ての材料を確認する。
- 注3) 標準仕様書において試験を行うこととしている主な工事材料は表11-1のとおり。

表 11-1 試験を行うこととしている主な工事材料について

衣 11-	1 時後で1170		る土な工事的科について
標準仕様書において試験を行う こととしている主な工事材料	試験内容	公的機関等 での試験	摘 要
鋼 板 (JISマーク表示品以外かつミルシート 照合不可な主部材)	機械試験	1	第4編第4章水門4-3-2材料 第4編第5章堰5-3-2材料 第6編第1章砂防堰堤1-3-2材料 第7編第4章鋼橋上部4-3-2材料 第7編第8章鋼製シェッド8-3-2材料 第7編第15章道路修繕15-3-2材料
鉄筋コンクリート用棒鋼 (JIS マーク表示品以外)	機械試験 (引張試験)	要	第2編第1章第2節工事材料の品質 第7項
ポストテンションの PC 鋼線・PC 鋼棒 (JIS マーク表示品以外)	機械試験 (引張試験)	要	第2編第1章第2節工事材料の品質 第8項
セメントコンクリート製品 (あいくる材を除いた JIS マーク 表示品以外)	性能試験 (曲げ試験等)	_	第2編第1章第2節工事材料の品質 第9項 (使用量が「一定量」**未満、かつ、特記仕様書に 性能試験が明示されていない場合は省略可)
レディーミクスト コンクリート	強度試験 (σ7、σ28)	要(σ28)	第3編2-3-2 工場の選定 第4項 品質管理基準及び規格値 p148
フレア溶接継手の 施工前試験	機械試験 (引張試験)	要	土木学会 鉄筋定着・継手指針(令和2年3月) p145
「品質管理基準及び規格値」において種別「材料」に関する試験 を行うこととしている工事材料	「品質管理基準 及び規格値」に よる	同左	「品質管理基準及び規格値」の「試験成績表等によ る確認」に該当する試験項目を除く

<sup>※「</sup>一定量」は、セメントコンクリート製品(JISマーク表示品以外)に類似する JISマーク表示品の検査ロットの大きさの 1/3 の数量とし、その数量は次表を参照。

表 11-2 JIS 製品の検査ロット

		JIS製品の検査ロットの	大きさ		JIS製品の検
	プレキャストコンク!	リート製品の種類	検査ロット の大きさ	摘要	査ロットの大き さの1/3の数量
	暗きよ類	無筋コンクリート管	300本	JISA5371附属書A推奨仕様A-1	100本
		平板	2000個	JISA5371附属書B推奨仕様B-1	660個
プレキャスト無筋	舗装・境界ブロック類	境界ブロック	1000個	同 上 推奨仕様B-2	330個
コンクリート製品		インターロッキンク゛フ゛ロック	50000個	同 上 推奨仕様B-3	16000個
-2/// 1/35CDD	路面排水溝類	L型側溝	1000個	JISA5371附属書C推奨仕様C-1	330個
	ブロック式擁壁類	積みブロック	1000個	JISA5371附属書D推奨仕様D-1	330個
	/ 17/1/1/推生規	大型積みブロック	500個	同 上 推奨仕様D-2	160個
	くい類	鉄筋コンクリートくレヽ		JISA5372附属書A推奨仕様A-1	1000本
	擁壁類	大型積みブロック	500個	JISA5372附属書B推奨仕様B-1	160個
	7年至共	鉄筋コンクリート矢板	1000枚	同 上 推奨仕様B-2	330枚
	暗渠類	鉄筋コンクリート管	300本	JISA5372附属書C推奨仕様C-1	100本
		組合せ暗きょブロック	1000個		330個
		鉄筋コンクリートホ゛ックスカルハ゛ート	100本	同 上 推奨仕様C-4	33本
プレキャスト鉄筋	マンホール類	マンホール側塊	300個	JISA5372附属書D推奨仕様D-1	100個
コンクリート製品	路面排水溝類	U型側溝	1000個	JISA5372附属書E推奨仕様E-1	330個
		上ぶた式U型側溝	1000個	同 上 推奨仕様E-2	330個
		落ちふた式U型側溝	1000個	同 上 推奨仕様E-3	330個
		L型側溝	1000個	同 上 推奨仕様E-4	330個
	用排水路類	フリューム	500個	JISA5372附属書F推奨仕様F-1	160個
	/ 194/小岭积	組立土留め	1000個	同 上 推奨仕様F-2	330個
	共同溝類	ケーブルトラフ		JISA5372附属書G推奨仕様G-1	330個
	ポール類	プ゜レストレストコンクリートホ゜ ール	3000本	JISA5373附属書A推奨仕様A-1	1000本
		道路橋用橋げた	400本	JISA5373附属書B推奨仕様B-1	130本
プ゜レキャストフ゜レス	橋りょう類	合成床版用プレキャスト板	20製造ライン	同 上 推奨仕様B-3	6製造ライン
ノ レキャストノ レス トレストコンクリート		道路橋用プレキャスト床版	400枚	同 上 推奨仕様B-4	130枚
製品	擁壁類	プレストレストコンクリート矢板	1000枚	JISA5373附属書C推奨仕様C-1	330枚
35 111	暗きよ類	プレストレストコンクリート管	50本	JISA5373附属書D推奨仕様D-1	16本
	明でよ規	プ゚レストレストコンクリートホ゛ックスカルハ゛ート	100本	同 上 推奨仕様D-2	33本
	くい類	プ レストレストコンクリート く しヽ	3000本	JISA5373附属書E推奨仕様E-1	1000本

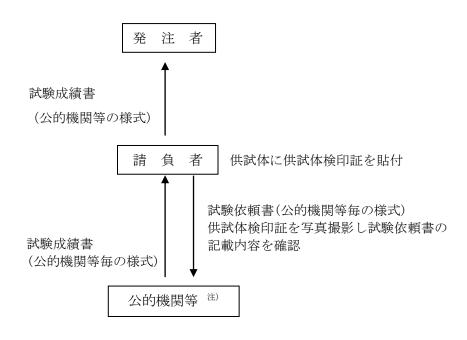


図 11-2 公的機関等での材料試験

注)公的機関等は、第6章6-37公的機関等一覧表を参照

# 供試体検印証の記載例

コンクリート検印

発注機関	尾張建設建設一課	監督員				
施工者	尾張建設(株)	血目貝				
工事名	道路改良工事					
部位	ボックスカルバート底版	愛				
規格	24-8-25 BB	知				
採取日	平成17年3月10日					
愛知県建設局検印証						

鉄筋等検印

2 (7)3 1 [5(1)						
発注機関	尾張建設建設一課	監督員				
施工者	尾張建設(株)	血目具				
工事名	道路改良工事					
部位	橋台·橋脚	愛				
規格	SD345 D25	知				
採取日	平成17年2月28日					
愛	愛知県建設局検印証					

図 11-3 供試体検印証の記載例

#### 検印証の使用例

1) 記載事項

①施工者 略称でもよい (例)○○.JV

②工事名 略称でもよい (例)道路改良(○号工) ③部位 採取したロット等 (例)A1橋台フーチング

④監督員 採取に臨場した発注者又は請負者の印又は記名(記名とは氏又は名を記す

だけでよい)

検印証の記入用具は、黒の油性ボールペン又は細字油性マジック 押印又は上記のペンによる署名

- 2) コンクリート供試体に入れるときの注意
- ①供試体1体につき1枚の検印証を供試体の上面下約2~3cmの側面に入れる。
- ②検印証の表面(記載面) に十分グリスを塗り付け、供試体型枠に手で押して貼り付ける。
- 3) 鉄筋供試体に貼り付ける時の注意
- ①供試体1片につき1枚の検印証を鉄筋供試体に貼り付ける。

作成根拠	標準仕様書第2編第1章第2節第10項他
提出時期	指定材料の使用前
提出部数	1部

材 料 確 認 報 告 書

工事名		〇〇〇〇工事								
路線等の名称		OC	○○○線							
工事力	揚所	OC	)市()()()	町〇〇地口	力					
請負	者 名	OC	○○建設㈱							
工	期	令和	令和 2年 ○○月 ○○日 ~ 令和 2年 ○○月 ○○日							
				請負者 確認欄		監督員確認村	闌			
材料名	品質規格	位	搬入 数量	確 認 日	確認日	確認方法	合格 数量	摘 要 (確認資料)		
残存型枠	B1200 H600 t30	枚	30	7/21	7/22	臨場	30	工場品質証明書		
同上	B600 H600 t30	枚	20	8/24	8/26	臨場	20	同上		
/# #\ 4 30.31 \square								- L 1 - 26-27 (4-121 ) \( \text{1} \) \( \text{1} \)		

備考) 1 設計図書において監督員の確認を受けて使用すべきものと指定された工事材料を対象とし、確認結果が良好の場合は、確認方法、実施年月日を記入する。

上記について、実施しました。

専任監督員

<sup>2</sup> 確認方法欄は、監督員は「臨場」・「机上」、施工管理業務により確認した場合は「施工管理」と記入する。

<sup>3</sup> 工事完了後、記載内容を確認のうえで、監督員は記名を行う。

#### 12. 段階確認報告書、施工状況把握報告書(記載例は、p. 2-93 へ)

- (1) 請負者から監督員へ提出
- (2) 標準仕様書第1編1-1-22
- (3) 当該工種施工前までに提出

- (1) 段階確認、施工状況把握の違いは?
  - → どちらも施工状況を監督員が把握する行為。だが、段階確認は請負者の臨場を必要とする。
- (2) あらかじめ段階確認の項目を把握しておく(標準仕様書第 1 編 1-1-22 及び第 3 章 3-3(2) 段階確認及び施工状況把握 p. 3-20 を参照)
  - → 施工計画書に記載された、段階確認一覧表、施工状況把握一覧表等で確認。(記載例は、 第2章2-2 7. 施工計画書(6)(ウ)p. 2-58を参照。)
- (3) 段階確認を監督員が臨場し実施した場合は、該当箇所の出来形管理写真を省略することとしている。(写真管理基準p2参照)
- (4) 段階確認報告書に添付する資料は、請負者が作成する出来形管理資料に、監督員等が確認した実測値を書き加えたものとする。
- (5) 段階確認の流れは、図 12-1 のとおり。

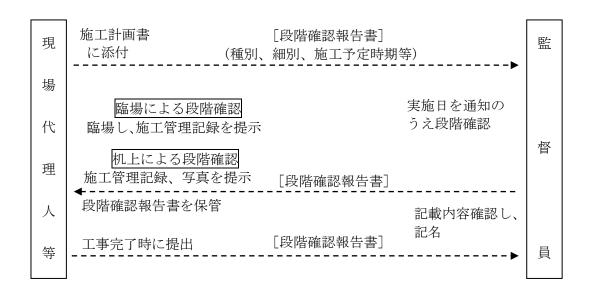


図 12-1 段階確認の流れ

# 段階確認報告書

工事名	〇〇〇〇工事									
路線等の名称	○○○○線									
工事場所	00市00	)町() 地内								
請負者名	○○建設係	**************************************								
工期	令和 2年	令和 2年 5月29日 ~ 令和 3年 3月 24日								
種別	細別	項目	実施予定時期	確認方法 (臨場·机上、施工管理)	実施 年月日					
A1 橋台 場所打杭工	オールケー シング杭	掘削長、支持地盤 杭番号①、②	掘削完了時 8月頃	臨場	8/26					
JJ	11 11		掘削完了時8月頃							
JJ	"	" 杭番号⑤、⑥	掘削完了時8月頃							
11 11		使用材料、設計図書 との対比 杭番号①、②、③	鉄筋組立完了時8月頃	臨場	8/26					
" "		" 杭番号④、⑤、⑥	鉄筋組立完了時8月頃							
" "		基準高さ、偏心量、 杭径、杭頭処理状況 杭番号①②③④⑤⑥	施工完了時杭頭処理完了時 9月頃							
A2 橋台 場所打杭工										

- 備考)1段階確認が良好の場合は、確認方法、実施年月日を記入する。
  - 2段階確認において問題が生じた場合は、確認方法欄に手直し等の指示事項を記入すること
  - 3確認方法欄は、監督員は「臨場」・「机上」、工事監督支援業務により確認した場合は「施工管理」と記入する。
  - 4「臨場」立会の立会状況写真は、工事完了写真としての提出のみとし、「段階確認報告書」への添付は必要ない。
  - 5「机上」立会については、メールによる提出も可とする。
  - 6 工事完了後、記載内容を確認のうえで、監督員は記名を行う。

上記について、実施しました。

専任監督員

# 施工状況把握報告書

工事名	000	○○○□工事								
路線等の名称	000	○○○ <b>線</b>								
工事場所	00#	○○市○○町○○地内								
請負者名	〇〇建	建設(株)								
工期	令和 2	年 5月28日	~ 令和 3年	3月 18日						
種 別	細別	項目	実施予定時期	確認方法 (臨場、施工管理)	実施 年月日					
A1 橋台 場所打杭工	オールケー シング杭	品質規格、運搬時間、 打設順序、天候、気温 杭番号①、②	コンクリート打設時 10月頃	施工管理	10/23					
JJ	"	" 杭番号③、④	コンクリート打設時 10月頃	臨場	10/25					
JJ	II.	" 杭番号⑤、⑥	コンクリート打設時 10月頃							
A2 橋台 場所打杭工	オールケー シング杭	" 杭番号①、②	コンクリート打設時 10月頃	臨場	10/29					

- 備考)1施工状況把握が良好の場合は、確認方法、実施年月日を記入する。
  - 2 施工状況把握において問題が生じた場合は、確認方法欄に手直し等の指示事項を記入すること
  - 3確認方法欄は、監督員は「臨場」、工事監督支援業務により確認した場合は「施工管理」と記入する。
  - 4「臨場」立会の立会状況写真は、工事完了写真としての提出のみとし、「施工状況把握報告書」への添付は必要ない。
  - 5 工事完了後、記載内容を確認のうえで、監督員は記名を行う。

上記について、実施しました。

専任監督員

#### 13. 休日•夜間作業

- (1) 請負者から監督員に連絡(現道上の工事については通知)
- (2) 標準仕様書第1編1-1-44

#### 以下、現道上の工事の場合

(3) 工事打合簿により施工前までに通知

#### 注意事項

- (1) 設計図書(特記仕様書)又は施工計画書にあらかじめ官公庁の休日に作業を行うと記載している場合は、連絡及び通知の必要はない。
- (2) 記載例は、第2章2-2 10. 工事打合簿(10-6 休日作業届)を参照のこと。

#### 14. 履行報告

- (1) 請負者から監督員へ報告
- (2) 標準仕様書第1編1-1-30
- (3) 毎月5日までに報告。(履行報告) 詳しくは、注意事項を参照のこと。
- (4) 工事打合簿に添付して報告

- (1) 請負者は、前月までの履行状況を、実施工程表により毎月5日までに報告する。
- (2) 報告は、工事着手の月から工事完了月の前月まで(例:3月20日工期の場合、2月末日までの実施工程表を3月5日までに報告するものが最終)
- (3) 実施工程表の記事欄には、変更契約及び工程に関わる事項が発生した日に、その内容を記載する。(例:条件変更確認通知、変更通知書、変更契約、工期延期、工程見直し(20%の差違))

#### 15. 支給品・発生品

#### 15-1. 支給品受領書

- (1) 請負者から発注者へ提出
- (2) 標準仕様書第1編1-1-19
- (3) 支給品を受領した時。

#### 15-2. 支給品精算書

- (1) 請負者から発注者へ提出
- (2) 標準仕様書第1編1-1-19
- (3) 工事完了時に提出。(工事完了前に支給品の精算が可能である場合は、その時点)

#### 15-3. 現場発生品届(現場発生品調書)

- (1) 請負者から発注者へ提出
- (2) 標準仕様書第1編1-1-20
- (3) 監督員が指定した期日

- (1) 監督員は、支給材料を用いる場合は設計図書に明記する。
- (2) 支給品の引き渡し場所、期日は設計図書又は監督員の指示による。
- (3) 監督員は、引き渡す支給品の状態を把握し、悪い状態で引き渡さない。
- (4) 設計図書に定められていない現場発生品が発生した場合
  - → 請負者が監督員に通知し、監督員が引き渡しを指示したものについては、現場発生品届を提出し、監督員の指定した期日、場所で引き渡す。
- (5) 監督員は、支給品、現場発生品について、物品(資産)管理を行う担当への報告を行うこと。

#### 16. 事故報告

#### 16-1. 事故発生報告書(記載例は p. 2-98 へ)

- (1) 請負者から発注者へ提出
- (2) 標準仕様書第1編1-1-36
- (3) 監督員が指示する期日までに。

#### 16-2. 事故速報(記載例は p. 2-99 へ)

- (1) 監督員から本庁事業課へ報告
- (2) 標準仕様書第1編1-1-36
- (3) 請負者からの事故報告を受け次第、速やかに提出する。

#### 16-3. 事故報告書(記載例は p. 2-100 へ)

- (1) 監督員から建設総務課へ報告
- (2) 標準仕様書第1編1-1-36
- (3) 事故の状況がある程度まとまり次第提出する。

- (1) 事故が発生した場合、現場代理人は被災者の救助を最優先とする。また、事故発生の監督員への通報を迅速に行う。その後、事故発生報告書を作成する。
- (2) 監督員と現場代理人の連絡方法は、夜間・休日の場合も想定した上、工事着手前にあらかじめ打ち合わせておくこと。各事務所により連絡手段が異なるので、必ず確認すること。また、 監督員は転勤時等に、各事務所での連絡手段を確認しておくこと。

## 事故発生報告書

令和 年 月 日

愛知県 所長 殿

請負者 住所 氏名 (名称及び代表者氏名)

下記のとおり事故が発生したので報告します。

記

- 1 発生年月日
- 2 被害者の氏名、住所
- 3 年令、職業
- 4 工事名
- 5 工 期
- 6 請負代金額
- 7 事故の概要
- 8 人身障害、物損の程度

第一報は、電話等で行う。 被災者の安全を第一に行動すること!

※事故速報は「工事現場における事故発生時の連絡体制の強化及び事故速報の提出について」(平成21年12月8日付け 21建総第1216号・21建企第460号 建設部長通知)の別紙様式による。

#### 報 事 故 速

(所属名 発生年月日 発生場所 被 害 者 氏 名 住 所 年 齢 職業 請負会社 会社名 住 所 工事の概要 工事名 工 期 請負金額 事故の概要 人身障害 物損の程度 (担当者の) 課名 氏名 電話番号 備考

別紙様式

# 事故報告書

(○○○○○建設事務所)

事故発生年月日	令和	年	月	日 ( )	午前・4		<del></del> 诗	分頃	× 1.4/31/21/
工事名									
路線等の名称									
工事場所									
契約者									
契約日・工期	令和	年 月	日契約	令和	年 月	日から	令和	年 月	日まで
請負金額							円		
工事の概要									
事故発生場所									
被害者 氏名 住所 職名									
事故の概要									
		休業日数	対が分か	れば記ノ	くすると。	よい			
人身障害・物損の程度		<u></u>					ノ		
所属長の意見									
所轄警察署・労働基準監									
督署の見解									
事務所担当課・担当名・内線			課				内線		

※ 添付書類として、設計書、図面、現場の状況がわかる写真等を添付すること。

例:工事概要資料、事故概要説明資料、事故経過説明資料、被災状況説明資料、施工方法説明資料、 安全管理状況説明資料、再発防止策説明資料、その他参考資料

#### 17. 部分使用

#### 17-1. 部分使用協議書(様式第65)

- (1) 発注者から請負者へ提出
- (2) 標準仕様書第1編1-1-28
- (3) 部分使用が必要と判断された時点

#### 17-2. 部分使用同意書(様式第66)

- (1) 請負者から発注者へ提出
- (2) 標準仕様書第1編1-1-28
- (3) 部分使用協議書受理後

#### 注意事項

(1) 請負者は、部分使用に同意した場合、契約約款第35条及び標準仕様書1-1-28部分使用に 基づき検査担当者による検査を受けなければならない。

#### 18. 安全管理書類

工事中の安全確保は大変重要であるため、施工計画書に記載するとともに関係法令や仕様書により、 十分な安全管理を行う必要があり、その結果を記録したものが安全管理書類となる。

請負者は、安全管理書類を整理しておき、施工途中に監督員が、もしくは検査時に検査員が安全管理に関する資料の提示を求めた場合は応じなければならない。(全て提出不要)

#### 19. 創意工夫

創意工夫に関する事項については、具体的な実施内容と方法、及びその効果や目的を施工計画書に 記載し、事前に監督員の確認を受けること。また、施工中に追加して創意工夫を実施する場合につい ても、事前に監督員の確認を受けることとし、必要事項を報告すること。

実施状況の報告は様式のみの報告とし、添付資料は必要により写真1枚程度とする。なお、監督員 が詳細な内容に関する資料等を求めた場合は、提示しなければならない。

#### 20. 工事記録

工事記録は具体的な作業内容について、日報等(任意様式)で記録すること。 なお、監督員から請求があった場合には、直ちに提示すること。

#### 21. 交通誘導警備員の配置実績報告

交通誘導警備員の配置実績の報告を工事完了時に提出する。

#### 22. 大気汚染防止法(参考様式1、参考様式2)

- (1) 解体等工事の請負者は石綿使用の有無について事前調査を実施し、発注者へ説明する。 (参考様式1)
- (2) 事前調査の結果について、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示する。(参考様式2)
  - ※解体等工事の事前調査の義務付けの詳細については「大気汚染防止法の一部を改正する 法律に係る対応について(令和3年7月28日)」によるものとする。

#### 【参考様式1】

# 説 明書

令和 年 月 日

(発注者)

殿

(請負者) 住 所 商号又は名称 代表者氏名

大気汚染防止法第18条の15第1項の規定により、当該解体等工事の事前調査の結果等に係る 事項について下記のとおり説明します。

記

- 1 工 事 名
- 2 路線等の名称
- 3 工事場所
- 4 説明内容 (施行規則第16条の7)
  - ①調査を終了した年月日
  - ②調査の方法
    - □設計図書による確認
    - □目視による調査
    - □分析調査による確認
  - ③事前調査の結果
    - □ 当該解体等工事が特定工事\*1に該当しない
    - □ 当該解体等工事が特定工事※1に該当する(別添1による)
    - □ 当該解体等工事が届出対象特定工事※2に該当する(別添2による)

※1特定工事とは、特定粉じん排出等作業を伴う建設工事をいう。

※2届出対象特定工事とは、石綿を多量に発生し、又は飛散させる原因となる吹付け石綿・石綿含有保温材・断熱材・耐火被覆材の除去、封じ込め又は囲い込みを行う建設工事

[担当者名·連絡先等]

- 1 担当者氏名
- 2 会社名、部・課名
- 3 電話番号

#### 【別添1】

当該解体等工事が特定工事に該当する場合の説明内容

- ①特定粉じん排出等作業の対象となる建築物等の部分における特定建築材料の 種類並びにその使用箇所及び使用面積
- ②特定粉じん排出等作業の種類
- ③特定粉じん排出等作業の実施の期間
- ④特定粉じん排出等作業の方法
- ⑤特定粉じん排出等作業の工程を明示した特定工事の工程の概要
- ⑥特定工事を施工する者の現場責任者の氏名及び連絡場所

法 18条の 15 第1項 二 イ~ニ

規則 16条の8 (10条の4 第2項)

#### 【別添2】

当該解体等工事が届出対象特定工事に該当する場合の説明内容

- ①特定粉じん排出等作業の対象となる建築物等の部分における特定建築材料の 種類並びにその使用箇所及び使用面積
- ②特定粉じん排出等作業の種類
- ③特定粉じん排出等作業の実施の期間
- ④特定粉じん排出等作業の方法
- ⑤④に掲げる特定粉じん排出等作業の方法が第18条の19各号に掲げる措置を 当該各号に定める方法により行うものでないときは、その理由
- ⑥特定粉じん排出等作業の対象となる建築物等の概要、配置図及び付近の状況
- ⑦特定粉じん排出等作業の工程を明示した特定工事の工程の概要
- ⑧特定工事を施工する者の現場責任者の氏名及び連絡場所
- ⑨下請負人が特定粉じん排出作業を実施する場合の当該下請負人の現場責任者 の氏名及び連絡場所

法 18 条の 15 第 1 項 二 イ〜ニ 三 ロ

規則16条の7 (10条の4 第2項 一~四)

)

#### 【参考様式2】

## 大気汚染防止法第18条の15第1項による事前調査結果について

大気汚染防止法第18条の15第1項による事前調査結果を同法同条第5項の規定により 掲示します。(施行規則第16条の10)

> (請負者) 住 所: 名 称:

> > 代表者氏名:

- 1. 事前調査を行った者
- 2. 事前調査を終了した年月日
- 3. 事前調査の方法
- 4. 事前調査の結果

(特定建築材料の種類:

□当該解体等工事が特定工事に該当する

□ 当該解体等工事が届出対象特定工事に該当する

(特定建築材料の種類: )

□当該解体等工事が特定工事に該当しない

用紙サイズ: JIS A 列3番の用紙に相当する、長さ42.0センチメートル、幅29.7センチメートル以上又は 長さ29.7センチメートル、幅42.0センチメートル以上 (施行規則第16条の9)

文字の大きさに規定はないが、公衆に見やすいように配慮すること

#### 23. 工事完了届(様式第78)

- (1) 請負者から発注者へ提出
- (2) 契約約款第33条、標準仕様書第1編1-1-25
- (3) 注意事項を参照のこと。

- (1) 工事完了届を提出する時は、次に掲げる要件をすべて満たしていることが条件となる。
  - → ① 設計図書(追加、変更指示も含む。)に示されるすべての工事が完成していること。
    - ② 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づけられた工事記録写真、出来形管理資料、工事関係図等の資料の整備が全て完了していること。
    - ④ 契約変更を行う必要が生じた工事においては、最終変更契約を発注者と締結していること。
- (2) 完了届後、検査を受け、引き渡しとなる。検査の流れについては、第4章検査関係 p. 4 -1 を参照のこと。

## 様式第 78

X = (3) 10										
		完		了		届		年	月	日
愛 知 県 知 事 殿 [愛知県 所長]										
請負者 住 所 (所在地) 氏 名 (名称及び (代表者氏名)										
	下記のとおり完了しました。 なお、検査の結果、合格のときは、工事目的物を引き渡します。									
	記									
工事	名									
路線等の名	称									
工事場	所						契約変更	<b></b> した場	<u></u> 合は、	
契約締結年月	日		年	月	日		変更後の	金額を	記入。	
請負代金	額	金		円		,				
I	期	着手 完了	年 年	月月	日日					
完 了 年 月	日		年	月	日					
			工事な	が完了し	た年月	日を記入。				

備考 委託業務の場合は、「請負者」を「受注者」に、「工事名」を「委託業務名」に、「工事場所」を「納入場所」に、「請負代金額」を「業務委託料」に、「工期」を「履行期間」とし、なお書きを削除する。

#### 参考 建設リサイクル法関係書類

#### 1. 説明書

説明書は、落札者決定後、特約事項、別表を添付して契約担当課へ提出する。説明書の記載例は、p. 2-109 のとおり。具体的な注意事項、契約後の事務の流れは、第 6 章 6-24 公共工事に係る建設リサイクル法事務取扱要領を参照のこと。

これらの書類は、建設リサイクル法により提出が義務づけられている。

- (1) 添付様式 別表3 分別解体等の計画等
- (2) 添付様式 様式3 特記事項

- (1) 発注者は、建設リサイクル法の対象工事である場合、特記仕様書にその旨を明示しておく。
- (2) 監督員は、契約担当課より説明書を受け取った後、記載内容(特記事項、別表3を含めて)を確認する。
- (3) 説明書の記載内容(特記事項、別表3を含めて)確認後、契約担当課へ特記事項を提出する。
- (4) 契約担当課は、特記事項を契約書に添付し、契約を締結する。

# 説 明 書

令和 2年 10月 14日

愛知県〇〇建設事務所長 殿

 $\Box$  (

住 所 愛知県△△市□□町9-99 商号又は名称 株式会社 ××建設 代表者氏名 代表取締役社長 ×× 太郎

建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第12条第1項の規定により、対象建設工事の 分別解体等の計画等に係る事項について説明します。

記

1 工 事 名 中小河川改良工事 2 路線等の名称 一級河川 ○○川 3 工 事 場 所 愛知県△△市××町地内 期 工事着手予定日 \_\_\_\_ △△年 △△月 △△日 4 T. 工事完了予定日  $\triangle \triangle = \triangle \triangle = \interpretartau = \interp$ ※実際に現場に着手する日及び工事が完了する日を記載すること 5 添付資料 ① 別表(別表1~3のいずれかに必要事項を記載したもの) □ 別表1 (建築物に係る解体工事) □ 別表 2 (建築物に係る新築工事等 (新築・増築・修繕・模様替)) ■ 別表3 (建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)) ② 特記事項(様式1~3のいずれかに必要事項を記載したもの) □ 様式1 (建築物に係る解体工事) □ 様式2 (建築物に係る新築工事等 (新築・増築・修繕・模様替)) ■ 様式3 (建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)) ③ その他(添付する場合)

)

[担当者名·連絡先等]

- 1 担当者氏名 ×× 一郎
- 2 会社名、部·課名 ××建設事業部
- 3 電 話 番 号 0569-99-9999

別表3

(A4)

# 建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等) 分別解体等の計画等

	乍物の構造 本工事のみ			####################################					
I	事の種類	EI.		<ul><li>□事 □維持・修繕工事 □解体工事</li><li>□水道 □ガス □下水道 □鉄道 □電話</li><li>b.(</li></ul>					
	宇定建設資本 持・修繕工す			リート □コンクリート及び鉄か ァルト・コンクリート □木材	ら成る建設資材				
結果 敷地境				年	)				
				周辺にある施設 ■住宅 ■商業施設 □学校 □病院 □その他( ) 敷地境界との最短距離 約m その他( )					
				作物に関する調査の結果	工事着	手前に実施する措置の内容			
	作業場	所	作業場所	所 ■十分 □不十分 )					
工作物に関		1路	障害物 前面道路	□有( ) ■無 各の幅員 約m □有 □無					
する調査の 結果及びエ 事着手前に	着物(解体	資材への付 *・維持・修繕 )	□有 ( ■無	)					
実施する措置の内容 他法 石綿(大 口				有 特定建設資材への付着(□有 □無)   飛散性石綿(特定建設資材に吹付けられた石綿等)   飛散性石綿(執行等に吹付けられた石綿、石綿を含有する断熱材・保温材・耐火被覆材等)   石綿含有建材(石綿含有ビニル床タイル等)   石綿含有建材(スレート・カラーベスト等)   その他(					
71	その他					分別解体等の方法			
工 程		L程		作業内容		(解体工事のみ)			
ごと ①仮設				仮設工事 ■有 □無		<ul><li>□ 手作業</li><li>■ 手作業・機械作業の併用</li></ul>			
の作 ②土工				土工事 ■有 □無	□ 手作業				
業 ③基礎				基礎工事 ■有 □無	<ul><li>■ 手作業・機械作業の併用</li><li>□ 手作業</li></ul>				
容	<b></b>			本体構造の工事 ■有 □無	<ul><li>■ 手作業・機械作業の併用</li><li>□ 手作業</li></ul>				
び 解 ⑤本体(	寸属品			本体付属品の工事 □有 ■	<ul><li>事作業・機械作業の併用</li><li>□ 手作業</li></ul>				
体 方 ⑥その他	<u>h</u>			その他の工事 ■有 □無		<ul><li>□ 手作業・機械作業の併用</li><li>□ 手作業</li></ul>			
工事の工程の順序 (解体工事のみ)				<ul> <li>□ 手作業・機械作業の併用</li> <li>■上の工程における⑤→⑥→⑤の順序</li> <li>□その他(</li> <li>その他の場合の理由(</li> </ul>					
工作物に用いられた建設資材の量 の見込み(解体工事のみ)				トン		,			
廃 特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込 変 み(全工事)並びに特定建設資材が使用さ				種類	量の見込み	使用する部分又は発生が見 込まれる部分(注)			
**** れる工作物の部分(新築・維持・修繕工事の み)及び特定建設資材廃棄物の発生が見込 差 まれる工作物の部分(維持・修繕・解体工事 生 のみ) 見			●補工事の 発生が見込	■コンクリート塊	トン	■ <b>0</b> ■ <b>0</b> ■ <b>0</b> ■ <b>0</b> □ <b>0</b>			
			* )	■アスファルト・コンクリート塊		■0 □0 ■0 □0 □5 □6			
込量				□建設発生木材	トン				
(注) ①仮	設 ②土工	③基礎 ④本	:体構造 ⑤オ	K体付属品 ⑥その他	,,,				
備考									

<sup>□</sup>欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

#### 様式3(記載例)

# 特記事項

(建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)の場合)

建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(平成 12 年法律第 104 号)第 13 条第 1 項及び特定建設資材に係る分別解体等に関する省令(平成 14 年国土交通省令第 17 号)第 4 条の規定に基づき、契約書において記載すべき事項の内容は、次のとおりとする。

### 1、分別解体の方法

1	、刀刀	川胜体の万伝								
	エ	工程	作業内容	分別解体等の方法 (解体工事のみ)						
	程	①仮設	仮設工事	□ 手作業						
	٣.		■有  □無	■ 手作業・機械作業の併用						
	と	②土工	土工事	□ 手作業						
	$\mathcal{O}$		■有  □無	■ 手作業・機械作業の併用						
	作	③基礎	基礎工事	□ 手作業						
	業		■有  □無	■ 手作業・機械作業の併用						
	内	④本体構造	本体構造の工事	□ 手作業						
	容		   <b>■</b> 有 □無	■ 手作業・機械作業の併用						
	及	⑤本体付属品	本体付属品の工事							
	Cκ		   □有 □無	□ 手作業・機械作業の併用						
	解									
	体	⑥その他	その他の工事	□ 手作業 □ 手作業・機械作業の併用						
	方	(	□有  □無	□ 子下来・						
	法									
•	注) 該当する項目の□にチェックマークを記入する。									
2		本工事に要する費用(直接工		〇〇 円(税抜き)						

2,	解体工事に要する費用(直接工事費)	00	円(税抜き)
3、	再資源化等をするための施設の名称及び所	在地	裏面の通り
4、	特定建設資材廃棄物の再資源化等に要する (直接工事費)	費用	円(税抜き)