調査等業務の 業務改善に向けた取組みについて

第6版:2025年10月



第6版の主な修正箇所



P4 ・・・・ 年度発注見通し公表の対象となる金額要件の変更

P5~8 ・・・・ 技術力競争の推進

目次



- (1)年度発注見通し
 - ① 年度発注見通し公表
- (2)技術者の確保と活用
 - ① プロポーザル方式の対象業務の拡大について
 - ② 若手プロポーザル方式の見直し
 - ③ 管理技術者及び照査技術者の評価
- (3)技術者の確保と活用
 - ① 現場業務に係る作業日の明確化
 - ② ワンデー・レスポンスの義務化
 - ③ ウィークリー・スタンスの義務化
 - ④ 計画工程表の共有の義務化
 - ⑤ 貸与資料の期限を設定

目次



(4)業務品質の確保

- ①低入札に係る調査基準価格
- ② 設計成果品に係る照査体制の強化
- ③照査期間及び成果品確認期間の確保
- ④ 継続的な品質の確保・改善
- ⑤ 設計・施工技術検討会による情報共有

(5)その他

- ① 業務改善に係るアンケートの実施
- ② 設計変更ガイドラインの活用

(1)年度発注見通し





① 年度発注見通し公表(2018年10月から実施中)

調査業務、設計業務、施工管理業務の年度発注見通しについて、400万円以上で競争に付す業務を公表しています。

⇒ <u>4月公表</u> : 当該年度全体 + 翌年度以降で公表可能な案件

⇒ 10月見直し: 当該年度下半期 + 翌年度以降で公表可能な案件

(4月・10月以外は適宜追加・内容見直しを行います。)

当社Webサイト: https://contract.c-nexco.co.jp/official/

発注見通しの追加公表について

2025年08月08日 中日本高速道路株式会社

2025年4月1日付公表の中日本高速道路株式会社における2025年度工事及び調査等の発注見通しについて、 下記のとおり追加公表します。

なお、実際に発注する工事・調査等がこの掲載内容と異なる場合があります。

2025年度 発注予定工事・調査等

工事一覧表 (8月1日追加分のみ) 【PDF版】 2 / 【エクセル版】

調査等一覧表 (8月1日追加分のみ) 【PDF版】 2/ 【エクセル版】

工事一覧表(全体) ※8月1日追加・変更反映 【PDF版】 - / 【エクセル版】

調査等一覧表(全体)※8月1日追加・変更反映<u>【PDF版】</u> 🦳 / <u>【エクセル版</u>】

公表資料(イメージ)

ム衣具件(1)グラ

2025年度の中日 以お、実際に発注する3	・高速道路を 自由等がこれを	k式会社における調査等発送局。 機能内容と異なる場合や、ここに1	他について公告しま 日報されていない研究	f. 博を発注する場合	分 条约基下。									
MITTER	支拉等名	人机方式	8.6	無未就的付架	湖倉等名	BORN.	日本の日	箱行用型/服	*nes		子之時間		AK.	65
	東京	性名級等	河第一位		和東北南連通路 川島田一体原产地公留性和周鹿作成業務	2000年1	SHOOTH .	#42810011 8714575	数字を洗涤道器((集団〜東京大地区の管理用目室の作成を 行うわか。		第1四中期	2025	第1四年期	
	東 敦	98.80	ALC: PIE		東京交社衛内 治透伏均等真藥剂藥器 (2025年度)	財産名馬皮温度 野部副編2~24位、位か5CT 財産名馬皮温度 高水道機関 町両の5CT~高水3CT 中部機能位制能道 新高水2CT~温が3C	29400/di	8546/5	記章工事事務所被內的遊社及C机交写真報數·編集を行 26.0。	2025	第3四年期	2025	36 3 55 V MR	
公長物用	**	標準プロポーザル方式	Филя		東京外かり立状道路 東名のマンクション機工機能検が業務	自) 東京都世田は江大森 京) 東京都世田は江西寺見	202	87814	本薬剤は、薬的外が環状温酸 金名シャンクション(他称)フンプ級と加工企業的の検討を行うものである。 ・概定的を検討 1 ピ、 ・フォトモンターショウ株 1 ピ	2024	36.4 ZSV 30	2025	10.100 FEB	
	東京	公司放照中人机方式	Фила	0	中央自動車道 飛用产商业物区等电路查(2025年度)	東京都が近位高井門也 東京都が田谷区北島山	東中枢	F)126F)	本事様は、中央自動車省の沿線(原井戸、施止地区)におい て、環境設合を実施するものである。	2025	36 1 E24 35	2025	B 250 0 M	
	東京	物和磁争入机方式	交通量調査-解析		東京互社協內 遊路交通情勢減衰(2025年度)	象的放出银件	HOUSE	8994/9	・に方向側派人交通整済費 特性範囲 ・直料整理 (また内側派人交通整交通整 飛行速度)	2025	RIDYR	2025	W2254-MI	
	2 .91	助報公募をプロボーザル方式	交通電流宜·解析		東市東江後内 北海子加線県(2020年度)	果实现2000年(集中级、种品以同)	東京都 神景山原	F1145F1	東市東江並がセナンでも高速は動き返還が口動を専用高さ 施工品を交換動物の世間および音楽ラッケーケンとが必然準 世間有けるもの。	2025	30 1 25 V 30	2025	第2四年期	
	AE#	在机场	交通整涡度·粉织		令和平理 八王子至拉银州 凝珠交通情知通信	東京新り当日・「山田田主工田田市 山田和大川市・共和山・伊州田田市 日本田田山の一・長田山・伊州田田市 日本田田山の一・長田山・山田田田田市 山田田田山 一 日本田田田市 田田田田田市 一 日本田田田市 西田田田田市 一 日本田田田市 一 日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日	東京都、沙京川南。 山北湖、長野市。 沙田市、松田市	109 L/S	ハエテヌ社管外におから、中枢7年度主席選集・応募交通情 物調査(成職に支配とサス)に作う交通機関度なが資料数の またを行う事務。	2025	30 1 E3 V 30	2025	M 1024AR	
	9 191	4030	交通業調査·解析		新拿名斯德祖斯 少山村城立追加市村原州村寨市	野地區級金額十山町	percent.	MIOIN	小山スマートに(物料)関連権、関心地域の教験展別の大規模 そへい保健時等に発生が予想される地帯について対策を検討 するもの。	2025	第3四年期	2025	M 3 EL VAN	
	名古屋	你总股 争	交通量調査-報析		中央自動物選 外部施設利用美国政策 (2025年度)	我们在伊朗市一会社等小社市	我們在-私意在-委 位在	約120円	中央口動車器の各体部構設の利用業務調査を行うため 調査対象機設:19機設	2025	36.4 (SV 38)	2025	N-453-98	





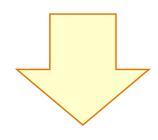
1 プロポーザル方式の対象業務の拡大について

【従前】

プロポーザル方式:高度な知識と豊かな経験を必要とする業務

総合評価方式:一般的な知識と経験を必要とする業務

価格競争:比較的単純・簡易な業務



- ・成果品の品質確保
- ・調査等業務の中長期的な担い手の育成や確保を 目的として、技術力を重視するプロポーザル方式 での発注を基本とします。

【変更後】

<2025.10.1以降に公告する業務から適用>

プロポーザル方式:高度もしくは一般的な知識と豊かな経験を必要とする業務

総合評価方式、価格競争:比較的単純・簡易な業務





■適用範囲(イメージ)











プロポーザル

総合評価型

※技術提案と企業・技術者能力を総合的に評価

※若手技術者の配置と企業の支援体制、技術的な特性に係る提案を評価

総合評価

価格競争





② 若手プロポーザル方式の見直し

1) 適用対象業務の拡大

<2025年10月以降に公告する業務から適用>

従来の「若手育成型プロポーザル方式」では橋梁設計、道路設計を対象としていましたが、 新たに導入する「簡易公募型プロポーザル方式(若手技術者育成型)」では全ての業種に対象 を拡大します。

2) 若手技術者の評価手法の見直し

若手技術者の配置、配点の基準の見直しや新たな評価指標の追加を行っています。

	•	
従 前	酉	2点
評価項目	琲	衍
F. 12.7.	耐震補強 設計	耐震補強 設計以外
■企業評価	25点	25点
■管理技術者の評価		
保有資格	5点	5点
業務経験	5点	5点
■若手技術者の配置		
40歳未満	10点	5点
40歳以上45歳未満	6点	3点
45歳以上	0点	0点
耐震補強設計の業務経験	5点	点
■照査技術者の評価	5点	5点
■企業の支援体制	20点	20点
合計	75点	65点



見直し

若手技術者の配置(配点)

- ・設計業務に限定せず、若手技術者(40歳未満)を加点評価
- ・施工管理業務での業務実績を加点評価

評価項目	配点			
配置予定技術	者の年齢が			
40歳未満	10点			
40歳以上	0点			

	配点			
評価項目	N中	N中以外		
配置予定技術者が若手技術者であり、				
施工管理員の経験有	5点	3点		
施工管理業務の 管理技術者の経験有	10点	6点		





③ 管理技術者及び照査技術者の評価

<総合評価型>

■管理技術者の技術者資格 【満点10点】

以下の順位で評価する

- ①技術士
- ②RCCM、土木学会認定土木技術者または 1級土木技術者

■管理技術者の業務実績 【満点10点】

以下の順位で評価する

- ①同種業務の実績
- ②類似業務の実績

■照査技術者の技術者資格 【満点10点】

以下の順位で評価する

- ①技術士
- ②RCCM、土木学会認定土木技術者または 1級土木技術者

■照査技術者の業務実績 【満点5点】

以下の順位で評価する

- ①同種業務の実績
- ②類似業務の実績

<u><若手技術者育成型></u>

■管理技術者の技術者資格 【<u>満点5点</u>】

以下の順位で評価する

- ①技術士またはRCCM
- ②土木学会認定土木技術者または1級土木技術者

■管理技術者の業務実績 【<u>満点5点</u>】

以下の順位で評価する

- ①同種業務の実績
- ②類似業務の実績

■照査技術者の技術者資格 【点数なし】

以下の項目を評価する

①技術士、RCCM、土木学会認定土木技術者 または1級土木技術者

よんは一般上个技術名

■照査技術者の業務実績 【満点5点】

以下の順位で評価する

- ①同種業務の実績
- ②類似業務の実績





① 現場業務に係る作業日の明確化

現場業務(測量、土質調査等)については、<u>週休2日に対応し、共通仕様書にお</u>いて作業日を明確化しました。

「働き方改革を推進するための関係法律の整備に関する法律(平成30年7月6日公布)」の平成31年4月1日施行に伴い、現場業務に係る作業日を明確化

<調査等共通仕様書(2020年10月改正)>

1-13-2 作業日

受注者は、設計図書に定めがある場合を除き、夜間、土曜、日曜、祝日(国民の祝日に関する法律に定める国民の祝日をいう)及び12月29日から翌年1月3日までの期間、夏期休暇(3日)に、現場作業責任者の管理のもとで行う現場業務を行ってはならない。

<調査等積算基準(2019年4月改正)>

作業日の明確化に連動して、週休2日の実施に必要な費用を計上する基準へ見直しました。

併せて、現場作業日数が適切に確保されることで、週休2日に対応した適切な履行期間を確保します。



② ワンデー・レスポンスの義務化

受注者からの質問や協議に対して、基本的に「その日のうち」に回答することにより、課題解決に向けた迅速な対応を徹底し、円滑な業務進捗を図ります。

<調査等共通仕様書(2019年4月改正)>

- 1-21 打合せ
- (2) 監督員及び受注者は「ワンデーレスポンス」※を実施しなければならない。
 - ※ ワンデーレスポンスとは、問合せ等に対して、1 日あるいは適切な期限までに回答することをいう。 なお、1 日での回答が困難な場合などは、回答時期を明確にするなど、速やかな回答をすること をいう。

【実施内容】

- ① 受注者からの質問、協議への回答は、基本的に「その日のうち」にする。
- ② 即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者に確認のうえ「回答期限」を 予告するなど、次の段取りができるような回答をその日のうちにする。
- ③ 予告した「回答期限」を超過することが明らかになった場合、発注者は速やかに受注者と新たな「回答期限」を確認し受注者に連絡する。
- ④ 受注者においても「ワンデーレスポンス」の意義と目的を理解のうえ、共に取組む必要がある。



③ ウィークリー・スタンスの義務化

ワーク・ライフ・バランスの実現に向けた取組みとして、受発注者双方の1週間の仕事の進め方(ウィークリー・スタンス)を共有し、<u>業務執行環境の改善</u>を進めます。

<調査等共通仕様書(2019年4月改正)>

- 1-21 打合せ
- (3)監督員及び受注者は、業務着手時の打合せの際、受発注者双方の勤務時間や定時退社日等の就業環境や、1週間の仕事の進め方(ウィークリースタンス)を共有及び確認し、円滑に業務実施しなければならない。なお、確認する内容については特記仕様書に示す。

【実施内容】

受発注者間で、初回打合せにおいて下記の内容について調整して打合簿で確認する。

- ① 毎日、昼休み・17時以降は、会議しない・電話しない・メールしない
- ② 仕事の依頼は、依頼内容に見合った作業期間を必ず確保する
- ③ 休日明け日(月曜日など)を、依頼した仕事の期限日としない
- ④ 定時退社日は、勤務時間外に仕事を依頼しない
- ⑤ 休日前(金曜日など)は、新たな仕事を依頼しない



≪共通仕様書 様式3-1号 ウィークリー・スタンス確認表≫

ウィークリースタンス確認表(記載例)

別添−2

(1) 打合せ参加者等

調査等名	○○~○○間道路詳細設計						
履行期間	〇〇年 〇月 〇日 ~ 〇〇年 〇月 〇日						
打合せ日時	○○年○月○日						
出席者	副監督員: ○○○○ 発注者側 主任補助監督員:○○○○ 補助監督員:○○○○	管理技術者:○○○○ 受注者側 超技術者:○○○○ 担当技術者:○○○○					

(2) 営業時間等

	発 注 者	受 注 者
始業時間	9:00	9:30
昼休み	12:00 ~ 13:00	12:00 ~ 13:00
終業時間	17:00	18:00
定時退社日※1	毎週水曜日、毎月16日	毎週水曜日、毎月25日、最終週の金曜日

※1:提示退社日は毎月の提示退社日・曜日・日等を記入する

(3) ウィークリースタンス取組み実施内容

実施項目	特記事項
① 毎日、昼休み・17時以降は、会議しない・電話しない・メールしない	16時以降に打合せを設定しない
② 仕事の依頼は、依頼内容に見合った作業期間を必ず確保する	最低中3日を確保する
③ 休日明け日(月曜日など)を、依頼した仕事の期限日としない	
④ 定時退社日は、勤務時間外に仕事を依頼しない	毎週水曜日(第三者要求対応除く)
⑤ 休日前(金曜日など)は、新たな仕事を依頼しない	
⑥ その他の項目 ※2	
打合せ時間は10時から16時までの間とする	

※2:①~⑤以外で取り組む内容がある場合に、⑥その他の項目を記入する

(4) 緊急時等の対処方法

緊急時等の対処方法

権利者等との調整の結果、休日の作業が必要な場合は、あらかじめ監督員から指示があった場合に限り実施する。 定時退社日は、権利者等の第三者の要求によるものを除き勤務時間外の業務対応を求めない。

※: 業務内容や特性を踏まえ、緊急的な対応や、第三者等の要求に伴う対応及び休日または夜間作業等により、設定した 取組みが実施出来ない場合の対処方法(依頼や期限に関する特性等)について双方で確認し設定 中間打合せ等を利用し、受発注者間で取組み結果をフォローアップする

詳細は弊社ウェブサイトに掲載

「調査等請負契約における設計変更ガイドライン(令和6年7月)」 http://www.c-nexco.co.jp/corporate/contract/point/



4 計画工程表の共有の義務化

業務の履行期間に影響を及ぼす課題及び対応者や対応期限を明示した計画工程表を共有することを共通仕様書で義務付けました。

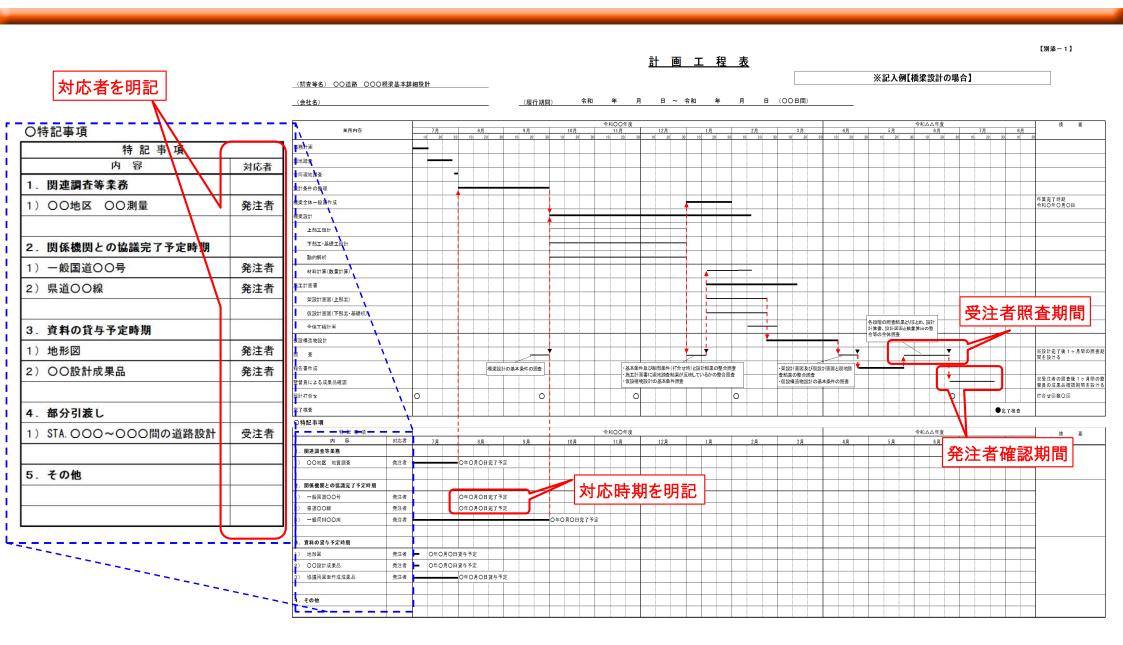
この規定化により、業務履行における手戻りが防止され、<u>業務の適正な進捗管理</u>が可能となります。

- ·発注者が設計図書に明示した条件に基づき、受注者が処理対応者とあわせ、計画工程表を作成することで、業務進捗に影響を与える条件と、責任の所在を明確化
- ・「だれが」「いつまでに」が明確になっている計画工程表を常に共有することで、処理すべき事項の遅 延を未然に防止することで、履行遅延を防止
- ・変更が必要な場合、速やかに記載事項を修正することで、設計変更等の必要性を明確化

<調査等共通仕様書(2024年7月改正)>

- 1-24-2 工程の管理
 - (1)受注者は、本共通仕様書1-14-1に規定する計画工程表を作成するにあたって、工程に影響する事項がある場合、その事項(クリティカルパスを含む)及び処理対応者(「発注者」又は「受注者」)並びに処理対応時期を明記するものとする。
 - (2)前項の規定に従い作成した計画工程表を、履行期間にわたり受発注者双方で共有するものとする。
 - (3)受注者若しくは発注者は、計画工程表に明記した事項に変更が生じた場合、速やかに記載事項を修正するとともに、適切に受発注者双方で修正した計画工程表を共有するものとする。







⑤ 貸与資料の期限を設定(共通仕様書・特記仕様書)

<2023年7月以降実施>

業務に必要な貸与資料(既存の設計成果等)を、契約締結の翌日から3日以内 (休日等を除く)に貸与することを、共通仕様書・特記仕様書に記載しました。 これにより、「業務計画・現地踏査計画の立案」や「設計条件の整理」等を早期に 計画することができ、業務の適正な履行期間確保が可能となります。

2-2 貸与資料

共通仕様書1-15-1資料の貸与に基づく貸与資料は、下表のとおりとする。ただし、履行期間中の調査等業務について、その成果等の貸与予定日は次のとおりである。

なお、貸与予定日までに成果品を貸与できない場合は、別途監督員と協議するものとする。

なわ、貝子丁だけよくに	成米前を貫子できない場合は 	、別座皿目貝こ励戦する	5072 9 30
貸与資料 (※1)	調査等業務名	貸与予定目 (※2)	備考
地形図 (1:1,000) 実測縦断図 実測横断図 座標計算図	○○地区路線測量	契約締結の翌日より3 日以内(注)に貸与	電子成果品
	○○地区第一次土質調査 ××地区第一次土質調査	契約締結の翌日より3 日以内(注)に貸与	電子成果品 STA〇〇~〇〇 電子成果品
土質地質調査報告書	八八世色布 以工具则且	令和〇年〇月〇日 (土質柱状図の貸与)	STA〇〇~〇〇 (××橋基礎調査)
	△△地区構造物基礎調査 (履行期間中業務)	令和〇年〇月〇日 (土質柱状図の貸与)	STA○○~○○ (△△橋基礎調査)
		令和○年○月○日 (成果品)	電子成果品
実測地形図	○○地区詳細測量	令和○年○月○日 (詳細平面図の貸与)	STA〇〇~〇〇 (××橋詳細測量)
天成26/10日	(履行期間中業務)	令和○年○月○日 (詳細平面図の貸与)	STA○○~○○ (△△橋詳細測量)
道路等概略設計成果品	○○自動車道 ○○~○○	契約締結の翌日より3 日以内(注)に貸与	紙及び電子データ (TIFFデータ)
橋梁高架等の一般図	○○橋橋梁一般図	契約締結の翌日より3 日以内(注)に貸与	電子データ (CADデータ)
橋梁高架等の一般図及		令和○年○月○日 (一般図・計算書の貸	電子データ (CADデータ)
び計算書	××橋設計計算書 (履行期間中業務)	与)	電子データ

⁽注) 土曜、日曜、祝日(国民の祝日に関する法律に定める国民の祝日をいう)及び12月29日から翌年1月3日までの期間、夏期休暇(3日)を除く

※1)設計種別に応じ共通仕様書5-2-3貸与資料に記載の資料の成果品名を記載する。

※2) 履行期間中の調査等の業務があり、契約後速やかに成果品が貸与できない場合は、貸与予定日を記載する。

<調査等共通仕様書(2023年7月改正)>

1-15-1 資料の貸与

監督員は、設計図書に定める図書及びその他関係資料を契約締結の翌日から3日(休日等を除く。)以内に受注者に貸与することを原則とする。

これによらない場合は、特記仕様書に示すものとする。



① 低入札に係る調査基準価格

当社は、調査等業務の品質確保の観点から「低入札の調査基準価格」を設定し、入札価格によって低入札価格調査等を行います。

(1)調査の実施基準

調査基準価格は、次の表に掲げる業種区分ごとに、同表①から④までに示す額の合計額とする。なお、複数業種を混合する調査等にあっては、各々に示す額の合計金額とします。

業務区分	1	2	3	4
(1)測量業務	直接費	諸経費の額に10分の5.0 を乗じて得た額		
(2)建築設計	直接人件費の額	特別経費の額	技術料等経費の額に10分の6を乗じて得た額	諸経費の額に10分の6を乗 じて得た額
(3) 設計業務	技術業務直接人件費 の額	技術業務直接経費の額	その他原価の額に10の9 を乗じて得た額	一般管理費等の額に10分 の5.0を乗じて得た額
(4) 土質地質調査等	直接調査費の額	間接調査費の額に10分の 9を乗じて得た額	技術料等経費の額に10分の8を乗じて得た額	諸経費の額に10分の5.0を 乗じて得た額
(5) 補償関係 コンサルタント業務	直接人件費の額	直接経費の額	その他原価の額に10の9 を乗じて得た額	一般管理費等の額に10分 の5.0を乗じて得た額



② 設計成果品に係る照査体制の強化

<2023年7月以降実施>

(1)概要

設計業務における成果品の品質向上を目的に2008年度に「設計照査の手引き」を制定し、2017年7月に<u>照査体制の強化を目的に「照査計画の作成」</u>及び「赤黄チェック」を義務化しました。

更なる品質向上を目的に<u>「作業計画書への照査計画の記載」</u>及び<u>「段階ごと及び業務完了</u>時の照査完了後の照査結果の報告」を義務化しました。あわせて「設計照査の手引き」を改定しました(2023年7月)

また、すべての業務において、着手前に監督員に提出する作業計画書に、「成果品の品質 <u>を確保するための計画」</u>及び「成果品の内容、部数」を記載することを義務化しました。

<調査等共通仕様書(2023年7月改正)>

1-14 作業計画書

1-14-1 作業計画書の提出

受注者は、調査等着手前に、次の各号に掲げる当該調査等の全体計画に関する事項を記載した作業計画書を監督員に提出しなければならない。ただし、調査等着手前に提出することが困難なものについては、後日別途提出することができるものとする。

また、設計図書その他の規定により作業計画書に記載すべき事項と同様な内容の書類がある場合または監督員が必要でないと認めた場合は、この限りではない。

なお、監督員は、提出された作業計画書に著しい不備若しくは設計図書との不整合等がある場合には、受注者に対して修正を求めることができるものとする。

(1)調杳等概要

(6)連絡体制(緊急時を含む)

(2)計画工程表

(7)仕様書に定められた事項

(3)業務組織表

(8)成果品の品質を確保するための計画

(4)主要機械器具及び設備

(9)成果品の内容、部数

(5)調査等の実施方法

(10)その他必要事項

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



<調査等共通仕様書(2023年7月改正)>

<2023年7月以降実施>

1-9-3 照査の実施

受注者は、業務の実施にあたり、照査を適切に実施しなければならない。

(1)照査計画の作成

受注者は、本章1-14に定める作業計画書に、照査時期、照査事項等を定めた下記の照査計画を記載しなければならない。

①照査目的 ②照査技術者 ③照査項目 ④照査フローチャート ⑤照査時期 ⑥照査体制 ⑦照査報告書の構成及び照査項目一覧表(チェックリスト)

なお、照査時期については、計画工程表に示すものとする。

(2)照査の実施

照査技術者は、設計条件の整合、設計図書と設計打合せ事項の整合、設計図書と応力・数量計算との整合等について照査しなければならない。 受注者は、詳細設計(構造物設計においては基本設計及び詳細設計が対象)においては、成果品をとりまとめるにあたって、設計図、設計計算書、 数量計算書等について、それぞれ及び相互(設計図一設計計算書間、設計図一数量計算書間等)の整合を確認するうえで、確認マークをするなど してわかりやすく確認結果を示し、間違いの修正を行うための照査(以下、「赤黄チェック」という。)を実施する。

なお、赤黄チェックの資料は、監督員の請求があった場合は速やかに提示しなければならない。また、照査技術者は、赤黄チェックの根拠となる資料を完了(一部完了含む)検査時の照査報告の際に提示及び説明するものとする。(詳細設計(構造物設計においては基本設計及び詳細設計が対象)に限る。)

(3)成果の確認

照査技術者は、上記(1)で定めた照査計画に従い、成果品の内容については受注者の責において照査技術者自身による照査を行わなければならない。

(4)照査結果の報告

受注者は、段階ごとの照査完了の都度、上記(1)⑦に示す照査項目一覧表(チェックリスト)に、照査結果の内容を記載し、監督員に提出するものとする。

また、受注者は、業務完了時の最終段階の照査完了後、上記(1)⑦に示す照査項目一覧表(チェックリスト)及び照査技術者が署名捺印した照査報告書をとりまとめ、監督員に提出するものとする。なお、照査報告書は成果品に含めて発注者に納めなければならない。

(5)照査に対する回答

監督員は、上記(4)で受注者から提出された照査項目一覧表(チェックリスト)を確認し、その結果を打合せ簿にて受注者に回答するものとする。 なお、監督員の回答において、段階ごとの成果に修正を求めた場合、受注者はその修正に要する期間を明記した回答を打合せ簿で監督員に提出 するものとし、受注者は一度提出した照査結果に修正に伴う照査を追加したうえで、監督員に提出するものとする。

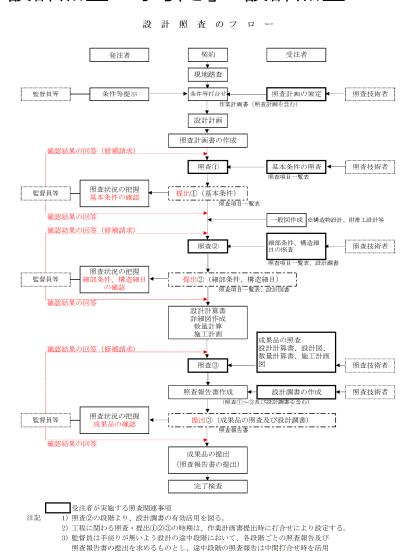
(6)照査に必要な費用

前記1-9-3(1)~(5)に必要な費用については、関連項目に含むものとする。

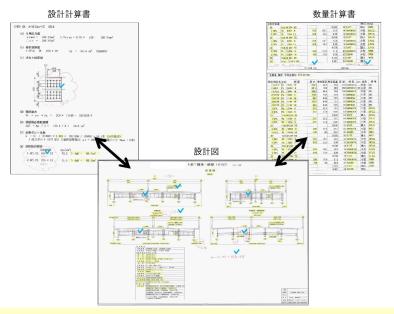


<2023年7月以降実施>

■更なる品質向上を目的に「段階ごと及び業務完了時の照査完了後の照査結果の報告」 を「設計照査の手引き」の設計照査のフローを改定しました(2023年7月)



- 5. 実施内容
- (1) 赤黄チェックの資料は、提示のみとし、成果品として納める必要はない(提出用に体 裁を整える必要はない)が、<u>照査報告書</u>および<u>打合せ簿</u>に、赤黄チェックの資料の提示 の有無を記載するものとする。
- (2) 赤黄チェックは、「3. 設計区分」に示す成果品全てを対象とする。
- (3) <mark>①確認マークを黄色</mark>で入れ、<mark>②修正箇所の訂正を赤字</mark>でし、<mark>③修正結果の確認マークを青色</mark>で行う。
- (4) 赤黄チェックの根拠となる資料の参考例

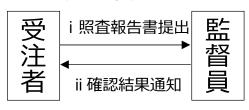


弊社ウェブサイトに掲載 「設計照査の手引き(2023年7月)」 http://contract.c-nexco.co.jp/point/technical_standard/



■照査結果の確認スキーム(打合せ簿で対応)

<2023年7月以降実施>



| 照査報告書の提出

(受注者→監督員)

ii 照査報告書の確認結果の通知

(監督員→受注者)

(調査等共通仕様書及び施設工事調査等共通仕様書様式第1-4号)

照査報告書の提出例

様式第1-4号↓

-調査等打合簿--

			₽			追番₽	-0	頁↩	
第□□団↩	令和□□	年□□月□	□甘↩		拿和□□年□□月□□目 ↩				
	ŧ.	了合簿を受	質しまし	た。。	打合簿を受領しました				
	監督員₽	主任補助	j₊ 補	助↔		<u>ئ</u> أُ	雪 理。	担当者₽	
発注者 □印+	監督員♥	監督員	₩ 監 惶	員		i f	技術者◆	担ヨ有や	
					受注者□印	4			
	₽	₽	e)			e e		¢J	
	市口卡亭	 速道路(株)-(91					
事業者名#		事務所・○○			受注者名	ie ▲▲▲∰	Þ		
調査等名					打合せ方式	·	· 🗆	≣ ∓ .1	
日時					場 所			uA*	
D 14+	T7 1/14L	<u> </u>	HUUF	1+	<i>1950 ∏</i>	14			
出 席 者←	発注者	. 側弯	-₽		受注者側	J₽	- ₽		
(内容) 受注者									
(1707 3272-0	J.E.C		昭杏報告書	車の揺り	Bについて。				
OO(‡) 088	杏を行いま				報告書を提出し	. # t			
添付資料:照	査項目一覧:	ŧ.							
	種検討書等。								
a									
a									
注)照査の段階	(基本条件	- 細部事項	構造細目	・成里	品等)を記載す	·ること。。			
a	. 2000011	.aur + 50		1.000/10					
.1									
.1									
a .									
.1									
.1									
.1									
※注意書きは、	調本筆井通	井様幸の とま	2 kl						

確認結果の通知例

様式第 1 - 4号

<u>-調 査 等 打 合 簿-</u>↓

,								
	ą		追番₽	頁				
第□□回↩	 \$100 \$100 \$100 \$100 \$100 \$100 \$100 \$100	令和□□年□□月□□日↩						
	打合簿を受領しました。	a	打合簿を受領しました。					
	主任補助←補 助監督員。	4	管	理・担当者・				
75324 46 — P#	̄ ̄ ̄ 監督員 監督員			術者 253				
発注者□印⑷		一受注者□印』						
	2 2		9 9	₽				
	中日本高速道路㈱・○○支社↩	77 No. 46 No.						
事業者名	○○工事事務所・○○工事区↩	受注者名₹	▲▲▲▲㈱					
調査等名	○○自動車道・△△詳細設計↩	打合せ方式	会議口	• □電話→				
日 時←	令和□□年□□月□□日↩	場が		- ₽				
出席 者	発注者側₽ -₽	受注者側		- <i>₽</i>				
(内容)発注者	側:請求口 <mark>【照査報告書の確認の結果化</mark>	補が必要な場合]	a					
	○○の修補!	ついて						
令和□□年□	□月□□□□に提出のあった照査報告書の	確認の結果、一音	8修補が必要と認	引めたので、調査。				
等請負契約書第	17 条の規定に基づき、下記のとおり修	捕されるよう請求	します。					
□なお、修補完	了後は、改めて照査報告書を提出するこ	. Ł						
.1								
	E.,							
1. 修補の箇所	及び内容□□ <mark>照査項目一覧表版〇-〇)</mark> 「	○○条件の設定の	誤り。 ·					
	□□照査項目一覧表№○・○)・	DO条件の設計へ	の未考慮。					
	□□照査項目一覧表版○・○)□		·					
	□□ <mark>照查項目→覧表版〇→〇)</mark> 	設計計算書と001	図の <mark>不整合</mark> 。					
.1								
A								
	側:通知□ <mark>【照査報告書の確認の結果的</mark>							
	□月□□日に提出のあった照査報告書の			た設計条件や業。				
務中に行った指	示事項が反映されていることを確認しま	したので、通知し	J. ₹ ₹					
л								
л								
※注音章 事件	調査等共通仕様書のとおり。↩							

修補が必要な場合の通知例

修補が不要な場合の通知例

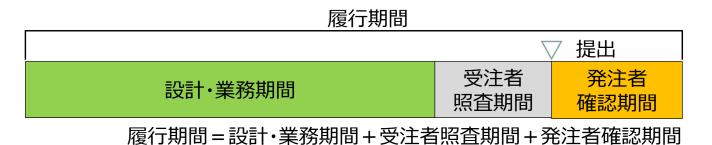


③ 照査期間及び成果品確認期間の確保

<2023年7月以降実施>

調査等業務の履行期間は、業務内容に応じて現地踏査、計画準備から業務細部、照査及び成果品作成までの期間を設定していましたが、<u>更なる成果品の品質向上</u>を目的に、受注者における照査に要する期間として<u>30日を確保</u>することとしました。

また、発注者としても適切な事業執行の観点からも、成果品の正確性及び品質向上を確保した成果とするために、成果品の確認を確実に実施する期間として、30日を確保することとしました。



(30日) (30

- ▶ 週吊必安とちんりれる「設計・乗務期间」に加え、受注者の成果品照宜期间及び 発注者の成果品確認期間としてそれぞれ30日間を確保
- ▶受注者から成果品の照査報告を受け、発注者が成果品の確認を実施
- ▶成果品の完了時期として履行期間末の30日前とすることを特記仕様書に明示
- ▶成果品確認期間中には、監督員が指示した修正等に係わる作業以外は実施してはならないことを特記仕様書に明示

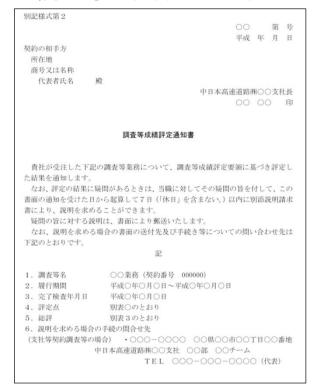


④ 継続的な品質の確保・改善

<2023年7月以降実施>

調査等成績評定通知書に総評欄を設け、発注者から受注者へ当該業務に関する コメント(今後につながる良好事例、特筆すべき事項、改善すべき事項等)を通知す ることに見直しました。コメントを参考にして、継続的な品質の確保もしくは改善を期待 しています。

<調査等成績評定通知書>



		項	目 別	評	定	点				
FE DECISION			業務評定 (評定点/漢点)			技術者評定				
評価項目	評	価の視点			WHI.		相当技 (評定点		形表技術者 (評定点/偶点)	
	提案	力、改善力	点/	点	点/	ń	点/	点	7_	
	業務	執行技術力	点/	Á	点/	ń	点/	点	-	
専門技術力	施工時への配	概略設計, 予備設計	点/	点	点/	点	点/	点	-	
	(注1)	詳細設計	点/	点	点/	ά	点/	点	-	
		ト把握能力 (注1)	点/	点	点/	点	点/	点	1-	
	IR	2管理能力	点/	点	点/	点	7-		-	
管理技術力	品質管理能力		点/	Á	点/	点	-		点/	点
	迅速性	, 弾力性, 調整 能力	点/	ıñ	点/	À	-		7-	
コミュニケーション 力		, ブレt"ンテーショ フ, 協調性	点/	点	点/	ń	点/	点	-	
取組姿勢	責任感	. 積極性, 倫理 観	点/	À	点/	点	点/	点	-	
成果品の品質		点/	点	直/	ń	点/	点	点/	点	
評定	点の加重	平均点								
事故	(等による	5減点								
瑕疵修補又:	は損害賠	信による減点								
総合評定点 (注2)			点/100点		点 /100点		点/100点		点 /100	je.



総評欄の追加

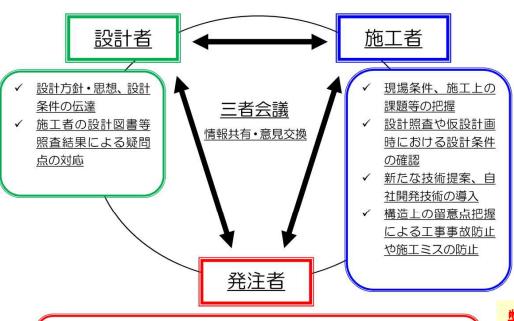


⑤ 設計・施工技術検討会による情報共有

<2009年4月以降実施>

弊社が発注する工事では、工事着手前の段階において「設計・施工技術検討会議(三者会議」を開催しています。

三者会議では発注者、施工者及び設計者が一堂に会し、設計図書と現場の整合性、設計思想、設計条件及び設計段階における施工上の配慮事項に関して確認及び意見交換することで、<u>工事施工の円滑化及び安全性の向上、工事目的物の品質及び耐久性向上、並びに参加者の技術力向上を期待</u>しています。





- / 問題点や課題の共有化
- ✓ 改善点の掘起し(コスト削減、新技術の活用、設計・施工ミス防止)
- ✓ 現場条件変更時における設計変更の円滑化
- ✓ 構造上の留意点把握による工事中事故防止

弊社ウェブサイトに掲載

「設計・施工技術検討会(三者会議)ガイドライン(平成25年12月)」 http://www.c-nexco.co.jp/corporate/contract/point/

(5) その他



① 業務改善に係るアンケートの実施

<2018年7月以降実施>

弊社が発注する業務においては、入札参加の有無にかかわらず、当該業務に係るアンケートへの御協力をお願いしています。

アンケートの結果は、当該業務の改善を図るだけでなく、今後の発注業務においても、<u>魅力ある調査等業務の発注に向けた改善</u>につなげていきます。

<実施概要>

- ·入札参加者、競争参加申請者、入札関係図書の交付対象者を対象として、 入札公告図書にアンケート用紙を添付して配布
- ・アンケート内容
 - 1)業務内容に係る事項(発注規模、業務難易度、履行期間)
 - 2)参加資格要件に係る事項
 - 3)設計図書における契約条件(見積条件)に係る事項(特記仕様書)

(5)その他



<アンケート用紙(抜粋)>

調査様式	ご企業名
	<u> </u>
魅力ある調査	等業務の発注に向けた改善に係るアンケート(ご協力のお願い)
※アンケートへの 返信してくださ ※複数回答も可能	- · ·
◆調査等名	
◆入札公告又は指名:	通知日 平成 年 月 日
◆入札方式 	公募型プロポーザル方式 簡易公募型プロポーザル方式 標準プロポーザル方式(指名) 公募型競争入札(総合評価方式) 簡易公募型競争入札(総合評価方式) 公募型競争入札(価格競争) 簡易公募型競争入札(価格競争) 指名競争入札
◆入札への参加状況	l .
①入札に参	参加した
	情書を提出したが、入札参加は辞退した
	系図書を取得したが、参加申請書は提出しなかった
	知を受け取ったが、入札参加は辞退した
	を付けた場合は、ご回答ください
⊢	手持ち業務が多く、配置技術者を確保できなかった
	価格に乖離があると思われたため、採算性が合わないと判断した 規模が大きい、業務内容が得意分野でない等、自社にとって履行困難と判断
<u> </u>	期間が短い等の制約があり、本条件では履行困難と判断した
評価項	項目が厳しく、経験や実績が不足していたため、参加を断念した
(その他の理由、	、補足説明)

◆本業務の内容に係る事項	
1)発注規模	
適切	
大規模すぎる	
(その他の理由、補足説明)	
2)業務難易度 適切	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
(不適切の理由、補足説明)	
3)履行期間	
適切	
不適切 (短い、内工期があり厳しい、時期的に多忙である等)	
(不適切の理由、補足説明)	
4)業務の工種	
適切	
不適切	
(不適切の理由、補足説明)	
5)「業務内容」に係る自由意見をご記入ください。	

(5) その他



② 設計変更ガイドラインの活用

<2018年11月以降実施>

過去の契約業務においては、受発注者ともにガイドラインの認識率が低い状況であったため、様々な問題が発生していました。

この状況を改善すべく、<u>2020年10月から調査等共通仕様書において、受発注</u> 者によるガイドラインの活用を義務付けました。

<調査等請負契約における設計変更ガイドライン(抜粋)>

調査等請負契約における 設計変更ガイドライン

令和6年7月

中日本高速道路株式会社

	目次
1.	ガイドライン策定の背景・目的
2.	用語の定義
3.	変更契約の定義及び基本思想4
4.	当初発注における留意事項
5.	入札・契約時の設計図書の疑義の解決 1
6.	工程管理及び履行の確認打合せに係る留意事項12
7.	設計図書の点検について18
8.	設計変更手続きフロー20
9.	設計変更の対象となるケース23
10.	設計変更の対象とならないケース2
11.	設計変更における留意事項20
12.	設計照査の実施
13.	受発注者間のコミュニケーション34
14.	調査等請負契約書(抜粋)37
15.	調查等共通仕様書(抜粋)40
【巻	末資料】
	① 設計実施上の確認事項(設計図書の点検項目) 43
	② 調査等特記仕様書記載例······· 51