

国土交通省直轄の事業促進PPP に関するガイドライン

平成31年3月

(令和6年4月一部改正)

国 土 交 通 省

大臣官房会計課

大臣官房技術調査課

大臣官房官庁営繕部整備課

目次

1.	本ガイドラインの位置付け	1
1.1	背景及び目的	1
1.2	本ガイドラインの位置付け	1
1.3	本運用ガイドラインの改定経緯	1
1.4	国土交通省直轄の事業促進PPPの特徴	2
1.5	事業促進PPPの分類	3
1.6	用語の定義	4
1.6.1	事業促進PPP	4
1.6.2	発注者支援業務との関係	5
1.6.3	用語の定義	6
2.	大規模災害復旧・復興事業に適用する事業促進PPP	9
2.1	大規模災害復旧・復興事業に適用するタイプと業務項目の選択	9
2.2	復旧・復興計画の立案	9
2.3	導入時期及び期間	9
2.3.1	導入時期	9
2.3.2	導入期間	10
2.4	工区の設定	10
2.5	業務内容	12
2.5.1	業務構成	12
2.5.2	業務内容設定の基礎的な考え方	12
2.5.3	業務内容設定における留意点	13
2.5.4	業務内容	13
2.6	実施体制	26
2.6.1	受注者の体制	26
2.6.2	受発注者の関係	28
2.7	業務内容・実施体制等の変更	28
2.8	事業促進PPPで必要となる能力	28
2.9	受注者の選定方法	31
2.9.1	災害協定に基づく随意契約	31
2.9.2	プロポーザル方式	31
2.10	公平中立性	40
2.11	事業促進PPPの実績の評価	41
2.12	業務・工事の設計図書	41
2.12.1	業務の設計図書	41
2.12.2	工事の設計図書	41
2.13	その他	41
2.13.1	業務件名	41
2.13.2	執務環境	41
2.13.3	名刺	41
3.	平常時の大規模事業等に導入する事業促進PPP	42
3.1	一般	42

3.2	事業促進PPPを導入する事業	42
3.3	事業計画の立案	42
3.4	導入時期	43
3.5	業務構成	43
3.6	受注者の選定方法	43
4.	事業促進PPPの導入にあたっての課題・留意事項	47
4.1	一般	47
4.2	課題・留意事項	47
4.2.1	担い手の確保・育成	47
4.2.2	受注インセンティブの向上	47
4.2.3	技術提案・交渉方式の活用	47
4.2.4	過去の業務実績等の適切な評価	47
4.2.5	事業促進PPPで必要となる能力等の活用と改善	48
4.2.6	地方公共団体が行う事業への適用	48
4.2.7	準委任契約への対応	48
4.2.8	積算方法	49
5.	業務説明書・仕様書の記載例	50
5.1	業務説明書の記載例	50
5.2	共通仕様書（案）の記載例	66
5.3	特記仕様書の記載例	77
5.4	現場説明事項書の記載例	88
6.	事業促進PPP等の導入事例	90
6.1	三陸沿岸道路等	90
6.2	熊本災害復旧・復興事業	90
6.3	大規模事業（平常時）	92
6.4	高度な技術的知見を要する事業（平常時）	93

1. 本ガイドラインの位置付け

1.1 背景及び目的

我が国では、少子高齢化の進展等を背景に、官民を問わず、社会資本の整備、管理における担い手の不足が課題となっている。しかしながら、頻発する大規模災害からの復旧・復興事業、国家的な大規模事業等に対しても、将来にわたり、持続的に対応していくことが求められる。

こうした中、近年、国土交通省直轄の大規模災害復旧・復興事業、大規模事業等において、調査・設計等の事業の上流段階から、官民双方の技術者の多様な知識・豊富な経験を融合させることにより、効率的な事業マネジメントを行う「事業促進PPP」の導入が進んでいる。事業促進PPPは、平成23年3月に発生した東北地方太平洋沖地震の後、総延長が約380kmにも及ぶ三陸沿岸道路等の復興道路事業を円滑かつスピーディに実施するため、東北地方整備局が平成24年度から導入したのが最初で、その後、各地の高規格幹線道路等の大規模事業等においても導入されている。

このように、官民の技術者が一体となって効率的な事業マネジメントを行う事業促進PPPの適用事例が増加する一方で、事業促進PPPの標準的な実施方法、業務内容、仕様書の記載方法等が十分に確立しておらず、大規模災害時等に速やかに導入するためには、標準的な実施手法、業務内容、仕様書の記載例等を示したガイドラインが必要であるといった課題が指摘されていた。

本ガイドラインは、国土交通省の直轄事業において、事業促進PPPを導入する際に参考となる実施方法、業務内容、仕様書の記載例等を示したものであり、大規模災害発生後の復旧・復興事業、大規模事業等において、事業促進PPPを必要とときに速やかに導入するために作成したものである。

事業促進PPPを導入する場合は、本ガイドラインを参照しつつ、適切な運用に努められたい。

1.2 本ガイドラインの位置付け

本ガイドラインは、国土交通省直轄の大規模災害復旧・復興事業、大規模事業等において、事業促進PPPを導入する場合に適用する。すなわち、本ガイドラインは、技術職員を有する国土交通省の直轄事業のうち、大規模災害復旧・復興事業、大規模事業等の業務量が著しく増大する状況下において、事業全体計画の整理、測量・調査・設計業務の指導・調整、地元及び関係行政機関との協議、事業管理（事業工程及びコストの管理等）、施工管理、BIM/CIM（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を直轄職員が柱となり、官民の技術者が多様な知識・経験を融合させながら行う事業促進PPPを導入する場合に適用する。

なお、大規模災害復旧・復興事業、大規模事業等は、事業促進PPPを導入するだけで、事業の円滑な進捗が約束されるものではない。発注者（テックフォース、リエゾンを含む）が、事業全体計画の立案、的確な判断・指示等を行いながら、事業促進PPP、発注者支援業務（積算・監督・技術審査等）、業務（測量・調査・設計等）、工事（維持・準備・本体）を組み合わせた体制において、各者が有する多様な知識・経験・能力を引き出し、融合させるマネジメントを行うことにより事業は促進される。

本ガイドラインは、地方公共団体等の発注者が体制を強化する場合にも、参考となる点はあるものの、技術職員を有する国土交通省の直轄事業への適用を前提に、事業のマネジメント能力を有する直轄職員が柱となり、直轄職員と事業促進PPPの受注者が一体となってマネジメント業務を行うものとなっている。そのため、地方公共団体の事業に適用する場合には、発注者の体制の状況に応じて、受注者が行う業務範囲等が異なることが考えられるため、別途検討が必要である。一方で、技術職員が一定数存在する地方公共団体等においては、発注者の体制の状況等を考慮しながら、事業促進PPPの受注者が行う業務範囲等を見直しつつ、本ガイドラインを準用できる場合もある。

1.3 本運用ガイドラインの改定経緯

本ガイドラインは、大規模災害発生後の復旧・復興事業、大規模事業等において、事業促進PPPを必要とときに速やかに導入するために平成31年3月に作成したものである。

今般、本ガイドライン策定後に事業促進PPPを実施してきた中で、担い手の確保・育成、受注イ

ンセンティブの向上等の課題への対応や、新たな知見を反映するため、令和３年３月に本ガイドラインを改定した。

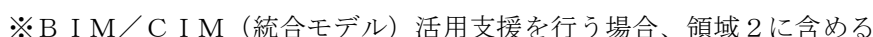
一方で、事業促進ＰＰＰ等のマネジメント業務は、調査・設計・用地・施工の事業段階全体への適用のみならず、維持管理への対応や個別の事業段階での適用等、活用ニーズは多様化している。そのため、事業促進ＰＰＰを調査・設計・用地・施工の事業段階全体に導入するタイプ（総合型）と維持管理を含めた複数、又は、単独の段階に導入するタイプ（事業段階選択型）に区分した。また、インフラ分野のＤＸ（デジタルトランスフォーメーション）によるＢＩＭ／ＣＩＭの活用に対応するため、対象業務に追記した。更に、受注者の選定、業務遂行、評価の参考となるよう、事業促進ＰＰＰの配置技術者及び発注者側の調査職員に求められる能力に関する記載を充実した。これらの改善を図るため、本ガイドラインを改定するものである。

1.4 国土交通省直轄の事業促進ＰＰＰの特徴

国土交通省直轄事業に適用する事業促進ＰＰＰの特徴を以下に示す。

- ・事業促進ＰＰＰは、直轄職員が柱となり、官民がパートナーを組み、発注者の情報・知識・経験、民間技術者の施工技術等の情報・知識・経験を融合させることにより、効率的な事業マネジメントを行い、事業の促進を図ることを第一の目的として導入する。
- ・事業促進ＰＰＰは、事業全体計画の整理、測量・調査・設計業務の指導・調整、地元及び関係行政機関との協議、事業管理、施工管理、ＢＩＭ／ＣＩＭ（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を行うものであり、積算、監督、技術審査等の比較的定型的な補助業務を行う発注者支援業務、単純な資料作成を行う資料作成補助業務とは区別される。
- ・事業促進ＰＰＰは、調査・設計・用地・施工の事業段階全体に導入するタイプ（総合型）と調査・設計・用地・施工・維持管理のうち複数、又は、単独の段階に導入するタイプ（事業段階選択型）に区分される。事業段階選択型では、事業促進ＰＰＰを導入する事業の特性、導入する段階や目的に応じて、必要な事業段階を取捨選択可能である。
- ・事業促進ＰＰＰの受注者は、発注者と一体となったチームを編成し、業務を実施する。そのため、事業促進ＰＰＰの業務内容の設定、事業促進ＰＰＰの受注者が参加可能な業務の範囲の設定等に当たっては、公平中立性に留意する。
- ・技術提案・交渉方式を適用すると、施工者の情報・知識・経験を調査・設計等に反映でき、また、施工者による調査・設計等への技術協力の段階から、地元及び関係行政機関等との協議、近隣工事との工程調整等において、施工者の協力を得ることが可能である。発注者、施工者、設計者それぞれの得意分野を活かしつつ、効率的、効果的な体制、役割分担を構築できるように、事業の特性、段階や目的に応じて、事業促進ＰＰＰの他、技術提案・交渉方式の適用を検討してもよい。
- ・発災直後の初動対応（被災状況把握、啓開、応急対策）、応急復旧は、直轄職員（テックフォース、リエゾンを含む）、維持工事等の既存体制、災害協定に基づく随意契約による業務、工事等で対応し、事業促進ＰＰＰは、本復旧段階の業務の増大期に向けて導入することを基本とする。
- ・事業促進ＰＰＰは、事業全体計画の整理、測量・調査・設計業務の指導・調整、地元及び関係行政機関との協議、事業管理（事業工程及びコストの管理）、施工管理、ＢＩＭ／ＣＩＭ（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を直轄職員が柱となり、受発注者が一体となって実施する

- ・直轄職員が柱となり、受発注者が一体となった業務の進め方、役割分担の詳細は、本ガイドラインの2.5 業務内容に記載する。また、過去の事業促進PPP導入事例における有効な取り組み事例、直轄事業で多いリスク事例を併記し、受発注者が事業促進PPPの業務内容に対して共通の認識を持てるよう配慮している。
- ・発注者が、事業促進PPP、発注者支援業務（積算・監督・技術審査等）、業務（測量・調査・設計等）、工事（維持・準備・本体）等を組み合わせた体制において、各者が有する知識・経験・能力を引き出し、融合させるマネジメントを行うことにより事業は促進される。



タイプ	概要	適用する段階				
		調査	設計	用地	施工	管理
総合型	調査、設計、用地、施工のうち、全ての段階に適用	○	○	○	○	
事業段階選択型	調査、設計、用地、施工、管理のうち、複数、又は、単独の段階に適用	複数、又は、単独の段階に適用				

1.6 用語の定義

1.6.1 事業促進PPP

(1) 事業促進PPP

事業促進PPPの定義を表-1.2に示す。

表-1.2 事業促進PPPの定義

用語	定義
事業促進PPP	事業促進を図るため、直轄職員が柱となり、官民がパートナーシップを組み、官民双方の技術者が有する多様な知識・豊富な経験を融合させながら、事業全体計画の整理、測量・調査・設計業務の指導・調整、地元及び関係行政機関との協議、事業管理、施工管理、BIM/CIM（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を行う方式

平成24年度より、東北地方整備局が三陸沿岸道路等において導入した事業促進PPPでは、図-1.2に示すように、管理技術者、主任技術者（事業管理、調査、設計、用地、施工の各専門家）、担当技術者からなる民間技術者チームと事務所チーム（監督官、係長、係員）が一体となった体制を構築した。

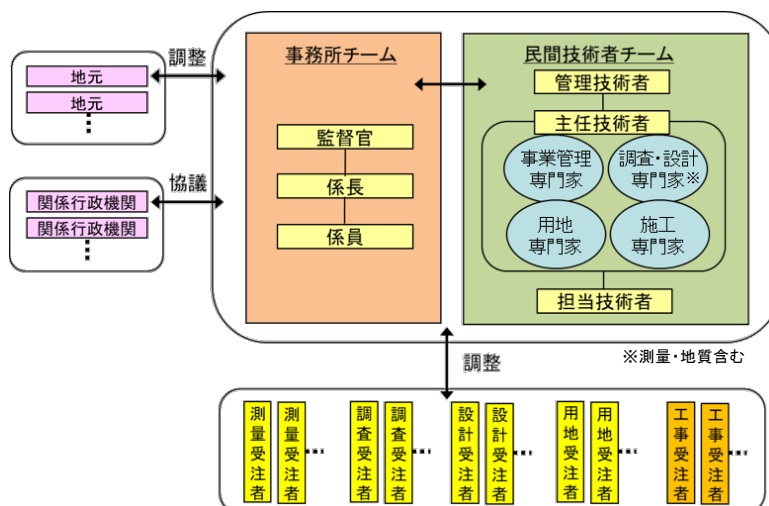


図-1.2 事業促進PPPの体制

図-1.3に示す通り、事業促進PPPを導入し、発注者の情報・知識・経験、民間技術者が持つ施工技術等に関する情報・知識・経験を融合させることにより、事業を効率的に進める工夫、施工段階での手戻りを回避する気づきが生まれ、事業の促進を図ることができる。

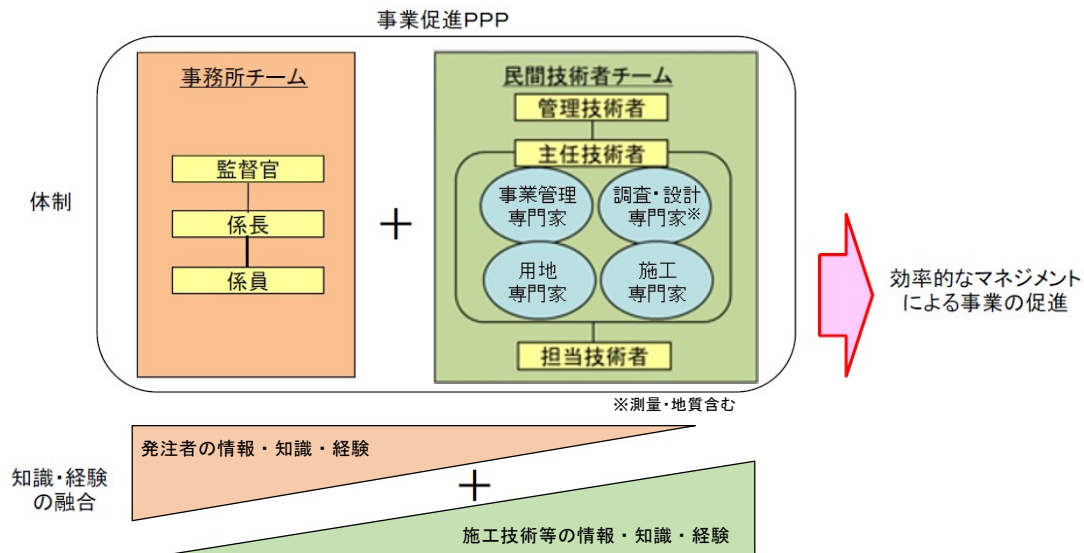


図-1.3 事業促進PPPの特徴

(2) 事業促進PPPと技術支援業務（CM）との関係

事業促進PPPは、直轄職員が柱となり、官民がパートナーシップを組み、官民双方の技術者が有する多様な知識・豊富な経験を融合させながら、効率的なマネジメントを行うことにより、事業の促進を図ることを第一の目的として導入するものである。

一方、CM・PMは、技術職員がいない又は著しく少ない発注者が導入する場合があります。国土交通省直轄事業の事業促進PPPとは、導入する背景や目的に異なる点がある。CMは、1960年代に米国で始まった建設生産・管理システムであり、CMR（コンストラクション・マネージャ、CMの受注者）が、技術職員がいない又は著しく少ない発注者の支援や代わりをする目的で導入することが多い。

CMは、工事に対する現場立ち合いや契約図書の確認等を行うのが一般的であり、工事の受注者に対する指導・助言、地元及び関係行政機関との協議等を行う事業促進PPPとは区別する。ただし、CMの一般的な業務内容（工事に対する現場立ち合いや契約図書の確認）に加え、工事の受注者に対する指導・助言、地元及び関係行政機関との協議等を行う場合は、事業促進PPPとなる。

(3) 事業促進PPPと事業管理支援業務（PM）との関係

事業管理支援業務（PM）は、工程・コストの管理、事業進捗調整（PM）会議の支援を行うものであり、測量・調査・設計業務の指導・調整、地元及び関係行政機関との協議等を行う事業促進PPPとは区別する。ただし、事業管理支援業務（PM）の業務内容に加え、測量・調査・設計業務の指導・調整、地元及び関係行政機関との協議等を行う場合は、事業促進PPPとなる。

1.6.2 発注者支援業務との関係

発注者支援業務は、表-1.3に示す通り、積算技術業務、工事監督支援業務、技術審査業務、用地補償総合支援業務等がある。事業促進PPPは、事業全体計画の整理、測量・調査・設計業務の指導・調整、地元及び関係行政機関との協議、事業管理、施工管理、BIM/CIM（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を行うものであり、比較的定型的な補助業務を行う発注者支援業務とは区別される。

表-1.3 発注者支援業務の例

分類	業務分野	業務内容
工事の発注及び監督・検査に関わる補助業務	積算技術業務	工事発注用図面、数量総括表、積算資料、積算データ等の作成
	工事監督支援業務	請負工事の履行に必要な資料作成や施工状況の照合及び確認、工事検査等への臨場、設計図書と工事現場の照合等
	技術審査業務	入札契約手続における企業の技術力評価のための審査資料の作成
施設管理に関わる補助業務	河川巡視支援業務	河川構造物の点検、不法行為の指導
	河川許認可審査支援業務	河川の各種占用申請等の審査・指導等
	ダム・排水機場管理支援業務	ダム等の機器点検、洪水時、緊急時等のゲート操作補助等
	道路巡回業務	道路構造物の点検・確認、不正使用・不法占用点検等
	道路許認可審査・適正化指導業務	道路の不正使用・不法占用の私道取締り、各種占用申請等の審査・指導等
用地交渉を行い、土地の提供について理解を得る業務	用地補償総合支援業務	公共用地交渉用資料の作成、権利者に対する公共用地交渉の実施等

1.6.3 用語の定義

本ガイドラインの用語の定義を表-1.4 に示す。

表-1.4 用語の定義

	用語	定義
1	発注者	支出負担行為担当官若しくは分任支出負担行為担当官又は契約担当官若しくは分任契約担当官をいう。
2	受注者	業務の実施に関し、発注者と委託契約を締結した個人若しくは会社その他の法人をいう。又は法令の規定により認められたその一般承継人をいう。
3	事業監理業務	直轄職員を柱に、発注者と事業促進PPPの受注者が双方の知識・経験を融合させながら、事業に関するマネジメントを行う業務をいう。
4	監理業務受注者	事業促進PPPの受注者をいう。
5	調査職員	契約図書に定められた範囲内において受注者又は管理技術者に対する指示、承諾又は協議等の職務を行う者で、契約書第9条第1項《調査職員の条項》に規定する者であり、総括調査員、主任調査員及び調査員を総称していう。
6	総括調査員	業務の総括業務を担当し、主に管理技術者に対する指示、承諾又は協議のうち重要なものの処理及び重要な業務内容の変更、一時中止の必要があると認める場合における契約担当官等（会計法第29条の3第1項に規定する契約担当官等をいう。）への報告を行い、主任調査員、調査員の指揮監督を行う者をいう。重要なものの処理及び重要な業務内容の変更とは、契約変更に係る指示、承諾等をいう。
7	主任調査員	業務を担当し、主に管理技術者に対する指示、承諾又は協議の処理（重要なも

		のを除く。)、業務内容の変更(重要なものを除く。)及び総括調査員への報告、調査員への指示を行う者をいう。
8	調査員	業務を担当し、主に、総括調査員又は主任調査員が指示、承諾を行うための内容確認及び総括調査員又は主任調査員への報告を行う者をいう。
9	検査職員	業務の完了検査及び指定部分に係る検査にあたって、契約書第32条第2項《検査等の条項》の規定に基づき、検査を行う者をいう。
10	管理技術者	契約の履行に関し、業務の管理及び統括等を行う者で、契約書第10条第1項《管理技術者等の条項》の規定に基づき、受注者が定めた者をいう。
11	主任技術者	管理技術者のもとで業務の執行にあたり、主に技術上の監理をつかさどる者で、受注者が定めた者（管理技術者、担当技術者を除く。）をいう。
12	担当技術者	管理技術者のもとで業務を担当する者で、受注者が定めた者（管理技術者、主任技術者を除く。）をいう。
13	委任	全権を与えるものではなく、判断・意志決定については調査職員の承諾を受けて行うことをいう。
14	契約図書	契約書及び設計図書をいう。
15	契約書	事業・施工調査業務委託契約書をいう。
16	設計図書	仕様書、図面、数量総括表、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書をいう。
17	仕様書	共通仕様書及び特記仕様書（これらにおいて明記されている適用すべき諸基準を含む。）を総称していう。
18	共通仕様書	業務に共通する技術上の指示事項等を定める図書をいう。
19	特記仕様書	共通仕様書を補足し、業務の実施に関する明細又は特別な事項を定める図書をいう。
20	数量総括表	業務に関する工種、設計数量及び規格を示した書類をいう。
21	現場説明書	業務の入札等に参加する者に対して、発注者が当該業務の契約条件を説明するための書類をいう。
22	質問回答書	現場説明書に関する入札等参加者からの質問書に対して、発注者が回答する書面をいう。
23	図面	入札等に際して発注者が交付した図面及び発注者から変更又は追加された図面及び図面のもとになる計算書等をいう。
24	指示	調査職員が受注者に対し、業務の遂行上必要な事項について書面をもって示し、実施させることをいう。
25	請求	発注者又は受注者が契約内容の履行あるいは変更に関して相手方に書面をもって行為、あるいは同意を求めることをいう。
26	通知	発注者若しくは調査職員が受注者に対し又は受注者が発注者若しくは調査職員に対し、業務に関する事項について書面をもって知らせることをいう。
27	報告	受注者が調査職員に対し、業務の遂行に係わる事項について、書面をもって知らせることをいう。
28	申出	受注者が契約内容の履行あるいは変更に関し、発注者に対して書面をもって同意を求めることをいう。
29	承諾	受注者が調査職員に対し、書面で申し出た業務の遂行上必要な事項について、

		調査職員が書面により業務上の行為に同意することをいう。
30	質問	不明な点に関して書面をもって問うことをいう。
31	回答	質問に対して書面をもって答えることをいう。
32	協議	書面により契約図書の協議事項について、発注者又は調査職員と受注者が対等の立場で合議することをいう。
33	提出	受注者が調査職員に対し、業務に係わる事項について書面又はその他の資料を説明し、差し出すことをいう。
34	書面	手書き、印刷等の伝達物をいい、発行年月日を記録し、署名又は捺印したものを有効とする。 1) 緊急を要する場合は、ファクシミリ又は電子メールにより伝達できるものとするが、後日書面と差し換えるものとする。 2) 電子納品を行う場合は、別途調査職員と協議するものとする。
35	打合せ	業務を適正かつ円滑に実施するために管理技術者と調査職員が面談により、業務の方針及び条件等の疑義を正すことをいう。
36	検査	契約書第32条《検査等の条項》に基づき、検査職員が業務の完了を確認することをいう。
37	協力者	受注者が業務の遂行にあたって、再委託する者をいう。
38	使用人等	協力者又はその代理人若しくはその使用人その他これに準ずるものをいう。
39	了解	契約図書に基づき、調査職員が受注者に指示した処理内容・回答に対して、理解して承認することをいう。
40	受理	契約図書に基づき、受注者、調査職員が相互に提出された書面を受け取り、内容を把握することをいう。

2. 大規模災害復旧・復興事業に適用する事業促進PPP

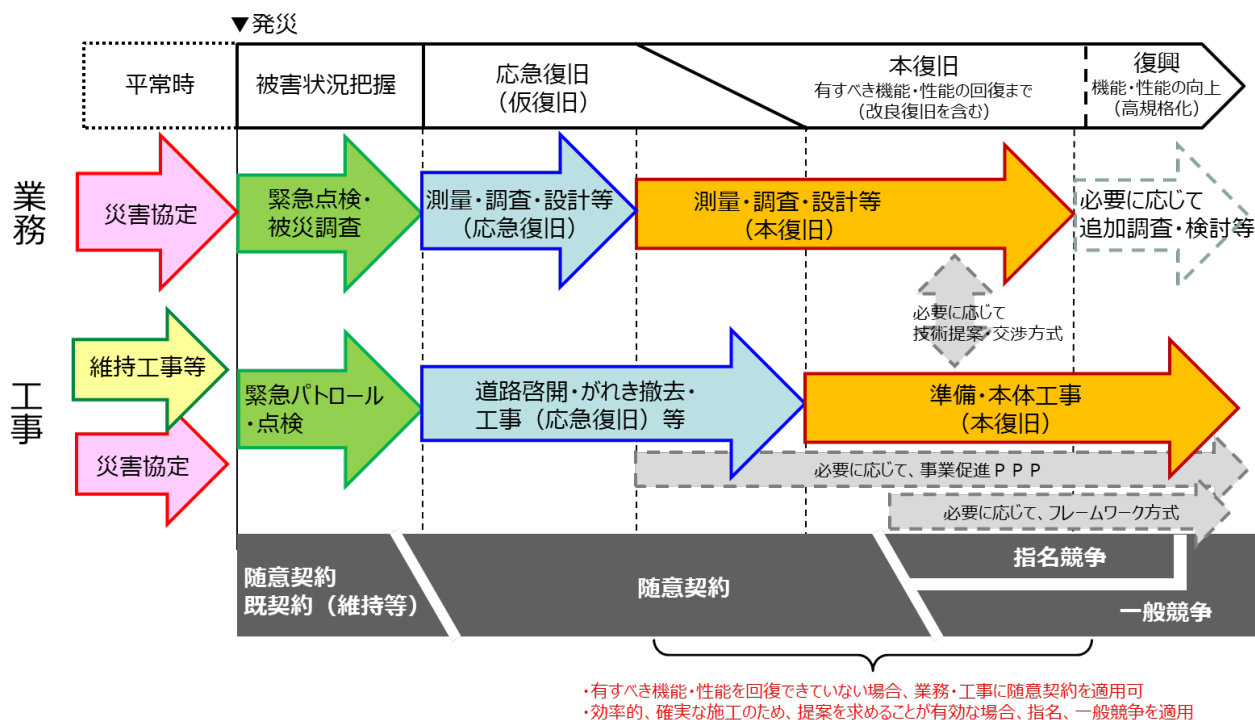
2.1 大規模災害復旧・復興事業に適用する事業促進PPPのタイプと業務項目の選択

大規模災害復旧・復興事業の事業促進PPPは、総合型、事業段階選択型のいずれかを適用する。なお、本ガイドラインの2章は、総合型に関する事項を中心に記載するとともに、業務内容は、多様な場面に対応できるよう網羅的に記載している。そのため、事業促進PPPを導入する段階や目的に応じて、タイプを設定し、必要な業務項目を取捨選択することが可能である。

2.2 復旧・復興計画の立案

大規模災害復旧・復興事業は、事業促進PPPを導入するだけで、事業の円滑な進捗が約束されるものではない。発注者（テックフォース、リエゾンを含む）が、事業全体計画の立案、的確な判断・指示等を行いながら、事業促進PPP、発注者支援業務（積算・監督・技術審査等）、業務（測量・調査・設計等）、工事（維持・準備・本体）を組み合わせた体制において、各者が有する多様な情報・知識・経験・能力を引き出し、融合させるマネジメントを行うことにより事業は促進される。

大規模災害復旧・復興事業のタイムラインは、一般的に、図-2.1に示すように、初動対応、応急復旧、本復旧の順となる。発注者は、図-2.1に示すような災害復旧・復興事業のタイムラインを踏まえ、災害復旧・復興計画を立案する。



※ 応急復旧：緊急的に機能回復を図る工事

本復旧：被災した施設を原形に復旧する工事、または、再度災害を防止する工事

図-2.1 災害復旧・復興事業のタイムライン

2.3 導入時期及び期間

2.3.1 導入時期

発災直後は、初動対応（被災状況の把握、啓開、段差処理・仮支持等の安全対策）、応急復旧（盛土等の比較的簡易な工事）は、発注者による明確な指揮が重要となる。そのため、こうした段階では、テックフォース、リエゾンを含む発注者自らによるマネジメントの下、既に契約している維持工事、災害協定に基づく随意契約等を適用した業務、工事を中心とした体制確保を図るのがよい。

事業促進PPPは、復旧・復興計画の立案と並行しながら、本復旧段階の業務の増大期に適切に対処できるように導入する。発注者は、立案した復旧・復興計画を踏まえ、事業促進PPPの業務内容、配置技術者の人数・要件等をできる限り明確にすることが重要である。

2.3.2 導入期間

事業促進PPPは、災害復旧・復興事業計画を踏まえ、業務の増大期において、必要な期間にわたり実施する。事業を円滑に進めるためには、測量、調査、設計、施工等の段階を超えて、事業の関係者間での情報・知識・経験の融合が重要となる。そのため、事業が複数年にわたる場合、複数年の契約や、2年目以降の契約を随意契約とする等の検討が必要となる。また、事業段階に応じて、求められる技術者の人数等が変化することも考えられるため、事業の進捗に応じて体制の変更に適切に対処することが必要である。

2.4 工区の設定

図-2.2 に事業促進PPPの工区設定の考え方、表-2.1 に工区の大小とメリット・デメリットを示す。大規模災害復旧・復興事業においては、年度途中での急な体制確保となることも考えられる。そのため、常駐・専任を課す技術者数が過大となると受注者の負担となる場合があるため、適切に工区を設定する必要がある。なお、三陸沿岸道路等復興道路の事業促進PPPでは、図-2.3 に示すように10～20km毎の工区が設定された。

また、大規模なトンネル工事、橋梁工事、橋梁補修工事等、高度な専門性を必要とし、調査・設計等の事業の上流段階から施工者のノウハウを導入することで、事業の促進を図ることができる場合には、技術提案・交渉方式を組み合わせるのがよい。なお、熊本地震の災害復旧では、大規模な地すべり箇所（北側復旧ルート）における二重峠トンネル工事で、技術提案・交渉方式を適用した。また、北側復旧ルートに対して、事業管理・技術支援業務（PM・CM）が導入された。図-2.4 に熊本災害復旧・復興（北側復旧ルート）における技術提案・交渉方式の活用例を示す。

技術提案・交渉方式を適用する場合、施工者による調査・設計段階からのマネジメントが行えるため、監理業務受注者の常駐・専任の負担の軽減にも寄与する。

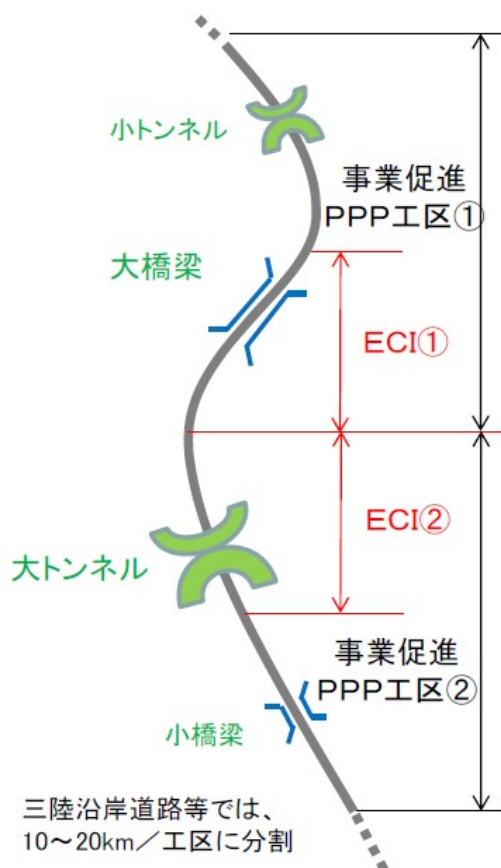


図-2.2 工区設定の考え方

表-2.1 工区の大小とメリット・デメリット

	工区を大きく設定する場合	工区を小さく設定する場合
メリット	・工区内の業務、工事の件数が多くなり、 工程等の工夫の余地が広がる	・業務、工事の受注制限を受ける範囲が 縮小する
デメリット	・業務量が増え、受注者の体制確保上の 負担が大きくなる ・業務、工事の受注制限を受ける範囲が 拡大する	・業務規模が小さくなり、常駐・専任の 人数が多いと受注意欲が低下する

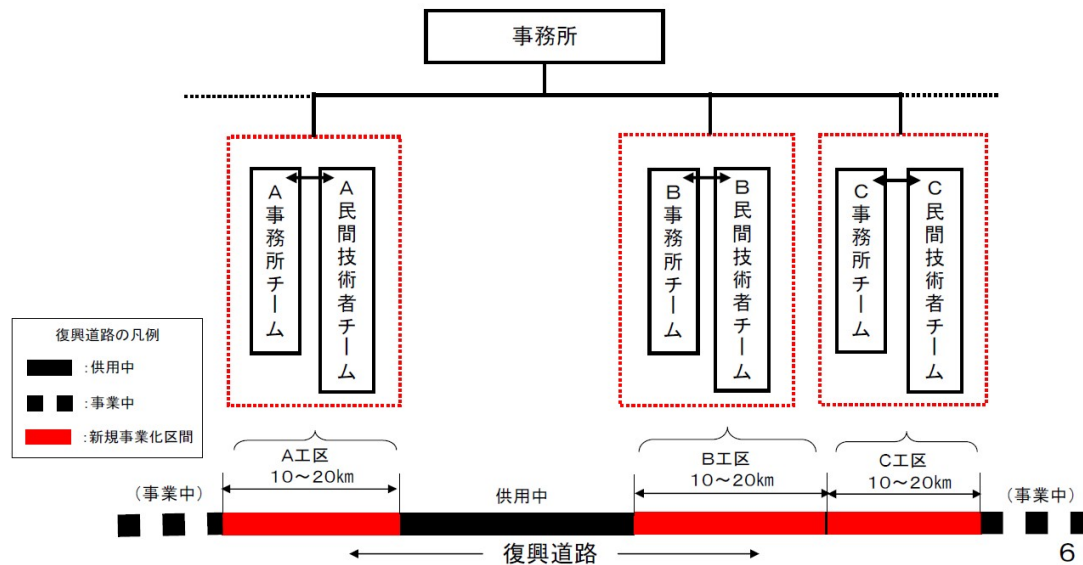


図-2.3 三陸沿岸道路における工区設定の考え方



図-2.4 熊本災害復旧・復興（北側復旧ルート）における技術提案・交渉方式の活用例

2.5 業務内容

2.5.1 業務構成

事業促進PPPは、以下の（１）～（６）の業務により構成される。また、本ガイドラインは、国土交通省直轄の各種事業への適用を想定しているものの、東北の復興道路等の既往事例を参考にしつつ、多様な場面に対応できるよう、総合型としての業務内容を網羅的に記載している。そのため、事業促進PPPを導入する事業の特性、導入する段階や目的に応じて、必要な業務項目を取捨選択することが可能である。例えば、着工までの計画・調査・設計段階において事業促進PPPを導入する場合は、（４）事業管理のうち用地に関する業務の項目及び（５）施工管理の項目を省略又は別業務として発注することが考えられる。また、（６）BIM/CIM（統合モデル）活用支援を業務内容に含める場合は、監理業務受注者の体制確保上の負担が大きくなることが考えられるので、業務内容や業務量が過大にならないよう留意する。

- （１）事業全体計画の整理
- （２）測量・調査・設計業務等の指導・調整等
- （３）地元及び関係行政機関等との協議
- （４）事業管理等
- （５）施工管理等
- （６）BIM/CIM（統合モデル）活用支援

事業促進PPPにおける業務項目の選択例を表-2.2に示す。

表-2.2 事業促進PPPの業務項目

事業促進PPPの業務項目	
事業全体計画の整理	◎
測量・調査・設計業務等の指導・調整等	◎
地元及び関係行政機関等との協議	◎
事業管理等	○
施工管理等	○
BIM/CIM（統合モデル）活用支援	○

（凡例）◎：原則設定、○：適宜設定可能

※ 業務項目は、必要に応じて、取捨選択、追加が可能

2.5.2 業務内容設定の基礎的な考え方

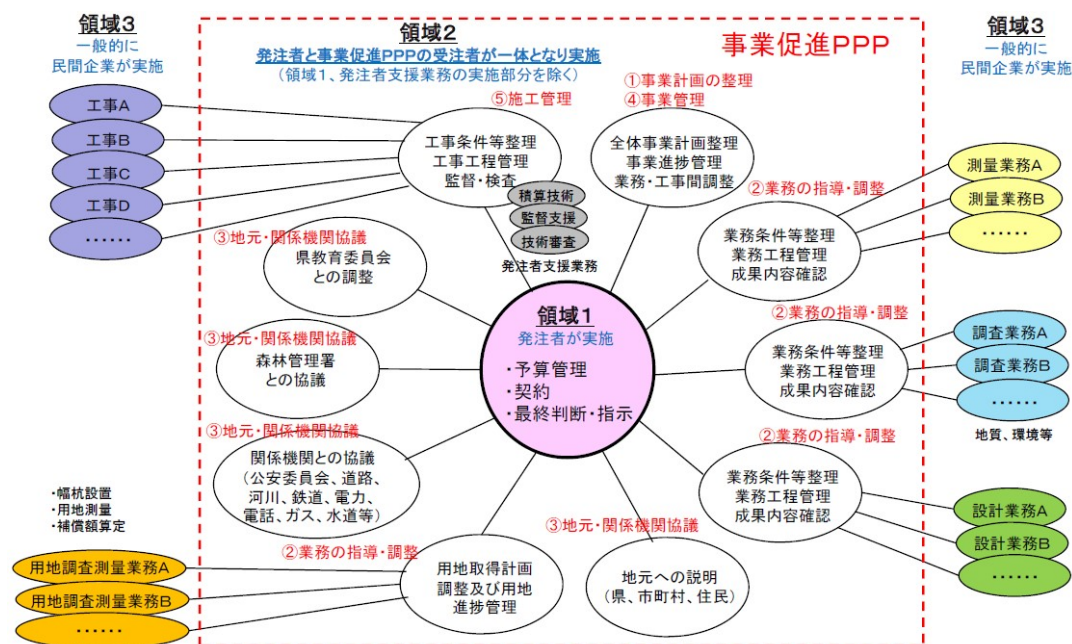
直轄職員が柱となり、（１）事業全体計画の整理、（２）測量・調査・設計業務の指導・調整、（３）地元及び関係行政機関との協議、（４）事業管理、（５）施工管理、（６）BIM/CIM（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を監理業務受注者と発注者が一体となって実施する。予算管理、契約に関する業務、最終判断・指示は、発注者が実施する。

直轄職員が柱となり、発注者と監理業務受注者が一体となった業務の進め方、役割分担の詳細については、特記仕様書の記載例に示す。ただし、実際の事業において生じる状況の特記仕様書であらかじめ網羅することが困難な場合もあることから、特記仕様書に明示がない事項、不測の状況が生じた場合は、調査職員と監理業務受注者が協議の上、適切な対処方法を決定することを「（７）その他」に記載した。また、事業の促進のため、不測の状況に対しても、受発注者双方が協力的に対処することが重要である。

なお、工事に対する積算、監督、技術審査等については、発注者支援業務により実施することとし、事業促進PPPの業務内容は、これらの業務を含めていない。また、大規模なトンネル工事、橋梁工

事、橋梁補修工事等、高度な専門性を必要とし、調査・設計等の事業の上流段階から施工者のノウハウを導入することで、事業の促進を図ることができる場合には、技術提案・交渉方式を適用する。

事業促進PPPの業務内容の考え方を図-2.5に示す。



※BIM/CIM（統合モデル）活用支援を行う場合、領域2に含める

図-2.5 事業促進PPPの業務内容の考え方

2.5.3 業務内容設定における留意点

事業促進PPPは、①事業全体計画の整理、②測量・調査・設計業務の指導・調整、③地元及び関係行政機関との協議、④事業管理、⑤施工管理、⑥BIM/CIM（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を行うものである。そのため、事業促進PPPの業務内容の設定、監理業務受注者が参加可能な事業促進PPP工区内の業務の範囲の設定にあたっては、公平中立性に留意する。例えば、業務の受注者とは中立的な立場で行う必要がある予算管理、契約、最終判断・指示は、発注者の役割であり、積算、技術審査等、発注者が業務の受注者とは中立的に実施すべき業務は、発注者が別途契約する発注者支援業務の活用等の対応が必要となる。

また、事業促進PPPの特記仕様書等において、対象工区における事業全体計画案、公告時点での測量・調査・設計業務、工事の実施予定、進捗状況、地元及び関係行政機関の関係者、不確定要素等の情報を可能な範囲で明示することは、受注者側での体制確保を適切かつ円滑に行う上で有効である。一方で、事業促進PPPの特性上、公告時点では明示できない情報があることにも十分留意し、必要な場合は、事業促進PPPの契約後、必要な準備期間を確保する等の対策が考えられる。

2.5.4 業務内容

（1）事業全体計画の整理

測量・調査・設計業務の指導・調整、地元及び関係行政機関との協議、事業管理、施工管理、BIM/CIM（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を的確に実施するためには、個々の業務、工事と事業全体の進捗状況が、調査職員、監理業務受注者との間で適切に共有され、より効率的な事業展開となるように日々検討されることが重要である。そのため、本ガイドラインでは、監理業務受注者は、事業の工程、進捗状況等の状況が視覚的に共有できる事業全体の工程表を作成することとした。

なお、本ガイドラインでは、事業促進PPPの導入にあたり、発注者が復旧・復興事業計画を立案

し、監理業務受注者は、調査職員より、業務着手時点における対象工区の事業全体計画案に関する説明等を受けることとしている。しかしながら、大規模災害復旧・復興事業においては、様々な業務を同時並行で進めており、不確定要素が多く存在する。そのため、事業全体計画の整理にあたっては、不確定要素についても把握し、事業工程の管理において不確定要素を考慮することが重要となる。

特記仕様書の記載例、「（１）事業全体計画の整理」における有効な取り組み事例、直轄事業で多いリスク事例を以下に示す。

<特記仕様書の記載例（事業全体計画の整理）>

（１）事業全体計画の整理

１）事業全体計画案の把握・改善

①業務の着手にあたり、調査職員より、対象工区の事業全体計画案に関する説明等を受けるとともに、現地状況の確認等を行い、業務着手時点における対象工区内の測量・調査・設計業務、工事の実施予定、進捗状況、地元及び行政機関の関係者、不確定要素等を把握するものとする。

②把握した事業全体計画案について、より効率的な事業展開となるよう事業計画案の改善検討を行い、検討結果を調査職員に報告するものとする。

③調査職員の指示により、採用されることとなった検討結果を事業全体計画案に反映し、事業全体計画案を改善するものとする。

２）工程表の作成

業務着手後、調査職員、監理業務受注者との間で、事業の工程、進捗状況等が視覚的に共有でき、より効率的な事業展開に関する検討が円滑に実施できるよう、１）で整理した事業全体計画を踏まえ、事業全体の工程表を作成し、調査職員に報告する。なお、工程表の作成方法（記載内容、表示方法等）は、調査職員との協議の上決定する。

<有効な取り組み事例（事業全体計画の整理）>

事業全体計画、進捗状況の把握が容易になるよう、事業管理担当の技術者が中心となり、調査・設計・施工等の一連の作業を網羅した詳細な工程表を作成の上、執務室に掲示し、クリティカルパス、計画と実際の進捗状況の乖離を視覚的に把握することにより、工程管理の効率化を実現した。

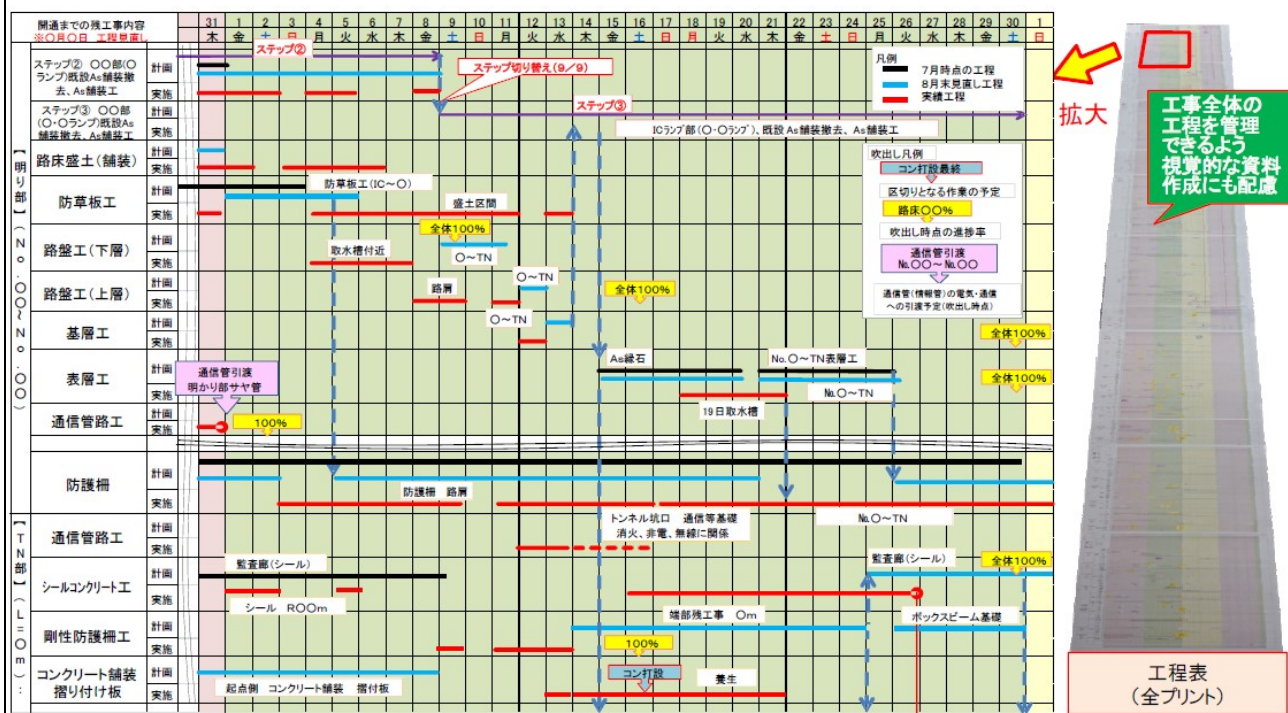


図-2.6 工程表の作成例

<直轄事業で多いリスク事例（事業全体計画の整理）>

■事例1 橋梁工事において、橋台背面側の隣接工事（別発注）の遅延により、橋台背面側からの施工が困難となり、橋台前面側から施工する方法に変更した。

■事例2 トンネル工事において、坑口付近の小規模橋梁工事（別発注）の遅延により、小規模橋梁のトンネル工事の搬入・搬出経路としての使用開始時期が遅延した。

《事例1、2からの教訓》

国土交通省直轄事業では、比較的大規模な橋梁、トンネル等の工事において、橋梁、トンネル等の本体工事が発注される前に、取り付け道路等の準備工事や隣接する区間の工事に先行的に着手し、全体工期の最適化を図る例が多い。これらの準備工事、隣接工事の進捗状況は、本体工事の施工空間、搬入・搬出路としての使用に影響を与える例が多い。個々の工事の工程管理だけでなく、調査・設計・施工等の一連の作業を網羅した詳細な工程、進捗状況を把握の上、工程管理を行うことが重要である。

（2）測量・調査・設計業務等の指導・調整等

「測量・調査・設計業務等の指導・調整等」は、個々の業務等における1）設計方針等の調整、2）工程の把握及び調整、3）指導・助言、4）指示・協議等、5）成果内容の確認、6）検査資料確認の各段階や場面において、（1）で整理した事業全体計画との関係に留意しつつ、監理業務受注者が持つ技術的知見を活かして、事業全体の工程、コスト等が最適になるよう、調査職員と一体となって、測量・調査・設計業務等の受注者に対する指導・調整等を行う。

測量・調査・設計業務の実作業は、個々の業務の受注者が行い、監理業務受注者は、これらの業務に対する指導・調整等を中心に行うことより、常駐・専任を課す技術者数が過大にならないよう配慮する。一方で、業務における設計方針、工程、成果内容等が最適化されるよう、監理業務受注者が持つ技術的知見を活かして、監理業務受注者自らが必要な検討を行うことも想定している。

特記仕様書の記載例、「（2）測量・調査・設計業務等の指導・調整等」における有効な取り組み事例、直轄事業で多いリスク事例を以下に示す。

<特記仕様書の記載例（測量・調査・設計業務等の指導・調整等）>

（2）測量・調査・設計業務等の指導・調整等

1）設計方針等の調整

測量・調査・設計業務等受注者から提出される業務計画書等の確認を行い、確認した業務計画書及び確認結果を調査職員に報告するものとする。また、隣接する区間との設計方針等の調整を行うものとする。

2）工程の把握及び調整

①測量・調査・設計業務等の工程を把握するとともに、検査時期、業務成果品の引渡し時期を確認し、調査職員に報告するものとする。

②予定工程が著しく遅れることが予想される測量・調査・設計業務等がある場合は、当該測量・調査・設計業務等受注者に対して、その理由とフォローアップの実施を求めるものとする。

③測量・調査・設計業務等の進捗の遅れが、全体工程に対して著しく影響があると判断される場合は、その旨を調査職員に報告しなければならない。また、当該測量・調査・設計業務等受注者から事情を把握し、全体業務工程の最適化を図るための是正措置を提案するものとする。また、隣接する区間との工程について、調整を図るものとする。

3）測量・調査・設計業務等の指導・助言

①工事施工の観点及び、事業期間の短縮が図られるよう、測量・調査・設計業務等受注者に対し、適切かつ的確な指導・助言を行うものとする。

②測量・調査・設計業務等が効率的、効果的に実施できるよう、測量・調査・設計業務等受注者に対し、適切かつ的確な指導・助言を行うものとし、その内容について調査職員に報告するものとする。

4) 測量・調査・設計業務等の指示・協議等

測量・調査・設計業務等の契約書及び設計図書に示された指示、承諾、協議及び受理等にあたり、不明確な事項の確認や、対応案の作成が必要となる場合には、調査職員の指示により必要に応じて現場条件等を把握し、対応案を作成し調査職員に提出するものとする。

5) 測量・調査・設計業務成果内容の確認

①測量・調査・設計業務成果について、成果の妥当性、事業期間の短縮等の観点から業務内容の確認を行い、その結果を調査職員に報告するものとする。

②測量・調査・設計業務等において行う工法・施工計画について、効率的、効果的な施工方法及び施工計画となるよう代替案、改善案について検討を行い、調査職員に報告するものとし、調査職員の承諾を得て、測量・調査・設計業務等受注者に対し必要な対処案の作成を指示し、その結果について調査職員と協議するものとする。

6) 測量・調査・設計業務等の検査資料確認

測量・調査・設計業務の契約図書により義務づけられた資料及び、検査に必要な書類及び資料等について確認を行うものとする。また、業務完了検査に立会うものとする。

<有効な取り組み事例（測量・調査・設計業務等の指導・調整等）>

・地質調査の結果を解析して、盛土構造とするには大掛かりな地盤改良が必要となる恐れがあることに気がつき、道路構造を連続高架橋に変更することで地盤改良範囲を最小にし、工期を短縮した。

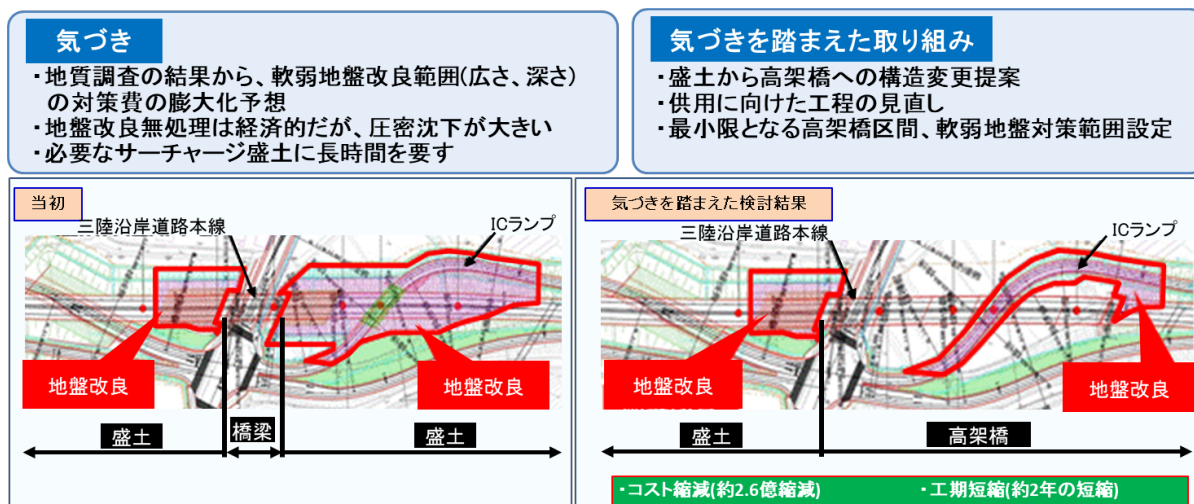


図-2.7 業務の指導・調整例

＜直轄事業で多いリスク事例（測量・調査・設計業務等の指導・調整等）＞

■事例3 橋梁工事において、設計時に想定していなかった地質や地下水圧の状況が確認され、基礎の設計や施工方法の変更が必要となり、工程が遅延した。

■事例4 トンネル工事において、断層帯が設計時の想定よりも広く、対策工が追加され、工程が遅延した。

《事例3、4からの教訓》

国土交通省直轄工事では、工事の発注にあたり、ボーリングデータ等の地質条件を示しているものの、実際には、想定外の地質条件等が出現し、工事の手戻りを生じる例がある。事業工程に重大な影響を与える構造変更、工法変更のリスクを有する場合は、設計段階に地質等の追加調査、リスクを踏まえた施工方法や施工手順の採用等の対策が必要である。

■事例5 橋梁工事において、狭隘部の施工困難な箇所があることを施工者が発見し、設計を修正した。

《事例5からの教訓》

工事の着手にあたり、詳細設計の内容に狭隘部等の施工困難な箇所が発見され、設計の修正を要する事例も多い。こうした施工段階の手戻りを回避するため、施工に精通した技術者が事業促進PPPに参画することにより、施工性に優れた設計となるよう設計業務への指導・調整等が求められる。なお、技術提案・交渉方式を適用する場合、施工者の知見・経験を設計に反映することができ、設計に起因する施工段階の手戻りを回避する効果が期待できる。

（3）地元及び関係行政機関等との協議

「地元及び関係行政機関等との協議」は、個々の測量・調査・設計業務等に伴う協議を、1）立入、2）地元との調整・協議、3）関係行政機関との調整・協議、4）協議資料の作成の各段階、場面において、（1）で整理した事業全体計画、（2）で把握・調整した測量・調査・設計業務等の工程との関係に留意しつつ行うものである。なお、4）地元及び関係行政機関等との協議資料の作成については、設計業務、工事、資料作成等補助業務の受注者が行い、監理業務受注者は、調整・協議等のマネジメント業務を中心に行う場面が多いと想定されるものの、事業の円滑な促進には、急な協議への対応、相手や場面に応じた臨機対応等のため、本ガイドラインでは、調査職員から指示があった場合には、監理業務受注者が協議資料の作成を行うこととした。

地元及び関係行政機関等との協議は、土地立入の確認、苦情・要望への対応、設計条件・内容の確認等、対外的な調整・協議が多く、一貫性のある説明が必要なため、協議は、調査職員の指示・指導に基づき行う。また、協議の中には、発注者自ら行うものも多くあり、発注者が中心となり行う協議に監理業務受注者の同席を求めるケース、監理業務受注者が中心となり協議を行うケース等、協議の相手、段階、内容等に応じて、適切な協議の体制、役割分担にて実施すること必要である。そのため、地元及び関係行政機関等との協議は、発注者と監理業務受注者との協議の上、適切な体制で実施する。

表-2.3 に地元及び関係行政機関等の例を示す。

表-2.3 地元及び関係行政機関等の例

区分	協議の対象
地元	地権者、住民、自治会、組合、地方公共団体（県・市町村）等
関係行政機関等	公安委員会、県教育委員会、 河川、道路、鉄道、電力、電話、ガス、水道、森林、 本省、本局、国総研※、土研※、学識経験者※等

※特に高度な技術を必要とする場合に実施

特記仕様書の記載例、「（3）地元及び関係行政機関等との協議」における有効な取り組み事例、

直轄事業で多いリスク事例を以下に示す。

＜特記仕様書の記載例（地元及び関係行政機関等との協議）＞

（３） 地元及び関係行政機関等との協議

地元及び関係行政機関等との協議は、調査職員の指示・指導に基づき行うものとする。

１） 測量・調査・設計業務等の立入に関する地元説明

測量・調査・設計業務等の実施に伴い、地元関係者の土地に立入る必要がある場合は、調査職員の指示により、当該地元関係者に対し土地立入について了解を得るものとする。

２） 測量・調査・設計業務等に関する地元との調整・協議

地元関係者等から事業に関する苦情・要望等があった場合、その内容を確認し調査職員に報告するものとし、調査職員の指示により当該関係者との協議を行うものとする。

３） 関係行政機関等との調整・協議等

①設計等を実施する前に、関係行政機関と設計条件等の基本的事項を確認（計画協議）するものとし、その結果について調査職員に報告し、指示を受けるものとする。

②計画協議に基づき実施した設計内容を確認する他、工事を施工するうえで必要な設計の詳細内容及び設計施工協議の状況を確認するものとし、その結果について調査職員に報告し、指示を受けるものとする。

③（１）で整理した事業全体計画を踏まえ、関係行政機関等との速やかな調整・協議を図るものとする。なお、関係行政機関等から再検討、要望、指示等を受けた場合は、遅延なくその旨を調査職員に報告するものとし、調査職員の承諾を得て、測量・調査・設計業務等受注者に対し、必要な対処案の作成を指示し、その結果について調査職員と協議するものとする。

④保安林解除、埋蔵文化財調査、環境調査及びその他事業の推進に必要な調整・協議事項について、調査職員の指示により適切に処理するものとする。なお、関係行政機関等から再検討、要望、指示等を受けた場合は、延滞なくその旨を調査職員に報告するものとし、調査職員の承諾を得て、測量・調査・設計業務等受注者に対し、必要な対処案の作成を指示し、その結果について調査職員と協議するものとする。

４） 地元及び関係行政機関等との協議資料の作成

調査職員から指示があった場合には、地元及び関係行政機関等との協議資料を作成するものとする。

＜有効な取り組み事例（地元及び関係行政機関等との協議）＞

・施工担当の技術者が、工事発注前に現地を調査した際、電線の細さから電力不足による事業工程の遅延を懸念した。トンネル施工に必要な電力量を算定した結果、供給量不足が判明したため、工事用電力確保に向けて電力会社と事前協議し、工事発注前に需給仮契約を締結、スムーズな工事着手により遅延リスクを回避した。

気づき

- ・PPPの施工担当技術者のトンネル工事経験から、現地の電力線の太さでは、計画されている複数トンネルの同時施工のための電力不足が予想。事業工程遅延が懸念。



気づきを踏まえた取り組み

- ・トンネル施工に必要な電力量を算定。
電力会社に確認 ⇒ 供給量の不足が判明
- ・電力会社と事前協議 ⇒ 工事発注前に需給仮契約

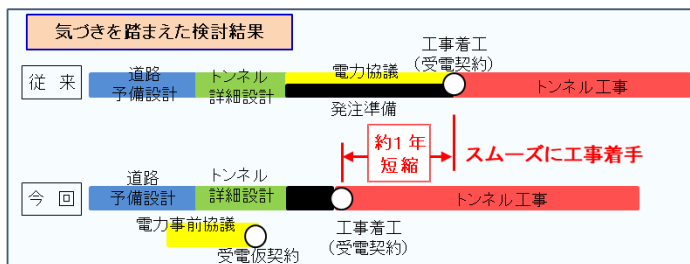


図-2.8 関係機関との協議例

・河川を跨ぐ新設橋梁の桁高制限、付替国道の線形の悪化が課題となった。合意形成に時間を要する河川付替について、河川管理者と1.5ヶ月で7回の協議を行い、河岸の保護対策の実施を条件に橋梁から盛土構造への変更と河川付替形状を確定することで合理的な設計を実現した。

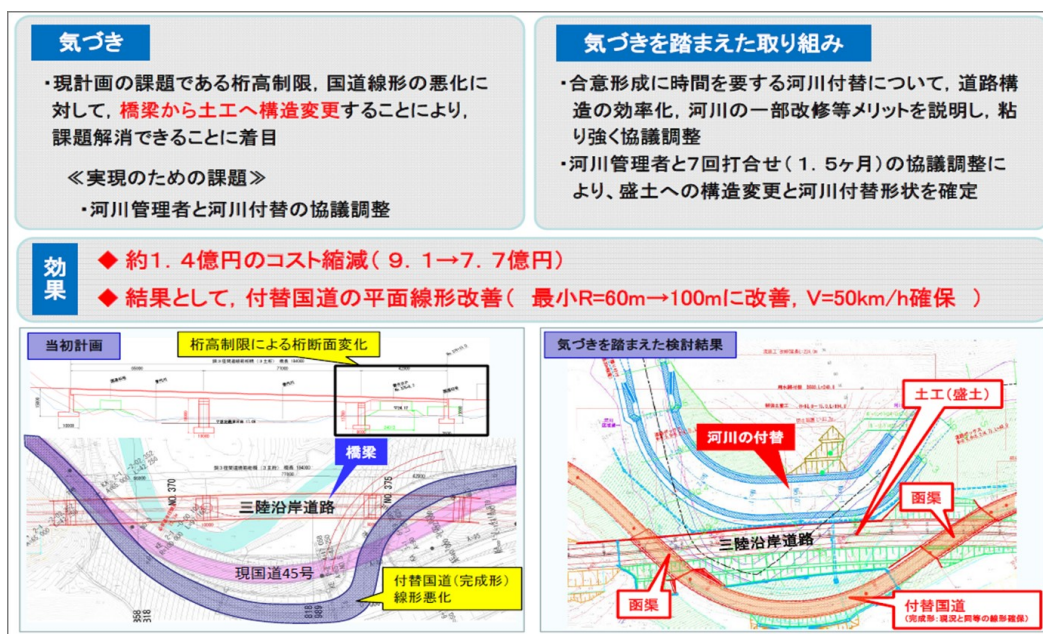


図-2.9 関係機関との協議例

<直轄事業で多いリスク事例（地元及び関係行政機関等との協議等）>

■**事例6** 橋梁工事において、交差する道路の管理者との協議の結果、架設時の交通規制が設計段階の想定より厳格化された。

■**事例7** 橋梁工事において、警察協議の結果、設計段階に想定していた迂回路が不許可となり、工法の変更が必要となった。

■**事例8** 函渠工事において、電力会社との架空線の移設交渉が遅延し、施工時の上空制限が設計段階の想定よりも厳格化されたことにより、工法の変更が必要となった。

■**事例9** トンネル工事において、地元住民からの要望により、設計段階に想定していた昼夜間施工が不可能となり、工程に影響を与えた。

《事例6～9からの教訓》

詳細設計を終え、施工に着手する段階になり、地元及び関係行政機関等との協議を行った結果、施工条件が設計段階の想定よりも、より厳しい側に変更される例が多い。工事を円滑に進めるため、施工に精通した技術者の確認によるリスクの低減や、地元及び関係行政機関等との協議を適切なタイミングで実施することにより、施工段階の手戻りを回避することが重要である。

（4）事業管理等

「事業管理等」は、（1）で作成した事業全体計画、（2）で把握・調整した測量・調査・設計業務等の工程、（3）で実施した地元及び関係行政機関等との協議結果、監理業務受注者が持つ技術的知見を活かして、1）事業全体計画の進捗状況管理、2）事業期間の短縮に関する検討、3）事業のコスト縮減に関する検討、4）用地取得計画の検討及び用地進捗管理、5）工事計画の検討、6）事業に関する情報公開、7）その他事業の推進に関することをを行うものである。

特記仕様書の記載例、「（4）事業管理等」における有効な取り組み事例、直轄事業で多いリスク事例を以下に示す。

<特記仕様書の記載例（事業管理等）>

（４）事業管理等

１）事業全体計画の進捗状況管理

①（１）の事業全体計画の整理において作成した事業全体計画の工程と、実際の事業進捗状況を常に把握し、把握した結果を調査職員に報告するものとする。

②事業進捗状況により、事業計画の変更や作業手順の見直しを必要に応じて実施し、調査職員に報告するものとする。また、（１）で整理した事業全体計画、工程表に変更が生じた場合は、速やかに更新するものとする。

２）事業期間の短縮に関する検討

①供用目標が達成できるよう、事業期間を短縮するためのメニューについて提案を行い、調査職員に報告するものとする。

②調査職員の指示により、提案に基づく事業計画等の見直しを行うものとし、その結果について調査職員に報告するものとする。

３）事業のコスト縮減に関する検討

①対象業務の設計図書に定める工事目的物の機能、性能を低下させることのない、計画段階におけるコスト縮減の提案を行い、調査職員に報告するものとする。

②調査職員の指示により、提案に基づく具体的な検討を行うものとし、その結果について調査職員に報告するものとする。

４）用地取得計画の検討及び用地進捗管理

①用地取得の進捗状況を整理すると共に、法令等による土地利用制限のある土地を把握し、工事の早期着工及び事業実施期間短縮のための用地取得計画の提案を行うものとする。

②支障となる公共施設の移転時期及び移転方法の調整を行う。

５）工事計画の検討

①事業計画及び事業の進捗状況等を考慮し、効率的な工事計画の検討を行い、調査職員に報告するものとする。

②工事計画及び調査・設計業務の成果に基づき、工事発注計画の作成に必要な概略数量計算、図面の整理及び確認を行い、調査職員に提出するものとする。

③①の業務を行うにあたり、必要な資料の取りまとめを行う。

６）事業に関する情報公開、広報の企画及び実施

①当該事業区間に関する情報公開のために、必要な資料を準備するものとする。

②事業に関する広報計画の立案を行うものとし、調査職員との協議により広報計画に定める広報を実施するものとする。

７）その他事業の推進に関すること

その他、事業推進に関する事項について検討を行うものとする。

<有効な取り組み事例（事業管理等①）>

・施工担当の技術者が、長大トンネルの掘削期間の短縮案（機械増設、機械能力アップ、大型機械の導入）を提案した。これを踏まえ、発注者は更なる掘削期間の短縮を求める施工方法提案型の総合評価を試行し、約55%の工期短縮となる技術提案を実現した。

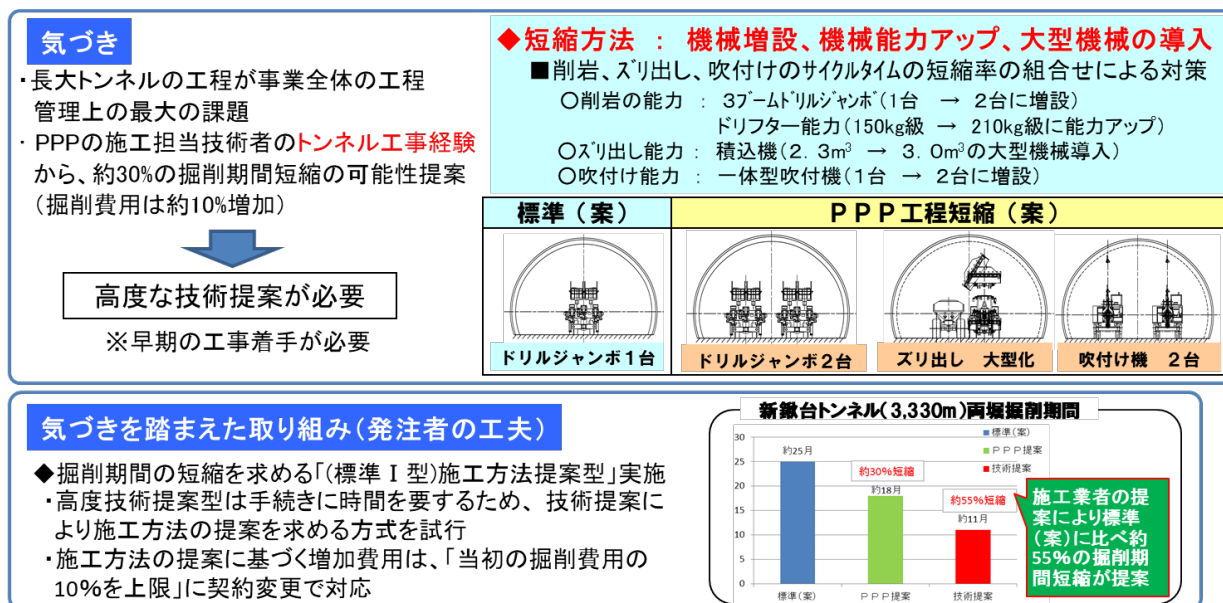


図-2.10 事業管理等の実施例

・用地取得手続と並行して試掘調査を実施し、埋蔵文化財包蔵範囲を早期に確定することにより、早期の工事展開を可能とした。

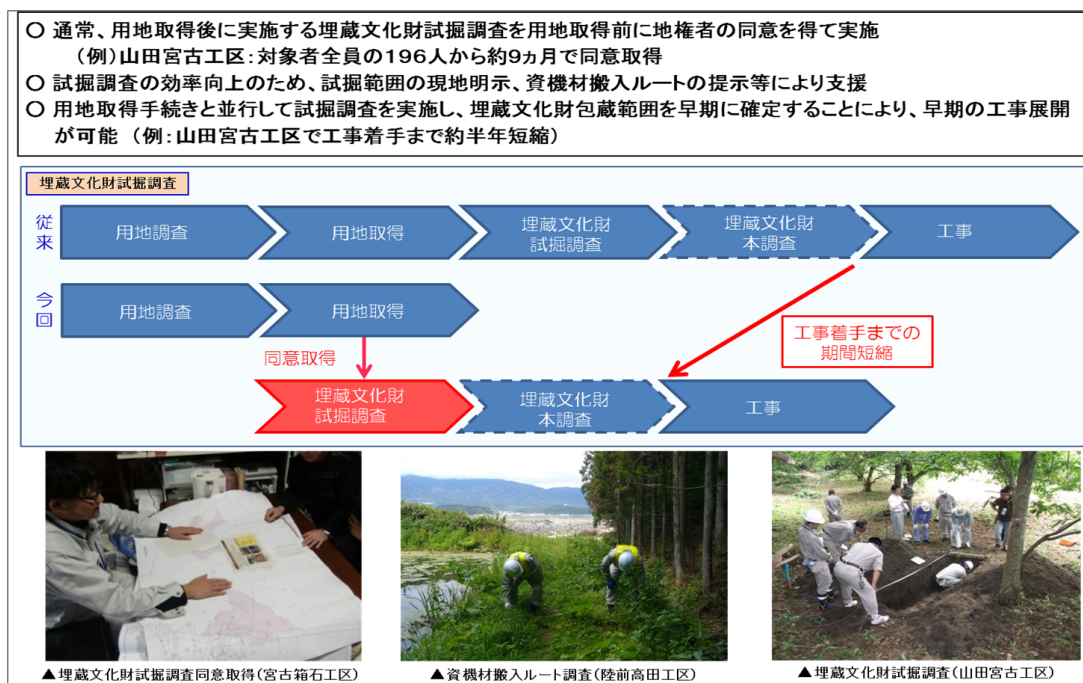
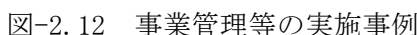


図-2.11 事業管理等の実施例

・事業に関する情報公開、広報の一環として、地域住民の事業への理解を深めるため、チラシなどを作成・配布。地域住民に災害からの復興を感じていただけるイベント開催。



■事例 10 トンネル工事において、用地買収の遅れにより掘削開始が遅延した。

用地取得の遅れが工事の工程に影響する例があるため、用地交渉が事業全体計画に及ぼす影響に十分注意するとともに、必要に応じて、設計・施工計画との連携を図り、用地取得の影響が少なくなるようにすることが必要である。

《事例 1 1 からの教訓》

工事の工程の遅延は、測量・調査・設計業務、近隣工事、地元及び関係行政機関との協議、用地取得に限らず、様々な要因により生じうる。この事例は、施工者の技術提案を踏まえ、トンネル掘削の期間短縮、コスト削減案が設計及び施工計画に反映されたものの、ヒ素が発生したことにより、処分場での受入が停止され、代替の処分場を活用したため、工程短縮、コスト削減が実現しなかったものである。工程短縮、コスト削減に関する提案は、様々な角度からリスクを評価することが必要である。

「施工管理等」は、個々の工事における１）施工方針等の調整、２）工程の把握及び調整、３）指導・助言、４）指示・協議等、５）成果内容の確認、６）検査資料確認の各段階や場面において、（１）で整理した事業全体計画との関係に留意しつつ、監理業務受注者が持つ技術的知見を活かして、事業全体の工程、コスト等が最適になるよう、調査職員と一体となって、工事の受注者に対する指導・調整等のマネジメント業務を実施するものである。なお、着工までの計画・調査・設計段階において事業促進PPPを導入する場合は、（５）施工管理等の項目を省略することもある。

22

<特記仕様書の記載例（施工管理等）>

（５）施工管理等

１）施工方針等の調整

工事の受注者から提出される施工計画書等の確認を行い、確認結果を調査職員に報告するものとする。確認の結果、工事の受注者に対して、施工計画書の修正を指示すべき事項のうち、調査職員の承諾を得られた事項については、工事の受注者に、施工計画書の修正を指示するものとする。修正された施工計画書等は、再度、確認を行い、確認結果を調査職員に報告するものとする。また、隣接する区間との施工方針等の調整を行うものとする。

２）工程の把握及び調整

①工事の工程を把握するとともに、事業全体計画を踏まえ、検査時期、引渡し時期を確認し、調査職員に報告するものとする。

②監理業務受注者は、予定工程が著しく遅れることが予想される工事がある場合は、当該工事受注者に対して、その理由とフォローアップの実施を求めるものとする。

③監理業務受注者は、工事の進捗の遅れが、全体工程に対して著しく影響があると判断される場合は、その旨を調査職員に報告しなければならない。また、当該工事受注者から事情を把握し、全体工事工程の最適化を図るための是正措置を提案するものとする。また、隣接する区間との工程について、調整を図るものとする。

３）施工に伴う地元及び関係行政機関等との協議

地元及び関係行政機関等との協議にあたっては、調査職員の指示、指導に基づき行うものとする。

① 工事着手時等の立入に関する地元説明

工事の実施に伴い、地元関係者の土地に立入る必要がある場合は、調査職員の指示により、当該地元関係者に対し土地立入について了解を得るものとする。

②工事に関する地元との調整・協議

地元関係者等から事業に関する苦情・要望があった場合、その内容を確認し調査職員に報告するものとし、調査職員の指示により当該関係者と協議を行うものとする。

③関係行政機関等との調整・協議

ア 工事を実施する前に、関係行政機関と設計協議事項を確認するものとし、その結果を調査職員に報告し、指示を受けるものとする。

イ 設計協議に基づき実施する工事内容を確認し、その結果について調査職員に、指示を受けるものとする。

ウ 早期の工事着手、完成を念頭におき、関係行政機関等との速やかな調整・協議を図るものとする。

なお、関係行政機関等から再検討、要望、指示等を受けた場合は、遅延なくその旨を調査職員に報告するものとし、調査職員の承諾を得て、工事受注者に対し、必要な対処案の作成を指示し、その結果について調査職員と協議する。

４）施工に伴う地元及び関係行政機関との協議資料の作成

調査職員から指示があった場合には、施工に伴う地元及び関係行政機関との協議資料を作成するものとする。

５）工事の指導・助言

施工が効率的、効果的に実施できるよう、工事受注者に対し、適切かつ的確な指導・助言を行うものとし、その内容について調査職員に報告するものとする。

６）工事の指示・協議等

工事の契約書及び設計図書に示された指示、承諾、協議及び受理等について、不明確な事項に対する確認や、対応案の検討が必要となった場合には、調査職員の指示により、必要に応じて現場条件等を把握し、対応案を作成し調査職員に提出するものとする。

７）施工状況の確認

①施工状況について、施工性、安全性等の観点から施工状況の確認を行い、その結果を調査職員に報

告するものとする。

②工法・施工計画について、効率的、効果的な施工方法及び施工計画となるよう代替案、改善案について検討を行い、調査職員に報告するものとし、調査職員の承諾を得て、工事受注者に対し必要な対処案の作成を指示し、その結果について調査職員と協議するものとする。

③監理業務受注者は、工事契約図書における発注者の責務を適切に遂行するために、工事施工状況の確認及び把握等を行い、契約の適正な履行を確認するものとし、その結果を調査職員に報告するものとする。

8) 土木工事施工管理基準の確認

①監理業務受注者は、工事の契約図書に定められた工事の目的物の出来形及び品質規格（工程管理、出来形管理、品質管理、工事写真等）の確保の方針等について検証し、その内容について調査職員に報告するものとする。

②監理業務受注者は、工事における主要な部分の品質管理及び出来形監理、不可視部分や重要構造物等の段階確認、協議事項等について、確認、立会、把握等を行い、結果を速やかに調査職員に報告するものとする。

9) 工事の検査資料確認

工事の契約図書により義務づけられた資料及び、検査（中間技術検査、技術検査を伴う既済部分検査（性質上可分の工事の完済部分検査を含む）、完成検査）に必要な書類及び資料等について指導・助言を行うものとする。また、監理業務受注者は、工事検査に立会うものとする。

10) その他

①工事契約上重大な事案が発見された場合は、遅延なく報告するものとする。災害発生時及び、その恐れがある場合など緊急時においては調査職員の指示により、情報の収集を行うものとする。

②施工管理の業務実施内容の詳細については、調査職員と協議の上、決定するものとする。

(6) BIM/CIM（統合モデル）活用支援

事業管理等においては、個々の業務や工事の実施スケジュール、相互の関係、実施上の課題等を整理し、課題解決に向けた適切な対応が重要となる。その際、一例として、BIM/CIM（統合モデル）を活用し、事業エリアの地形を含め、複数の構造物や地形改変を伴う工事を一つのモデルとして俯瞰することで、2次元では把握困難だった課題の発見が可能となる。

BIM/CIM（統合モデル）活用支援を業務項目として設定する場合は、以下に留意し必要な業務内容を設定する。

- ① 事業の性格、BIM/CIM（統合モデル）の導入の目的に応じて、（1）事業全体計画の整理、（2）測量・調査・設計業務の指導・調整等、（3）地元及び関係行政機関との協議、（4）事業管理の他の業務内容との関係に留意する。
- ② 「BIM/CIM実施方針（https://www.mlit.go.jp/tec/tec_fr_000115.html）」により発注される「BIM/CIM（統合モデル）管理支援業務」が3次元モデルの統合・管理の実務的な役割を担うため、当該業務が発注されている場合は業務内容が重複しないよう留意する。

<特記仕様書の記載例（BIM/CIM（統合モデル）活用支援）>

(6) BIM/CIM（統合モデル）活用支援

（1）～（5）の業務を実施するにあたって、事業全体計画、事業特性・リスク、測量・調査・設計等業務・工事の実施予定、地元及び関係行政機関との協議予定等を踏まえ、統合モデルに追加で示すことにより課題の発見や解決につながるものを提案する。

(7) その他

大規模災害・復興事業においては、上記（1）～（5）に示した業務内容に明示がない業務が発生

することがある。その場合、調査職員との協議により対処方法を決定し、必要な場合は設計変更の対象とする。

<特記仕様書の記載例（その他）>

（７）その他

- １）調査職員より指示があった事項についてその内容を把握し、適切に処理しなければならない。
- ２）大規模災害発生時には、発注者及び測量・調査・設計業務等受注者と連携し災害対応業務に協力しなければならない。
- ３）特記仕様書に明示がない事項については、調査職員との協議により対処方法を決定し、決定した事項を文書化し、契約図書の一部とする。

（８）業務打合せ

発注者と監理業務受注者が一体となって事業を促進するためには、業務打合せ等（工程会議等）を頻繁に実施し、関係者間で適切に情報共有することが重要である。

<特記仕様書の記載例（業務打合せ）>

（８）業務打合せ

共通仕様書第 10 条に定める調査職員との打合せは、以下を想定している。なお、打合せ回数に変更が生じる場合は、調査職員と協議の上、契約変更の対象とする。

- １）業務着手時 １回
- ２）中間打合せ 〇〇回
- ３）成果品納入時 １回

（９）業務実施報告

監理業務受注者は、契約内容が適切に履行されていることを確認できるよう、毎日の記録を業務記録簿として記載し、調査職員に提出する。なお、業務記録簿を効率的、効果的に作成するため、表-2.4、表-2.5 に示す記載項目例を参考にできる。必要な場合は、調査職員と監理業務受注者との協議の上、項目の追加・修正等を行う。

また、仕様書に基づき実施した検討事項等について、目的、経緯、結果を整理し報告する。

表-2.4 業務記録簿の記載項目例（業務内容に対応）

事業全体計画の整理	測量・調査・設計業務等の指導・調整等	地元及び関係行政機関等との協議	事業管理	施工管理	その他
事業計画案把握	設計方針調整	立入地元説明	事業進捗管理	施工方針調整	事務作業
事業計画案整理	工程把握	地元調整・協議	期間短縮検討	工程把握	移動
工程表作成	工程調整	関係機関調整・協議	コスト縮減検討	工程調整	・・・
・・・	指導・助言	協議資料作成	用地取得検討	地元・関係行政機関協議	その他
その他	指示・協議	・・・	用地進捗管理	協議資料作成	
	成果内容確認	その他	工事計画検討	指導・助言	
	検査資料確認		情報公開・広報	指示・協議	
	・・・		その他事業推進	施工状況確認	
	その他		・・・	管理基準確認	
			その他	検査資料確認	
				・・・	
				その他	

表-2.5 報告書の記載項目例（実施内容・場面・相手に対応）

実施内容	場面	相手
調査	会議・打合せ	全体
状況確認	現地調査・確認	調査職員
資料作成・修正(定型的な作業)	立会	事務所
資料作成・修正(技術的知見が必要)	協議・交渉・説明会（単独）	本局(整備局)
内容精査・修正(技術的知見が必要)	協議・交渉・説明会（随行）	P P P チーム内
案作成・修正(技術的知見が必要・自ら検討)	・・・	業務受注者
情報共有	その他	工事受注者
指導・助言・指示		地権者
調整		住民
説明・協議・交渉		地方公共団体
成果・出来形確認		警察・消防署
・・・		インフラ企業
その他		・・・
		その他

<特記仕様書の記載例（業務実施報告書）>

（９）業務実施報告書

1. 受注者は、業務の履行の報告を次のとおり調査職員に成果として提出しなければならない。

成果品	提出時期等	成果内容
業務記録簿	1 回／2 週 ・ 毎日記録 ・ 調査職員に提出	日々の監理業務の内容を書面で整理し報告する。 ・ 契約の履行の確保に関する実施内容 ・ 監理業務に関する実施内容
提出書、報告書等	その都度 ・ 実施後に記録 ・ 調査職員に提出	仕様書に基づき実施した検討事項について、目的、経緯、結果を整理し報告する。

（１０）成果品

成果品には、共通仕様書第 16 条に規定する事項に加え、業務履行に必要なとなった各種資料・調査結果等をあわせ報告書として提出するものとする。

2.6 実施体制

2.6.1 受注者の体制

監理業務受注者の体制は、総合型では、管理技術者、主任技術者、担当技術者の 3 階層により構成し、主任技術者に対しては、事業管理、調査・設計、用地、施工等の必要な専門分野を設定する。事業の特性によっては、河川、道路、トンネル、鋼構造、コンクリート、測量、地質、BIM/CIM 等の知識・経験を有する技術者が配置されるよう、より詳細な専門分野を設定（調査・設計・施工担当の技術者との兼務可）することも考えられる。表-2.6 に総合型の受注者の体制例を示す。また、事業段階選択型では、管理技術者と主任技術者、または、管理技術者と担当技術者の 2 階層により構成することを基本とし、管理技術者に必要な専門分野を設定する。表-2.7 に事業段階選択型の受注者の体制例を示す。事業段階選択型で 3 階層により構成する場合は総合型を参考にできる。

常駐・専任の要件は、事業の特性や、発注者の体制等を踏まえ、適切に設定する。大規模災害復旧・復興事業においては、事業促進のため、複数の測量・調査・設計の業務、工事、様々な協議・調整等

が同時に進行する事業の特性を踏まえ、業務の履行期間中、主任技術者、担当技術者に常駐・専任を求める場合は、表-2.8の体制例を参考にできる。一方で、大規模災害・復旧事業においては、受注者側の体制確保上の負担が大きくなりやすいことから、発注者自身（テックフォース、リエゾンを含む）によるマネジメント、業務（測量・調査・設計）、発注者支援業務（積算・監督・技術審査）、工事（維持・準備・本体）を組み合わせた効果的な体制を構築し、常駐・専任を求める人数が過大とならないように留意する。

受注者の体制確保上の負担を軽減する工夫として、例えば、表-2.8に示すように、常駐要件を緩和することや、主任技術者や担当技術者が他業務の管理技術者とならず、事業促進PPPの業務を最優先とし、業務の遂行に影響しないことを条件に専任要件を緩和することが考えられる。表-2.8の常駐・専任の緩和は、一例を示したものであるため、事業促進PPPの導入にあたり、必要な場合には、発注者が事業箇所や業務内容の状況に応じて、常駐・専任要件を設定する。特に、事業段階選択型では、業務範囲が限定的であること、地域課題等を考慮して、常駐・専任要件を適切に設定する。

また、大規模なトンネル工事、橋梁工事、橋梁補修工事等、高度な専門性を必要とし、調査・設計等の事業の上流段階から施工者のノウハウを導入することで、事業の促進を図ることができる場合には、技術提案・交渉方式を組み合わせるのがよい。なお、技術提案・交渉方式を適用する場合、施工者による調査・設計段階からのマネジメント（測量・調査・設計業務への指導・調整、施工にあたっての地元及び関係行政機関との協議、近隣工事との工程調整等）が行えるため、監理業務受注者の業務量、常駐・専任の負担の軽減にも寄与する。

表-2.6 監理業務受注者の体制例（総合型）

		常駐	専任	備考
3 階 層	管理技術者	必要なし	必要なし	業務の管理及び統括を行う （事業の特性によっては、主任技術者と兼務可）
	主任技術者	必要	必要	事業管理、調査、設計、用地、施工等の分野を設定
	担当技術者	必要	必要	

表-2.7 監理業務受注者の体制例（事業段階選択型（2階層））

		常駐	専任	備考
2 階 層	管理技術者	必要なし	必要なし	業務の管理及び統括を行う用地、施工等の分野を設定
	主任技術者、 または、担当 技術者	必要に応じて設定	必要に応じて設定	

表-2.8 監理業務受注者の常駐・専任の緩和例（総合型）

		常駐	専任
3 階 層	管理技術者	必要なし	必要なし
	主任技術者	主任技術者又は担当技術者から1名（履行期間中の交替を認める）	必要なし（本業務を最優先とする、その他業務の管理技術者になることを認めない）
	担当技術者		必要なし

2.6.2 受発注者の関係

事業促進PPPは、直轄職員が柱となり、発注者、監理業務受注者がパートナーを組み、双方の技術・経験を活かしながら効率的なマネジメントを行うことにより、事業の促進を図ることを第一の目的としている。

発注者と監理業務受注者が一体となった標準的な業務の進め方、役割分担は、本ガイドラインの「2.5 業務内容」の特記仕様書の記載例に示す。図-2.13 は、事業促進PPPにおける受発注者の関係を模式的に表したものである。調査職員、総括調査員、主任調査員、調査員、管理技術者、主任技術者、担当技術者の定義は、表-1.4 の通りであり、一般的な業務における定義と同様である。一方で、図-2.13 は、発注者と監理業務受注者の構成員が一堂に会する業務打合せ（工程会議）を頻繁に行うことにより、情報共有、情報伝達が円滑に行われることを意図して、発注者、監理業務受注者が一体となったチームとして表現した。

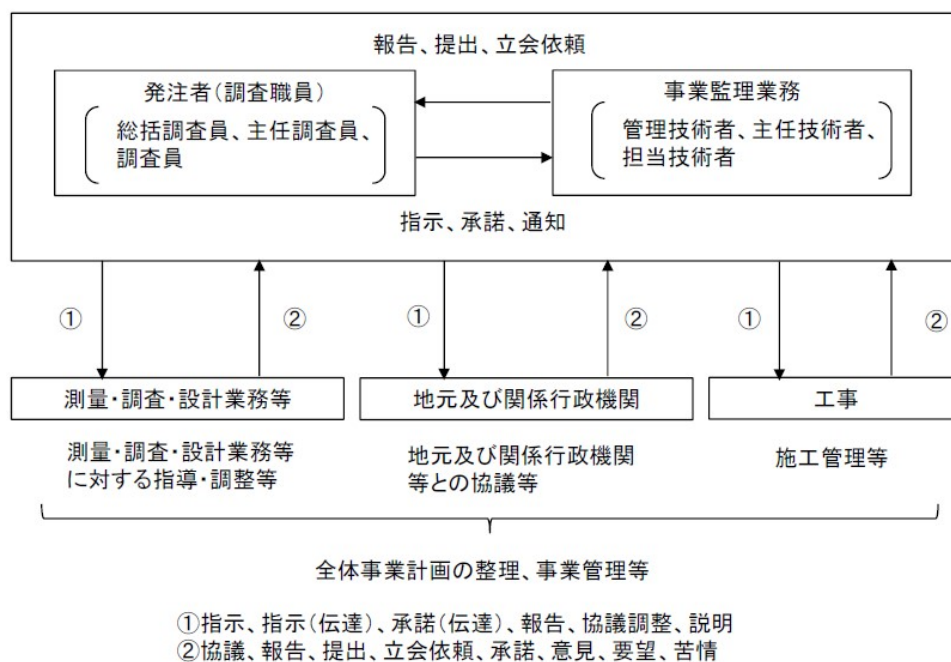


図-2.13 事業促進PPPにおける受発注者の関係

2.7 業務内容・実施体制等の変更

事業の進捗に伴い、指導・調整等の対象となる業務、施工管理の対象となる工事の内容、事業促進PPPとして必要となる業務量は変化するため、事業の進捗状況に応じて、配置技術者の人数及び従事期間、業務内容や配置技術者の交代を含めた実施体制等を柔軟に変更する。

事業促進PPPの業務内容の追加・変更、配置技術者の人数や従事期間、直接経費に関する内容・条件等を変更する場合には、監理業務受注者と調査職員が協議の上、実態にあわせて柔軟に設計変更の対象とする。設計変更の必要性、内容、条件、数量等の協議を円滑に行うためには、当初契約の段階から、特記仕様書、現場事項説明書等により、条件明示することが重要である。

2.8 事業促進PPPで必要となる能力

事業促進PPPは、①事業全体計画の整理、②測量・調査・設計業務等の指導・調整、③地元及び関係行政機関との協議、④事業管理、⑤施工管理、⑥BIM/CIM（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を、直轄職員が柱となり、官民双方の技術者が有する多様な情報・知識・豊富な経験を融合させながら実施するものであり、一般的な調査・設計業務とは受注者に求められる役割が異なる。そのため、事業促進PPPの実施体制の構築にあたっては、事業促進PPPで必要となる受注者の役割が適切に理解されるとともに、上記①から⑥の業務を実行できるマネジメント能力を有する技術者の確保や育成が重要となる。

また、発注者側の調査職員についても、直轄職員が柱となり官民双方の技術者が有する情報・知識・経験を融合させながら実施する事業促進PPPの特徴を理解し、調査職員に求められる行動がとられることが重要となる。

表-2.9 に一般的な設計等業務と事業促進PPPにおいて「受注者の求められる役割」の相違の例、表-2.10 に事業促進PPPにおいて受注者に期待される行動の例、表-2.11 に事業促進PPPにおいて調査職員に期待される行動の例、表-2.12 に事業促進PPP（総合型）の配置技術者に求められる能力の例を示す。

表-2.9 一般的な設計等業務と事業促進PPPにおいて「受注者の求められる役割」の相違の例

一般的な設計等業務	事業促進PPP
・受注者として業務を行う ・事業のうちの一部の業務・作業を行う ・契約内容を履行する ・特定の分野（橋梁、トンネル、舗装等） ・自らの専門知識を活かす ・課題、条件、期限等が与えられる ・特定の調査職員との調整 ・成果物の作成が目的 ・業務遂行能力 ・定期的な報告、連絡、相談 ・チーム、技術者として動く （管理技術者、担当技術者等）	・発注者と一体となり業務を行う ・事業全体を見渡し、業務・作業に関連づける ・別途契約する個々の業務・工事を指導・調整する ・広範な分野（調査、設計、施工、用地等） ・調査・設計者、施工者等の専門知識を引き出す ・課題を把握し、条件、期限を決める ・多様な相手（地元、関係機関、施工者等）との調整 ・事業の促進が目的 ・調整、合意形成能力（コミュニケーション、ネットワーク） ・日常的な報告、連絡、相談 ・組織として動く （本省、本局、所長、副所長、課長、係長等）

表-2.10 事業促進PPPにおいて受注者に期待される行動の例

課題を生じやすい行動	期待される行動
・特定の専門分野には詳しい一方、専門外の分野への対応が苦手 ・社内体制のみで課題解決を図る	・専門知識を持った業務・工事の受注者の能力を引き出す ・情報・知識・経験を持った組織に問い合わせる ・外部の情報・知識・経験を持った者の活用を提案する
・デスクワークによる資料作成に比重が置かれる	・問合せ、打合せ、現地確認等が頻繁に行われる ・事業全体の進捗確認、課題把握に努める
・与えられた協議の内容、方法、回数等により履行する	・事業の促進のため、協議がより少ない回数で簡潔に終了するようアイデアを出す
・問合せに対し、技術者個人の見解か、発注者を含む組織としての見解が明確でない	・発注者とのコミュニケーションが適切に行われ、問合せに対し、技術者と発注者の見解が一致する

表-2.11 事業促進PPPにおいて調査職員に期待される行動の例

課題を生じやすい行動	期待される行動
・受注者と対峙する ・全面的に受注者に任せる ・受注者への責任追求等が多く、風通しよく話し合い、受注者の知識・経験・能力を活かしやすい環境になりづらい	・受注者とパートナーシップを組む ・受発注者が一体となって取り組む ・風通しよく言いたいことを言い合える環境を作り、受注者の知識・経験・能力を引き出す
・発注者は調達する立場であり、スキルアップは受注者がすることと考える ・発注者は調達する立場と考え、受注者に任せがちとなり、判断が遅れる ・受注者にコントロールできない事項の存在や、発注者責任の重要性に対する認識が不足	・受注者の知識・経験から自らも学び、スキルアップする ・調査職員が柱となり、風通しよく情報交換しながら、速やかに判断する ・受発注者双方の情報・知識・経験を融合しながら、事業促進へのアイデアを出す

表-2.12 事業促進PPP（総合型）の配置技術者に求められる能力の例

管理技術者	主任技術者	担当技術者
■事業全体の俯瞰 ・事業全体計画を俯瞰し、個々の業務・工事の目的や内容を理解し、主任・担当技術者が的確に業務を行えるよう指導する	■事業全体の流れの把握 ・事業全体の流れ、個々の業務・工事の目的や内容を理解し、管理技術者の指導を踏まえ、的確に業務を行う、又は、担当技術者を指導する	■目的に応じた遂行 ・管理・主任技術者の指導を踏まえ、目的に応じて、的確に業務を行う
■必要な手続等の理解 ・業務遂行にあたり、必要な行政手続、協議等の流れ、目的、内容を理解し、主任・担当技術者を指導する	■必要な手続等の理解・遂行 ・管理技術者の指導を踏まえ、必要な手続、協議の目的や内容を理解し、的確に手続、協議等を行う、又は、担当技術者を指導する	■必要な手続等の遂行 ・管理・主任技術者の指導を踏まえ、的確に手続、協議等を行う
■信頼関係の構築 ・事業の関係者を想定し、関係者と信頼関係を構築しながら、行動するとともに、主任・担当技術者を指導する	■信頼関係の構築 ・管理技術者の指導を踏まえ、事業の関係者と信頼関係を構築できるよう、業務を行うとともに、担当技術者を指導する	■協調的な行動 ・管理・主任技術者の指導を踏まえ、事業の関係者と信頼関係を構築できるよう、協調的に行動する
■柔軟性のある行動 ・基準やマニュアルだけでは解決できない関係者の意見を聞きながら、計画へ反映できるよう、柔軟に行動するとともに、主任・担当技術者を指導する	■柔軟性のある行動 ・管理技術者の指導を踏まえ、基準やマニュアルだけでは解決できない関係者の意見を聞きながら、柔軟に計画に反映するとともに、担当技術者を指導する	■協調的な行動 ・管理・主任技術者の指導を踏まえ、関係者の意見が計画に反映されるよう、協調的に行動する
■様々なシナリオの想定 ・事業の合意形成、期間、コスト等に関する不確定要素を想定し、様々なシナリオを想定した対応策を検討できるよう、主任・担当技術者を指導する	■不確定要素への対応策の検討 ・管理技術者の指導を踏まえ、様々な事業の合意形成、期間、コスト等の不確定要素への対応策を検討するとともに、担当技術者を指導する	■対応策の検討補助 ・管理・主任技術者の指導を踏まえ、様々な事業の合意形成、費用等の不確定要素への対応策の検討を補助する

■迅速な状況把握 ・机上の情報に限らず、関係者からの情報、現地確認結果等を踏まえ、多面的に検討するとともに、必要な協議、現地確認にあたり、主任・担当技術者を指導する	■迅速な状況把握・現地確認 ・管理技術者の指導を踏まえ、机上の情報に限らず、関係者からの情報収集、現地確認等を迅速かつ的確に行う	■迅速な現地確認 ・管理・主任技術者の指導を踏まえ、机上の情報に限らず、現地確認等を迅速かつ的確に行う
■主体的な考案 ・事業が円滑に進むよう、アイディアを出しながら、主任・担当技術者を指導する	■専門的見地からの考案 ・管理技術者の指導を踏まえ、事業が円滑に進むよう、専門的見地からアイディアを出し、実行する	■立場を踏まえた考案 ・管理・主任技術者の指導を踏まえ、事業が円滑に進むよう、担当の立場でできることを考案し、実行する
■的確な報告・連絡・相談 ・調査職員への報告・連絡・相談の時期、内容が適切である	■的確な報告・連絡・相談 ・管理技術者への報告・連絡・相談の時期、内容が適切である	■的確な報告・連絡・相談 ・管理技術者への報告・連絡・相談の時期、内容が適切である
■見解の一致 ・地元・関係機関への説明等において、発注者との見解が一致する ・主任・担当技術者に対しても、同様の行動がとられるよう指導する	■見解の一致 ・管理技術者の指導を踏まえ、地元・関係機関への説明、業務受注者への指導・助言等において、発注者との見解が一致する	■見解の一致 ・管理・主任技術者の指導を踏まえ、地元・関係機関への説明、業務受注者への指導・助言等において、発注者との見解が一致する

2.9 受注者の選定方法

2.9.1 災害協定に基づく随意契約

緊急性が高い災害復旧等のため、発災の直後から事業促進PPPを導入する場合は、災害協定に基づき、随意契約を適用できる。ただし、随意契約を適用する場合、事業促進PPPの受注者としてのマネジメント能力等の確認や業務履行体制の確保について確認が必要である。

2.9.2 プロポーザル方式

(1) 基本的な考え方

事業促進PPPは、①事業全体計画の整理、②測量・調査・設計業務等の指導・調整、③地元及び関係行政機関との協議、④事業管理、⑤施工管理、⑥BIM/CIM（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を、直轄職員が柱となり、官民双方の技術者が有する多様な知識・豊富な経験を融合させながら実施するものであり、一般的な調査・設計業務とは異なる能力が求められる。そのため、管理技術者や主任技術者の事業促進PPPに対する理解度、実務経験を踏まえた提案の妥当性について、ヒアリング結果を含めて適切に評価することが重要である。

事業促進PPPは、災害復旧・復興計画の立案と並行しながら、本復旧段階における業務の増大期に備えて導入するのが基本であるため、受注者の選定手続の期間を確保できる場合は、配置技術者の能力を適切に把握できる「プロポーザル方式」を適用する。

(2) 監理業務受注者の資格要件

事業促進PPPは、①事業全体計画の整理、②測量・調査・設計業務の指導・調整、③地元及び関係行政機関との協議、④事業管理、⑤施工管理、⑥BIM/CIM（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を、直轄職員が柱となり、官民双方の技術者が有する多様な知識・豊富な経験を融合させながら実施するものであり、一般的な調査・設計業務とは求められる能力が異なる面がある。また、年度途中からの急な導入ともなりうる大規模災害復旧・復興事業においては、受注者側の体制確保が

困難となりやすい。そのため、資格要件の設定にあたっては、特定の専門分野に関する高度な資格要件を求めることにより、技術者の確保が困難とならないよう留意するとともに、2.8 に示す事業促進 PPP で必要となる能力を有する人材の参加を促すことが重要である。

表-2.13 に、総合型における管理技術者、主任技術者、担当技術者に対する資格要件の設定例を示す。管理技術者、担当技術者には、資格要件を設定しないことを基本とし、主任技術者に対してのみ、必要な分野の資格要件を設定する。管理技術者、担当技術者については、事業の特性上、特に必要とされる場合に資格要件を設定する。

表-2.14 に、事業段階選択型（2階層）における管理技術者、主任技術者、担当技術者に対する資格要件の設定例を示す。管理技術者と主任技術者を設定する場合においては、主任技術者に対してのみ、必要な分野の資格要件を設定する。管理技術者と担当技術者を設定する場合においては、管理技術者に対してのみ資格要件を設定する。担当技術者については、事業の特性上、特に必要とされる場合に資格要件を設定する。なお、事業段階選択型で3階層により構成する場合は総合型を参考にできる。

表-2.13 資格要件の設定例（総合型）

区分	資格
管理技術者	規定しない※ ¹
主任技術者 （事業管理）	・技術士（総合技術監理部門（建設）又は建設部門） ・RCCM（技術士部門と同様の部門に限る） ・一級土木施工管理技士 ・土木学会認定技術者（特別上級、上級、1級） ・（社）全日本建設技術協会による公共工事品質確保技術者（I） のいずれか
主任技術者 （調査・設計）	・技術士（総合技術監理部門（建設）又は建設部門） ・RCCM（技術士部門と同様の部門に限る） ・一級土木施工管理技士 ・土木学会認定技術者（特別上級、上級、1級） のいずれか
主任技術者 （用地）	・補償業務管理士（8部門のうちのいずれか）
主任技術者 （施工）	・技術士（総合技術監理部門（建設）又は建設部門） ・RCCM（技術士と同様の部門に限る） ・一級土木施工管理技士 ・土木学会認定技術者（特別上級、上級、1級） のいずれか
担当技術者	規定しない※ ¹

※¹ 必要に応じて、資格要件を設定する

表-2.14 資格要件の設定例（事業段階選択型（2階層））

区分		資格
管理技術者と主任技術者を設定する場合	管理技術者と担当技術者を設定する場合	
管理技術者	—	規定しない※ ¹
主任技術者（事業管理）	管理技術者※ ²	・技術士（総合技術監理部門（建設）又は建設部門） ・RCCM（技術士部門と同様の部門に限る） ・一級土木施工管理技士 ・土木学会認定技術者（特別上級、上級、1級） ・(社)全日本建設技術協会による公共工事品質確保技術者（I）のいずれか
主任技術者（調査・設計）	—	・技術士（総合技術監理部門（建設）又は建設部門） ・RCCM（技術士部門と同様の部門に限る） ・一級土木施工管理技士 ・土木学会認定技術者（特別上級、上級、1級） のいずれか
主任技術者（用地）	—	・補償業務管理士（8部門のうちのいずれか）
主任技術者（施工）	—	・技術士（総合技術監理部門（建設）又は建設部門） ・RCCM（技術士と同様の部門に限る） ・一級土木施工管理技士 ・土木学会認定技術者（特別上級、上級、1級） のいずれか
主任技術者（維持管理）	—	・技術士（総合技術監理部門（建設）又は建設部門） ・RCCM（技術士と同様の部門に限る） ・一級土木施工管理技士 ・土木学会認定技術者（特別上級、上級、1級） のいずれか
—	担当技術者	規定しない※ ¹

※¹ 必要に応じて、資格要件を設定する

※² 用地に関する業務がある場合は、補償業務管理士（8部門のうちのいずれか）

（３）同種・類似業務の設定

事業促進PPPは、①事業全体計画の整理、②測量・調査・設計業務の指導・調整、③地元及び関係行政機関との協議、④事業管理、⑤施工管理、⑥BIM/CIM（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を、直轄職員が柱となり、官民双方の技術者が有する多様な知識・豊富な経験を融合させながら実施するものであり、一般的な調査・設計業務とは求められる能力が異なる面がある。そのため、一般的な調査・設計業務、工事の経験よりも、マネジメント業務の実務経験を評価することが重要となる場合が多い。また、業務経験の評価にあたっては、事業促進PPP、PM、CM、技術提案・交渉方式の設計業務や技術協力業務等のマネジメントを伴う業務経験、発注者の立場で実施した技術的実務経験（同種業務）を、一般的な調査・設計業務、工事の経験（類似業務）よりも、優位に評価するのがよい。

総合型における同種・類似業務の設定例を表-2.15、同種・類似業務の区別をせず同種業務のみを設定する場合の設定例を表-2.16に示す。事業段階選択型（2階層）における同種・類似業務の設定例を表-2.17に、同種・類似業務の区別をせず同種業務のみを設定する場合の設定例を表-2.18に示す。表-2.16、表-2.18は、技術者の確保が特に困難となる場合に適用する。

表-2.15 同種・類似業務の設定例（総合型）

	区分	設定例
同種業務	管理技術者	1) 事業促進 P P P、PM、CM ^{※1} の指導的立場 ^{※2} での経験 2) 技術協力業務（E C I） ^{※3} の指導的立場 ^{※2} での経験 3) 設計業務（E C I） ^{※4} の指導的立場 ^{※2} での経験 4) 工事・業務をマネジメントした実務経験 ^{※6}
	主任技術者	1) 事業促進 P P P、PM、CM ^{※1} の経験 2) 技術協力業務（E C I） ^{※3} の経験 3) 設計業務（E C I） ^{※4} の経験 4) 調査・設計業務等 ^{※5} 、工事の経験（必要に応じて範囲を設定） 5) 工事・業務をマネジメントした実務経験 ^{※6}
	担当技術者	規定しない ^{※9}
類似業務	管理技術者	1) 指導的立場 ^{※2} での調査・設計業務等 ^{※5} 、工事の経験 2) 技術的実務経験 ^{※7}
	主任技術者	1) 調査・設計業務等 ^{※5} 、工事の経験（必要に応じて範囲を設定） 2) 技術的実務経験 ^{※8}
	担当技術者	規定しない ^{※9}

※1 業務内容が発注者支援業務、資料作成補助業務と同様の場合は除く

※2 管理技術者（当該業務に係る契約の履行に関する管理及び統括を行うものをいう）の立場をいう

※3 技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプの技術協力業務若しくは設計交渉・施工タイプの実施設計業務をいう

※4 技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプの設計業務をいう

※5 用地に関する業務を含む場合は、補償関係コンサルタント業務を含む

※6 ○○分野における、例えば、地方建設局請負工事監督検査事務処理要領（昭和 42 年 3 月 30 日付）第 6 に該当する総括監督員若しくは主任監督員、地方建設局委託設計業務等調査検査事務処理要領（平成 11 年 4 月 1 日付）第 6 に該当する総括調査員若しくは主任調査員に相当する程度の経験をいう

※7 ○○分野における 20 年以上の実務経験又は○○分野における論文、委員会活動等の優れた実績をいう

※8 ○○分野における 10 年以上の実務経験又は○○分野における論文、委員会活動等の優れた実績をいう

※9 必要に応じて、実績要件を設定する

表-2.16 同種業務の設定例（総合型）

同種業務 （類似業務 を設定しない 場合）	管理技術者	1) 事業促進PPP、PM、CM ^{※1} の指導的立場 ^{※2} での経験 2) 技術協力業務（ECI） ^{※3} の指導的立場 ^{※2} での経験 3) 設計業務（ECI） ^{※4} の指導的立場 ^{※2} での経験 4) 指導的立場 ^{※2} での調査・設計業務等 ^{※5} 、工事の経験 5) 工事・業務をマネジメントした実務経験 ^{※6} 6) 技術的実務経験 ^{※7}
	主任技術者	1) 事業促進PPP、PM、CM ^{※1} の経験 2) 技術協力業務（ECI） ^{※3} の従事経験 3) 設計業務（ECI） ^{※4} の従事経験 4) 調査・設計業務等 ^{※5} 、工事の経験（必要に応じて範囲を設定） 5) 工事・業務をマネジメントした実務経験 ^{※6} 6) 技術的実務経験 ^{※8}
	担当技術者	規定しない ^{※9}

※1 業務内容が発注者支援業務、資料作成補助業務と同様の場合は除く

※2 管理技術者（当該業務に係る契約の履行に関する管理及び統括を行うものをいう）の立場をいう

※3 技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプの技術協力業務若しくは設計交渉・施工タイプの実施設計業務をいう

※4 技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプの設計業務をいう

※5 用地に関する業務を含む場合は、補償関係コンサルタント業務を含む

※6 ○○分野における、例えば、地方建設局請負工事監督検査事務処理要領（昭和42年3月30日付）第6に該当する総括監督員若しくは主任監督員、地方建設局委託設計業務等調査検査事務処理要領（平成11年4月1日付）第6に該当する総括調査員若しくは主任調査員に相当する程度の経験をいう

※7 ○○分野における20年以上の実務経験又は○○分野における論文、委員会活動等の優れた実績をいう

※8 ○○分野における10年以上の実務経験又は○○分野における論文、委員会活動等の優れた実績をいう

※9 必要に応じて、実績要件を設定する

表-2.17 同種・類似業務の設定例（事業段階選択型（2階層））

	区分		設定例
	管理技術者と主任技術者を設定する場合	管理技術者と担当技術者を設定する場合	
同種業務	管理技術者 主任技術者	管理技術者	1) 事業促進PPP、PM、CM ^{※1} の指導的立場 ^{※2} での経験 2) 技術協力業務（ECI） ^{※3} の指導的立場 ^{※2} での経験 3) 設計業務（ECI） ^{※4} の指導的立場 ^{※2} での経験 4) 調査・設計業務等 ^{※5} 、工事の経験 5) 工事・業務をマネジメントした実務経験 ^{※6}
	—	担当技術者	規定しない ^{※8}
類似業務	管理技術者 主任技術者	管理技術者	1) 調査・設計業務等 ^{※5} 、工事の経験 （必要に応じて範囲を設定） 2) 技術的実務経験 ^{※7}
	—	担当技術者	規定しない ^{※8}

※1 業務内容が発注者支援業務、資料作成補助業務と同様の場合は除く

※2 管理技術者（当該業務に係る契約の履行に関する管理及び統括を行うものをいう）の立場をいう

※3 技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプの技術協力業務若しくは設計交渉・施工タイプの実施設計

業務をいう

- ※4 技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプの設計業務をいう
- ※5 用地に関する業務を含む場合は、補償関係コンサルタント業務を含む
- ※6 ○○分野における、例えば、地方建設局請負工事監督検査事務処理要領（昭和 42 年 3 月 30 日付）第 6 に該当する総括監督員若しくは主任監督員、地方建設局委託設計業務等調査検査事務処理要領（平成 11 年 4 月 1 日付）第 6 に該当する総括調査員若しくは主任調査員に相当する程度の経験をいう
- ※7 ○○分野における 10 年以上の実務経験又は○○分野における論文、委員会活動等の優れた実績をいう
- ※8 必要に応じて、実績要件を設定する

表-2.18 同種業務の設定例（事業段階選択型（2 階層））

	区分		設定例
	管理技術者と主任技術者を設定する場合	管理技術者と担当技術者を設定する場合	
同種業務	管理技術者 主任技術者	管理技術者	1) 事業促進 P P P、PM、CM ^{※1} の指導的立場 ^{※2} での経験 2) 技術協力業務（E C I） ^{※3} の指導的立場 ^{※2} での経験 3) 設計業務（E C I） ^{※4} の指導的立場 ^{※2} での経験 4) 調査・設計業務等 ^{※5} 、工事の経験（必要に応じて範囲を設定） 5) 工事・業務をマネジメントした実務経験 ^{※6} 6) 技術的実務経験 ^{※7}
	—	担当技術者	規定しない ^{※8}

- ※1 業務内容が発注者支援業務、資料作成補助業務と同様の場合は除く
- ※2 管理技術者（当該業務に係る契約の履行に関する管理及び統括を行うものをいう）の立場をいう
- ※3 技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプの技術協力業務若しくは設計交渉・施工タイプの実施設計業務をいう
- ※4 技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプの設計業務をいう
- ※5 用地に関する業務を含む場合は、補償関係コンサルタント業務を含む
- ※6 ○○分野における、例えば、地方建設局請負工事監督検査事務処理要領（昭和 42 年 3 月 30 日付）第 6 に該当する総括監督員若しくは主任監督員、地方建設局委託設計業務等調査検査事務処理要領（平成 11 年 4 月 1 日付）第 6 に該当する総括調査員若しくは主任調査員に相当する程度の経験をいう
- ※7 ○○分野における 10 年以上の実務経験又は○○分野における論文、委員会活動等の優れた実績をいう
- ※8 必要に応じて、実績要件を設定する

（４）評価テーマ及びヒアリング

事業促進 P P P は、①事業全体計画の整理、②測量・調査・設計業務の指導・調整、③地元及び関係行政機関との協議、④事業管理、⑤施工管理、⑥B I M／C I M（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を、直轄職員が柱となり、官民双方の技術者が有する多様な知識・豊富な経験を融合させながら実施するものであり、一般的な調査・設計業務等における評価とは異なり、発注者と一体となって実施するマネジメント業務の実施者としての適正を 2.8 に示す事業促進 P P P で必要となる能力を踏まえながら評価することが重要である。技術提案の評価にあたっては、技術提案書の記載事項のみの評価ではなく、実際に配置される管理技術者、主任技術者に対するヒアリング結果を含めて、理解度、ポイント、リスク、対処方法、留意事項等の妥当性を評価することとした。

表-2.19 に評価テーマの設定例、表-2.20 に評価基準の設定例を示す。評価テーマについては、「実務経験を踏まえた提案」を中心に、主たる事業課題等を踏まえ、2 テーマ程度を設定する。なお、想定されるリスクへの対処方法等に関する確な提案を求めるためには、主たる事業課題や不確定要素

についても、可能な範囲で明示することが必要となる。

表-2.19 評価テーマの設定例

実施方針	理解度	事業促進PPPの目的、業務内容に対する理解
		事業促進PPPで必要となるマネジメント能力
	実施体制	配置予定技術者の経験、資格、人数、地元精通者の確保、代替要因の確保など、業務を遂行する上での体制が整っている
評価テーマ	実務経験を踏まえた提案	予定管理技術者の〇〇に対する実務経験を踏まえ、事業管理を適切に実施する上でのポイント
		予定管理技術者（主任技術者※）の〇〇に対する実務経験を踏まえ、事業工程管理を適切に実施する上でのポイント
		予定管理技術者（主任技術者※）の〇〇に対する実務経験を踏まえ、工程管理上、想定されるリスクと対処方法
		予定管理技術者（主任技術者※）の〇〇に対する実務経験を踏まえ、施工段階の手戻りを回避するため、測量・調査・設計業務等の指導・調整等における留意事項
		予定管理技術者（主任技術者※）の〇〇に対する実務経験を踏まえ、施工段階の手戻りを回避するため、地元及び関係行政機関との協議における留意事項
	目的達成に有効な提案	本業務の目的達成に有効と考えられる提案
コスト		コストの妥当性

※主任技術者の実務経験を踏まえた提案を求める場合

表-2.20 評価基準の設定例

実施方針	① 事業促進PPPの目的、業務内容、現地条件、与条件、不確定要素を十分に理解し、業務内容、規模、不確定要素に応じた実施方針、実施体制が示されている場合に優位に評価する。 ② 事業促進PPPの目的、業務内容を踏まえた実施方針、実施体制が示されている場合に優位に評価する。 ③ 業務の内容、規模等に応じた実施方針、実施体制が示されている場合に優位に評価する。 下記のいずれかに該当する場合は特定しない。 ④ 業務の分担構成が、不明確又は不自然な場合 ⑤ 設計共同体による場合に、業務の分担構成が細分化され過ぎている場合
予定管理技術者の〇〇事業に対する実務経験を踏まえ、事業管理を適切に実施する上でのポイント	① 事業促進PPPの目的と実務経験を踏まえた提案内容であることが伺え、ポイントの着眼点が的確で、本業務に有効である場合に優位に評価する。 ② 事業促進PPPの目的を踏まえた提案内容になっている場合に優位に評価する。 ③ 提案内容に具体性があり説得力がある場合に優位に評価する。業務の専門技術力もしくは実現性に著しく欠ける場合は特定しない。また、参考見積の対象外の技術提案については加点しない。

予定管理技術者（主任技術者）の〇〇事業に対する実務経験を踏まえ、事業工程管理を適切に実施する上でのポイント	① 事業促進PPPの目的と実務経験を踏まえた提案内容であることが伺え、ポイントの着眼点が的確で、本業務に有効である場合に優位に評価する。 ② 事業促進PPPの目的を踏まえた提案内容になっている場合に優位に評価する。 ③ 提案内容に具体性があり説得力がある場合に優位に評価する。業務の専門技術力もしくは実現性に著しく欠ける場合は特定しない。また、参考見積の対象外の技術提案については加点しない。
予定管理技術者（主任技術者）の〇〇に対する実務経験を踏まえ、工程管理上、想定されるリスクと対処方法	① 事業促進PPPの目的と実務経験を踏まえた提案内容であることが伺え、リスクの着眼点が的確で、対処方法が本業務に有効である場合に優位に評価する。 ② 事業促進PPPの目的を踏まえた提案内容になっている場合に優位に評価する。 ③ 提案内容に具体性があり説得力がある場合に優位に評価する。業務の専門技術力もしくは実現性に著しく欠ける場合は特定しない。また、参考見積の対象外の技術提案については加点しない。
予定管理技術者（主任技術者）の〇〇に対する実務経験を踏まえ、施工段階の手戻りを回避するため、測量・調査・設計業務等の指導・調整等における留意事項	① 事業促進PPPの目的と実務経験を踏まえた提案内容であることが伺え、留意事項の着眼点が的確で、本業務に有効である場合に優位に評価する。 ② 事業促進PPPの目的を踏まえた提案内容になっている場合に優位に評価する。 ③ 提案内容に具体性があり説得力がある場合に優位に評価する。業務の専門技術力もしくは実現性に著しく欠ける場合は特定しない。また、参考見積の対象外の技術提案については加点しない。
予定管理技術者（主任技術者）の〇〇に対する実務経験を踏まえ、施工段階の手戻りを回避するため、地元及び関係行政機関との協議における留意事項	① 事業促進PPPの目的と実務経験を踏まえた提案内容であることが伺え、留意事項の着眼点が的確で、本業務に有効である場合に優位に評価する。 ② 事業促進PPPの目的を踏まえた提案内容になっている場合に優位に評価する。 ③ 提案内容に具体性があり説得力がある場合に優位に評価する。業務の専門技術力もしくは実現性に著しく欠ける場合は特定しない。また、参考見積の対象外の技術提案については加点しない。
本業務の目的の達成に有効と考えられる提案	① 事業促進PPPの目的を踏まえた提案内容であることが伺え、着眼点が的確で、本業務に有効である場合に優位に評価する。 ② 事業促進PPPの目的を踏まえた提案内容になっている場合に優位に評価する。 ③ 提案内容に具体性があり説得力がある場合に優位に評価する。業務の的確性もしくは実現性に著しく欠ける場合は特定しない。また、参考見積の対象外の技術提案については加点しない。
コストの妥当性	提示した業務規模と大きくかけ離れているか又は提案内容に対して見積もりが不適切な場合には特定しない。

〈業務説明書の記載例〉

(1) 技術提案書を特定するための評価基準

技術提案書の評価項目、判断基準、ならびに評価のウェイトは、以下のとおりである。

1) 実施方針

評価項目	評価の着目点		評価のウェイト
		判断基準	書面 ヒアリング
実施方針 (様式-〇)	理解度・ 実施体制	①事業促進PPPの目的、業務内容、現地条件、与条件、不確定要素を十分に理解し、業務内容、規模、不確定要素に応じた実施方針、実施体制が示されている場合に優位に評価する。 ②事業促進PPPの目的、業務内容を踏まえた実施方針、実施体制が示されている場合に優位に評価する。 ③業務の内容、規模等に応じた実施方針、実施体制が示されている場合に優位に評価する。 下記のいずれかに該当する場合は特定しない。 ④業務の分担構成が、不明確又は不自然な場合 ⑤設計共同体による場合に、業務の分担構成が細分化され過ぎている場合	20
小 計			20

2) 評価テーマ

評価項目	評価の着目点			評価のウェイト
			判断基準	書面 ヒアリング
評価テーマに関する技術提案(様式-〇)	評価テーマ1	予定管理技術者の〇〇事業に関する実務経験を踏まえ、事業管理を的確に実施する上でのポイント 専門技術力実現性	①事業促進PPPの目的と実務経験を踏まえた提案内容であることが伺え、ポイントの着眼点が的確で、本業務に有効である場合に優位に評価する。 ②事業促進PPPの目的を踏まえた提案内容になっている場合に優位に評価する。 ③提案内容に具体性があり説得力がある場合に優位に評価する。 業務の専門技術力もしくは実現性に著しく欠ける場合は特定しない。また、参考見積の対象外の技術提案については加点しない。	40
	評価テーマ2	予定主任技術者の〇〇事業に関する実務経験を踏まえ、施工段階の手戻りを回避す	①事業促進PPPの目的と実務経験を踏まえた提案内容であることが伺え、ポイントの着眼点が的確で、本業務に有効である場合に優位に評価する。 ②事業促進PPPの目的を踏まえた	40

		るため、測量・調査・設計業務等の指導・調整等における留意事項 専門技術力 実現性	提案内容になっている場合に優位に評価する。 ③提案内容に具体性があり説得力がある場合に優位に評価する。 業務の専門技術力もしくは実現性に著しく欠ける場合は特定しない。また、参考見積の対象外の技術提案については加点しない。	
小計				80

3) 業務コストの妥当性

評価項目	評価の着目点		評価のウェイト
		判断基準	書面 ヒアリング
コスト	業務コストの妥当性	提示した業務規模と大きくかけ離れている又は提案内容に対して見積もりが不適切な場合には特定しない。	

4) 技術提案の評価にあたっては、上記の非特定要件以外に、以下のいずれかに該当する場合も特定しない。

- ・「実施方針」の評価の合計が満点の6割未満の場合。
- ・「評価テーマに対する技術提案」の評価の合計が満点の6割未満の場合。

5) 評価値が同点の場合の特定者決定方法

評価の合計点の最高得点者が複数者いる場合、下記の 1) から 3) の順で 1 者を特定するものとする。ただし、2) 以下はその上記項目が同点の場合適用する。

- 1) 技術提案の評価テーマの得点が高いもの
- 2) 技術提案の実施方針の得点が高いもの
- 3) 令和〇・〇年度〇〇地方整備局有資格者名簿の上位の者。

2.10 公平中立性

監理業務受注者は、発注者と一体となったチームを形成し、事業全体計画の整理、測量・調査・設計業務に対する指導・調整、地元及び関係行政機関との協議、事業管理、施工管理、BIM/CIM（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を行うため、業務遂行の過程において、将来実施予定の業務、工事に係る基礎的な情報を知りうる立場となる。そのため、事業促進PPPの工区内の業務、工事の受注者の選定では、公平中立性に留意することが必要であり、必要に応じ、業務説明書等において、事業促進PPPの工区内の将来の工事・業務の入札における監理業務受注者の受注制限について記載する。

なお、積算支援、工事監督支援、技術審査支援等の発注者支援業務は、業務特性や実施体制の違いにより、監理業務とは別に発注する必要がある。

また、技術提案・交渉方式を適用する場合、調査・設計段階から施工者によるマネジメント（測量・調査・設計業務等への指導・調整、施工にあたっての地元及び関係行政機関等との協議、近隣工事等との工程調整等）を導入することができる。そのため、大規模なトンネル工事、橋梁工事、橋梁補修工事等、高度な専門性を必要とし、調査・設計等の事業の上流段階から施工者のノウハウを導入することで、事業の促進を図ることができる場合には、技術提案・交渉方式を組み合わせるのがよい。

2.11 事業促進PPPの実績の評価

優秀な技術者が事業促進PPPに意欲的に参加でき、事業促進PPPの担い手の確保・育成が進むよう、事業促進PPPで良好な成績を収めた企業、技術者の実績をテクリス登録等により適切に記録し、将来の事業促進PPPを含む工事・業務の入札において、適切に評価することが必要である。

2.12 業務・工事の設計図書

2.12.1 業務の設計図書

事業促進PPPは、測量・調査・設計業務等のマネジメント業務を発注者と一体となって実施するものである。発注者、監理業務受注者、測量・調査・設計業務等の受注者との連携が適切に行われるよう、測量・調査・設計業務等の特記仕様書には、事業促進PPPを活用する業務であることを明示する。

＜業務の特記仕様書の記載例＞

(1) 事業促進PPPの活用

本業務は、発注者が別途契約する事業促進PPPを活用する業務である。

2.12.2 工事の設計図書

事業促進PPPは、事業管理等、施工管理等のマネジメント業務を発注者と一体となって実施するものである。発注者、監理業務受注者、工事の受注者との連携が適切に行われるよう、工事の特記仕様書には、事業促進PPPを活用する工事であることを明示する。

＜工事の特記仕様書の記載例＞

(1) 事業促進PPPの活用

本工事は、発注者が別途契約する事業促進PPPを活用する工事である。

2.13 その他

2.13.1 業務件名

本ガイドラインに基づく事業促進PPPを発注する場合は、業務件名は、「〇〇事業監理業務」とし、発注者支援業務や定型作業を行う補助業務とは区別した業務件名を用い、受注者が事業促進PPPの業務であることを識別できるよう配慮する。なお、地方整備局毎の運用状況により、必要な場合は、「(事業促進PPP) 〇〇事業監理業務」とし、識別が容易となるよう工夫する。

2.13.2 執務環境

監理業務受注者の業務執務環境は、発注者とのコミュニケーションの取りやすさに配慮するのがよい。

2.13.3 名刺

名刺は、協議相手の理解を得やすいよう、受注企業の名刺ではなく、国土交通省地方整備局が発注する事業促進PPPの実施者であることを明確にするのがよい。

3. 平常時の大規模事業等に導入する事業促進PPP

3.1 一般

平常時の大規模事業等のタイムラインは、大規模災害復旧・復興事業の本復旧段階以降のタイムラインと類似する点が多く、平常時の大規模事業等に導入する事業促進PPPについても、大規模災害復旧・復興事業に導入する事業促進PPPに準じて実施することができる。3章では、平常時の大規模事業等に導入する事業促進PPPの実施手法のうち、2章に示した大規模災害復旧・復興事業との相違点を中心に記載する。

3.2 事業促進PPPを導入する事業

平常時の国土交通省直轄事業における事業促進PPPは、以下のような特徴を複数有する場合に導入することを基本とする。

- ・事業の規模が大きい
- ・多くの業務、工事が輻輳している
- ・調整を要する地元、行政機関等の関係者が多い
- ・供用までの期間が限定される等、早期の工事着手や完成が必要
- ・既存の事務所等から離れた箇所である
- ・高度な技術的知見（長大橋梁、長大トンネル、軟弱地盤対策等）が必要
- ・管理する範囲が広域
- ・管理する施設数が多い

3.3 事業計画の立案

平常時の大規模事業等のタイムラインは、大規模災害復旧・復興事業の本復旧段階以降のタイムラインと類似する点が多く、事業評価・ルート検討等の計画系業務、準備工事、本体工事の順に進むのが一般的である。発注者は、図-3.1に示す一般的な事業のタイムラインを参考にしながら、事業計画を立案し、事業計画に基づき、事業促進PPPの業務内容、配置技術者に求める要件等を明確化することが重要である。

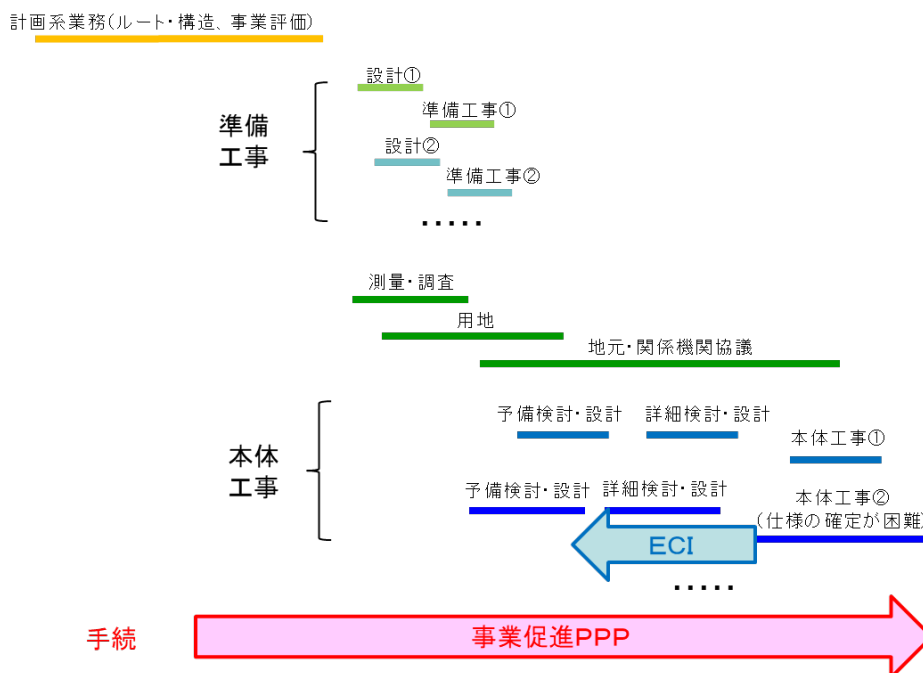


図-3.1 大規模事業のタイムラインの例

3.4 導入時期

平常時の事業は、事業促進PPPを導入する前年度の早い段階から発注予定を公表できるため、災害時と比較して、監理業務受注者にとって体制を確保しやすい環境である。しかしながら、監理業務受注者が業務に慣れるためには、ある程度の期間を要することが多いことから、業務量の著しい増大期に急に導入するよりも、業務の増大期にやや先行する時期から導入する方が、業務の増大期に円滑に対応しやすいことに留意する必要がある。

また、事業促進PPPの導入にあたっては、前もって発注予定を公表することにより、受注者側での適切な体制確保が容易となるよう配慮することも重要である。

3.5 業務構成

平常時に導入する事業促進PPPは、大規模災害復旧・復興事業と同様に、以下の（１）～（６）の業務により構成され、事業促進PPPを導入する事業の特性、導入する段階や目的に応じて、必要な業務項目を取捨選択することが可能である。

（６）BIM/CIM（統合モデル）活用支援を業務内容に含める場合は、監理業務受注者の体制確保上の負担が大きくなるので、業務内容や業務量が過大にならないよう留意する。

- （１）事業全体計画の整理
- （２）測量・調査・設計業務等の指導・調整等
- （３）地元及び関係行政機関等との協議
- （４）事業管理等
- （５）施工管理等
- （６）BIM/CIM（統合モデル）活用支援

3.6 受注者の選定方法

事業促進PPPは、①事業全体計画の整理、②測量・調査・設計業務の指導・調整、③地元及び関係行政機関との協議、④事業管理、⑤施工管理、⑥BIM/CIM（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を、直轄職員が柱となり、官民双方の技術者が有する多様な知識・豊富な経験を融合させながら実施するものであり、一般的な調査・設計業務とは異なる能力が求められる。そのため、管理技術者や主任技術者の事業促進PPPに対する理解度、実務経験を踏まえた提案の妥当性について、ヒアリング結果を含めて適切に評価することが重要である。平常時の大規模事業等における事業促進PPPは、「プロポーザル方式」を適用することを基本とする。

平常時の事業は、大規模災害復旧・復興事業と比較して、受注者側の体制の確保がしやすいことから、同種業務、類似業務を区別することにより、事業促進PPP、PM、CM、技術提案・交渉方式の技術協力業務等のマネジメントを伴う業務の経験を優位に評価するのがよい。

総合型における同種・類似業務の設定例を表-3.1、災害時と平常時の同種・類似設定方法の比較を表-3.2に示す。事業段階選択型（２階層体制）における同種・類似業務の設定例を表-3.3、災害時と平常時の同種・類似設定方法の比較を表-3.4に示す。

表-3.1 同種・類似業務の設定例（総合型）

	区分	設定例
同種業務	管理技術者	1) 事業促進PPP、PM、CM ^{※1} の指導的立場 ^{※2} での経験 2) 技術協力業務（ECI） ^{※3} の指導的立場 ^{※2} での経験 3) 設計業務（ECI） ^{※4} の指導的立場 ^{※2} での経験 4) 工事・業務をマネジメントした実務経験 ^{※5}
	主任技術者	1) 事業促進PPP、PM、CM ^{※1} の経験 2) 技術協力業務（ECI） ^{※3} の経験 3) 設計業務（ECI） ^{※4} の従事経験 4) 調査・設計業務等 ^{※6} 、工事の経験（必要に応じて範囲を設定） 5) 工事・業務をマネジメントした実務経験 ^{※5}
	担当技術者	規定しない ^{※9}
類似業務	管理技術者	1) 指導的立場 ^{※2} での調査・設計業務等 ^{※6} 、工事の経験 2) 技術的実務経験 ^{※7}
	主任技術者	1) 調査・設計業務等 ^{※6} 、工事の経験（必要に応じて範囲を設定） 2) 技術的実務経験 ^{※8}
	担当技術者	規定しない ^{※9}

※1 業務内容が発注者支援業務、資料作成補助業務と同様の場合は除く。

※2 管理技術者（当該業務に係る契約の履行に関する管理及び統括を行うものをいう）の立場をいう

※3 技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプの技術協力業務若しくは設計交渉・施工タイプの実施設計業務をいう

※4 技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプの設計業務をいう

※5 ○○分野における、例えば、地方建設局請負工事監督検査事務処理要領（昭和42年3月30日付）第6に該当する総括監督員若しくは主任監督員、地方建設局委託設計業務等調査検査事務処理要領（平成11年4月1日付）第6に該当する総括調査員若しくは主任調査員に相当する程度の経験をいう。

※6 用地に関する業務を含む場合は、補償関係コンサルタント業務を含む

※7 ○○分野における20年以上の実務経験又は○○分野における論文、委員会活動等の優れた実績をいう

※8 ○○分野における10年以上の実務経験又は○○分野における論文、委員会活動等の優れた実績をいう

※9 必要に応じて、実績要件を設定する

表-3.2 に大規模災害復旧・復興事業と平常時の大規模事業等の同種・類似業務の設定方法の比較を示す。

表-3.2 災害時と平常時の同種・類似設定方法の比較（総合型）

区分	設定例	災害時 A	災害時 B※	平常時
管理技術者	1) 事業促進 P P P、PM、CMの指導的立場での経験 2) 技術協力業務（E C I）の指導的立場での経験 3) 設計業務（E C I）の指導的立場での経験 4) 工事・業務をマネジメントした実務経験 5) 指導的立場での調査・設計業務等、工事の経験 6) 技術的実務経験	同種 同種 同種 同種 類似 類似	同種 同種 同種 同種 同種 同種	同種 同種 同種 同種 類似 類似
主任技術者	1) 事業促進 P P P、PM、CMの経験 2) 技術協力業務（E C I）の経験 3) 設計業務（E C I）の経験 4) 調査・設計業務等、工事の経験 5) 工事・業務をマネジメントした実務経験 6) 技術的実務経験	同種 同種 同種 同種 同種 類似	同種 同種 同種 同種 同種 同種	同種 同種 同種 同種 同種 類似
担当技術者	規定しない	—	—	—
参照表		表-2.15	表-2.16	表-3.1

※ 災害時 B は、災害時で技術者の確保が特に困難となる場合に適用

表-3.3 同種・類似業務の設定例（事業段階選択型（2階層））

	区分		設定例
同 種 業務	管理技術者と主任技術者を設定する場合	管理技術者と担当技術者を設定する場合	
	管理技術者 主任技術者	管理技術者	1) 事業促進 P P P、PM、CM※ ¹ の指導的立場※ ² での経験 2) 技術協力業務（E C I）※ ³ の指導的立場※ ² での経験 3) 設計業務（E C I）※ ⁴ の指導的立場※ ² での経験 4) 調査・設計業務等※ ⁵ 、工事の経験 5) 工事・業務をマネジメントした実務経験※ ⁶
	—	担当技術者	規定しない※ ⁸
類 似 業務	管理技術者 主任技術者	管理技術者	1) 調査・設計業務等※ ⁵ 、工事の経験（必要に応じて範囲を設定） 2) 技術的実務経験※ ⁷
	—	担当技術者	規定しない※ ⁸

※¹ 業務内容が発注者支援業務、資料作成補助業務と同様の場合は除く。

※² 管理技術者（当該業務に係る契約の履行に関する管理及び統括を行うものをいう）の立場をいう

※³ 技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプの技術協力業務若しくは設計交渉・施工タイプの実施設計業務をいう

※⁴ 技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプの設計業務をいう

※⁵ 用地に関する業務を含む場合は、補償関係コンサルタント業務を含む

※⁶ ○○分野における、例えば、地方建設局請負工事監督検査事務処理要領（昭和 42 年 3 月 30 日付）第 6 に該当する総括監督員若しくは主任監督員、地方建設局委託設計業務等調査検査事務処理要領（平成 11 年 4 月 1 日付）第 6 に該当する総括調査員若しくは主任調査員に相当する程度の経験をいう

※⁷ ○○分野における 10 年以上の実務経験又は○○分野における論文、委員会活動等の優れた実績をいう

※⁸ 必要に応じて、実績要件を設定する

表-3.4 災害時と平常時の同種・類似設定方法の比較（事業段階選択型（2階層））

区分		設定例	災害時A	災害時B※	平常時
管理技術者と主任技術者を設定する場合	管理技術者と担当技術者を設定する場合				
管理技術者 主任技術者	管理技術者	1) 事業促進PPP、PM、CMの指導的立場での経験	同種	同種	同種
		2) 技術協力業務（ECI）の指導的立場での経験	同種	同種	同種
		3) 設計業務（ECI）の指導的立場での経験	同種	同種	同種
		4) 調査・設計業務等、工事の経験	同種	同種	同種
		5) 工事・業務をマネジメントした実務経験	同種	同種	同種
管理技術者 主任技術者	管理技術者	1) 調査・設計業務等、工事の経験（必要に応じて範囲を設定）	類似	同種	類似
		2) 技術的実務経験	類似	同種	類似
—	担当技術者	規定しない	—	—	—
参照表			表-2.17	表-2.18	表-3.3

※ 災害時Bは、災害時で技術者の確保が特に困難となる場合に適用

4. 事業促進 P P P の導入にあたっての課題・留意事項

4.1 一般

国土交通省直轄の事業促進 P P P は、直轄職員が柱となり、官民がパートナーを組み、官民双方の技術者が持つ技術・経験を活かしながら効率的なマネジメントを行うことにより、事業の促進を図ることを第一の目的として導入するものである。

一方、我が国の公共事業においては、測量・調査・設計業務等の指導・調整等、地元及び関係行政機関等との協議、全体工程及びコスト管理等のマネジメント業務を行うのは発注者であり、設計コンサルタントが調査・設計業務、建設会社が工事を担う体制をとるのが一般的である。また、事業促進 P P P は、平成 24 年度より、東北地方整備局が三陸沿岸道路等の復興道路事業において導入が始まった新たな取り組みである。

そのため、事業促進 P P P を導入するにあたり、担い手の確保・育成、関連する諸制度に関して、4.2 に示す課題を有するのが現状であり、これらの課題に留意しつつ、本ガイドラインの適切な運用に努めることが必要である。

4.2 課題・留意事項

4.2.1 担い手の確保・育成

我が国の公共事業においては、事業のマネジメントを行うのは発注者であり、設計コンサルタントが調査・設計業務、建設会社が工事を担うのが一般的である。そのため、事業促進 P P P は、設計コンサルタント、建設会社において、ビジネスとして位置づけがなく、事業促進 P P P を担う体制が十分に整っていないのが現状である。

そのため、民間企業において、マネジメント業務を担う人材の確保、育成が進むためには、事業促進 P P P が、大規模災害時に限った一過性のものではなく、平常時の大規模事業等においても継続的に実施され、民間企業にとっての事業性が見いだされ、民間企業の自発的な取り組みにより、マネジメント業務を担う人材の確保、育成が進むことが必要である。

4.2.2 受注インセンティブの向上

事業促進 P P P の受注インセンティブ向上のため、工区内の業務については、公平中立性への配慮が特に必要とされる業務を除き、受注制限を緩和できる。

事業上流段階で事業促進 P P P に参画した者が継続的に工事に携わることは、品質確保、生産性向上等の観点からのメリットがあることから、公平中立性、透明性の確保に留意しながら、事業促進 P P P の受注者が継続的に工事に携わることを過度に制限しない発注方法や条件等について検討が必要である。

4.2.3 技術提案・交渉方式の活用

大規模なトンネル工事、橋梁工事、橋梁補修工事等、高度な専門性を必要とし、調査・設計段階から、施工者のノウハウを導入することで、事業の促進を図ることができる場合には、技術提案・交渉方式を適用するのがよい。技術提案・交渉方式を適用することにより、施工者が事業の上流段階において、効率的な施工が行えるよう、測量・調査・設計業務等への技術協力、地元及び関係行政機関等との協議支援、近隣工事等との工程調整等、事業促進 P P P と類似したマネジメント業務に携わることができ、価格等交渉が成立した場合には、事業の上流段階でマネジメント業務に携わった者が引き続き施工まで携わることができる。ただし、技術提案・交渉方式についても、適用事例が少なく、大規模災害復旧・復興事業において効果を発揮させるため、適用を拡大し、経験を蓄積しておくことが重要である。

4.2.4 過去の業務実績等の適切な活用

事業促進 P P P は、①事業全体計画の整理、②測量・調査・設計業務の指導・調整、③地元及び関

係行政機関との協議、④事業管理、⑤施工管理、⑥B I M / C I M（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を、直轄職員が柱となり、官民双方の技術者が有する多様な知識・豊富な経験を融合させながら実施するものである。事業促進P P Pを行う者としての適正を適切に評価するため、過去の事業促進P P P、CM、PM、技術提案・交渉方式を適用した工事の設計業務や技術協力業務、工事・業務をマネジメントした実務経験等の実績等がテクリス登録等により適切に記録され、マネジメント業務の実績等が、将来の事業促進P P Pの入札段階において、適切に活用されることが重要である。

なお、事業促進P P Pは、積算、監督、技術審査等の比較的定型的な補助業務を行う発注者支援業務、単純な資料作成を行う資料作成補助業務とは区別される。業務件名が、CM、PM、事業監理業務等であっても、実質的な業務内容が、各種支援・検討業務、積算、監督、技術審査等の発注者支援業務、単純な資料作成を行う資料作成補助業務と同様の場合は、事業促進P P Pの実績とみなすことは適切でないので注意が必要である。

4.2.5 事業促進P P Pで必要となる能力等の活用と改善

本改定では、「2.8 事業促進P P Pで必要となる能力」において、事業促進P P Pの配置技術者に求められる能力等に関する記載を充実した。2.8 に記載した事項が事業促進P P Pの受注者の選定、業務遂行、評価において、参考とされることにより、事業促進P P Pで必要となる能力等に関する理解が進み、事業促進P P Pの担い手の確保、育成に寄与することが期待される。なお、事業促進P P Pで必要となる能力等については、本改定の本ガイドラインの運用状況を踏まえ、継続的な改善を図る予定である。

4.2.6 地方公共団体が行う事業への適用

本ガイドラインは、地方公共団体等の発注者が体制を強化する場合にも、参考となる点はあるものの、技術職員を有する国土交通省の直轄事業への適用を前提に、事業のマネジメント能力を有する直轄職員が柱となり、官民双方の技術者が有する多様な知識・豊富な経験を融合させながら実施するものとなっている。そのため、地方公共団体の事業に適用する場合には、発注者の体制の状況に応じて、受注者が行う業務範囲等が異なることが考えられるため、別途検討が必要である。一方で、技術職員が一定数存在する地方公共団体においては、発注者の体制の状況等を考慮しながら、監理業務受注者が行う業務範囲等を見直しつつ、本ガイドラインを準用できる場合もある。

地方公共団体が行う災害復旧・復興事業、大規模事業等においても、発注者体制を強化するニーズはあると考えられるため、引き続き、地方公共団体が行う事業への適用拡大方法について検討していく必要がある。

4.2.7 準委任契約への対応

事業促進P P Pは、①事業全体計画の整理、②測量・調査・設計業務の指導・調整、③地元及び関係行政機関との協議、④事業管理、⑤施工管理、⑥B I M / C I M（統合モデル）活用支援等のマネジメント業務を、直轄職員が柱となり、官民双方の技術者が有する多様な知識・豊富な経験を融合させながら実施するものである。受発注者が一体となった業務の進め方や、役割分担の詳細は、「2.5 業務内容」において記載している。また、過去の事業促進P P P導入事例における有効な取り組み事例、直轄事業で多いリスク事例を併記し、発注者と監理業務受注者が業務内容に対して共通の認識を持てるよう配慮している。しかしながら、事業促進P P Pは、事業の過程において様々な不確定要素があり、契約締結段階から業務内容や成果物の仕様を明確にしづらい面があり、事業促進P P Pは、成果物に対して報酬を支払う請負契約ではなく、業務上の行為に対して報酬を支払う準委任契約の形態をとるのが望ましいとの指摘がある。

準委任契約への対応にあたっては、事業促進P P Pのみならず、発注者支援業務をはじめとする土木工事及び設計等全般における請負契約、準委任契約との関係の整理が必要であるとともに、事業促進P P Pの担い手の確保・育成、実績・資格等を評価する仕組みが整備途上にある現状において、成

果物ではなく、業務上の行為に対して報酬を支払う準委任契約として実施することの影響等について、十分な検証が必要となる。

4.2.8 積算方法

事業促進PPPは、標準的な歩掛が設定されていないため、業務の積算は受注者から提出される見積を参考に実施する。現時点では、事業促進PPPの担い手の確保・育成の途上にあり、業務内容について不慣れな面があることから、今後、事業促進PPPの実施状況、普及・展開の状況等を踏まえながら、標準的な歩掛の設定について検討していくことが必要となる。

5. 業務説明書、仕様書の記載例

5.1 業務説明書の記載例

業務説明書の記載例（プロポーザル方式の場合）を以下に示す。以下は、標準的な記載方法の一例であるため、地方整備局毎の記載例、ひな形等がある場合は、それらとの整合が必要である。

業務説明書

〇〇地方整備局の令和〇〇年度〇〇事業監理業務に係る手続開始の公示に基づく手続（「手続開始の公示」という。）については、関係法令に定めるもののほか、この業務説明書によるものとする。

なお、この業務説明書と手続開始の公示に齟齬がある場合は、手続開始の公示を優先するものとする。

1. 手続開始の公示日 令和〇〇年〇月〇日

2. 契約担当官等

分任支出負担行為担当官 〇〇地方整備局〇〇河川国道事務所長 〇〇 〇〇
郵便〇-〇 〇〇県〇〇市〇〇

3. 業務の概要

(1) 業務名 令和〇〇年度 〇〇事業監理業務

(2) 業務の目的

本業務は、〇〇地区における〇〇事業の効率的かつ確実な事業推進を図るため、事業全体計画の整理、測量・調査・設計業務に対する指導・調整、地元及び関係行政機関との協議、事業管理、施工管理、B I M / C I M（統合モデル）活用支援等のマネジメントを行う業務である。

(3) 業務内容

- ・事業全体計画の整理
- ・測量・調査・設計業務等に対する指導・調整等
- ・地元及び関係行政機関との協議
- ・事業管理等
- ・施工管理等
- ・B I M / C I M（統合モデル）活用支援

本業務において、技術提案を求めるテーマは以下に示す2つの事項である。

1)

2)

(4) 主たる部分

本業務における「主たる部分」は土木設計業務等共通仕様書第1128条第1項に示す他に次のとおりとする。

.

(5) 配置予定技術者

1) 予定技術者の常駐・専任

本業務の配置予定技術者の常駐・専任については下記のとおりとする。

【常駐】

- ・管理技術者 無
- ・主任技術者（〇〇〇〇担当） 有（※1）
- ・主任技術者（〇〇〇〇担当） 有（※1）

- ・担当技術者（〇〇〇〇担当） 有（※１）

※１：常駐する配置予定技術者は、主任技術者又は担当技術者のうち１名で足りるものとする。常駐する技術者は受注者の選択による。また、配置予定技術者として業務計画書に記載した担当技術者であれば、履行期間中の常駐の交替を認める。

【専任】

- ・管理技術者 無
- ・主任技術者（〇〇〇〇担当） 有（※２）
- ・主任技術者（〇〇〇〇担当） 有（※２）
- ・担当技術者（〇〇〇〇担当） 無

※２：主任技術者は、専任を求めないが、本業務を最優先とする事とし、その他業務の管理技術者になることは認めない。

２）管理技術者の兼務

本業務の管理技術者は主任技術者を兼務することができる。その場合、管理技術者及び主任技術者双方の要件を満たすものとする。

３）主任技術者及び担当技術者の兼務

主任技術者及び担当技術者は、いずれの主任技術者及び担当技術者とも兼務することはできない。

（６）再委託の禁止

本業務について、主たる部分の再委託を認めない。

（７）その他

本業務の特記仕様書（案）は別添〇のとおりである。

４．技術提案書の提出者に要求される資格要件

（１）技術提案書の提出者

１）基本的要件

ア）単体企業

a) 予算決算及び会計令（昭和２２年勅令第１６５号）第７０条及び第７１条の規定に該当しない者であること。

b) 土木関係建設コンサルタント業務の業種区分による〇〇地方整備局（港湾空港関係を除く）における令和〇・〇年度一般競争（指名競争）参加資格の認定を受けていること。

（会社更生法（平成１４年法律第１５４号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成１１年法律第２２５号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、〇〇地方整備局長が別に定める手続に基づく一般競争（指名競争）入札参加資格の再認定を受けていること。）

c) 〇〇地方整備局長から建設コンサルタント業務等に関し指名停止を受けている期間中でないこと。

d) 警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する者又はこれに準ずるものとして、国土交通省公共事業等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

e) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（上記 b) の再認定を受けた者を除く。）でないこと。

イ）設計共同体

上記 ア) に掲げる条件を満たしている者により構成される設計共同体であって、「競争参加者の資格に関する公示」（令和〇〇年〇〇月〇〇日【公示日】付け〇〇地方整備局長）において、〇〇地方整備局長から〇〇〇〇〇〇業務【業務名】に係る設計共同体としての競争参加者の資格の認定を受けているものであること。

設計共同体による参加を認める場合において、「建設コンサルタント業務等における共同設計方式の取扱いについて」（平成１０年１２月１０日付け建設省厚契発第５４号、建設省技調発第２３６号、

建設省営建発第65号)の7の設計共同体の構成員の一部が指名停止を受けた場合の取扱いにおける申請期限の特例については、選定通知の日とする。

2) 資本関係及び人的関係

技術提案書を提出しようとする者の間に以下の基準のいずれかに該当する関係がないこと。

ア) 資本関係

以下のいずれかに該当する二者の場合。

a) 子会社等（会社法（平成17年法律第86号）第2条第3号の2に規定する子会社をいう。b)において同じ。）と親会社等（同条第4号の2に規定する親会社等をいう。b)において同じ）の関係にある場合

b) 親会社等を同じくする子会社等同士の関係にある場合

イ) 人的関係

以下のいずれかに該当する二者の場合。ただしa)については、会社等（会社法施行規則（平成18年法務省令第12号）第2条第3項第2号に規定する会社等をいう。以下同じ。）の一方が民事再生法第2条第4号に規定する再生手続が存続中の会社等又は更生会社（会社更生法第2条第7項に規定する更生会社をいう。）である場合を除く。

a) 一方の会社等の役員（会社法施行規則第2条第3項第3号に規定する役員のうち、次に掲げる者をいう。以下同じ。）が、他方の会社等の役員を現に兼ねている場合

i. 株式会社の取締役。ただし、次に掲げる者を除く。

① 会社法第2条第11号の2に規定する監査等委員会設置会社における監査等委員である取締役

② 会社法第2条第12号に規定する指名委員会等設置会社における取締役

③ 会社法第2条第15号に規定する社外取締役

④ 会社法第348条第1項に規定する定款に別段の定めがある場合により業務を遂行しないこととされている取締役

ii. 会社法第402条に規定する指名委員会等設置会社の執行役

iii. 会社法第575条第1項に規定する持分会社（合名会社、合資会社又は合同会社をいう。）の社員（同法第590条第1項に規定する定款に別段の定めがある場合により業務を遂行しないこととされている社員を除く。）

iv. 組合の理事

v. その他業務を遂行する者であつて、iからivまでに掲げる者に準ずる者

b) 一方の会社等の役員が、他方の会社等の民事再生法第64条第2項又は会社更生法第67条第1項の規定により選任された管財人（以下単に「管財人」という。）を現に兼ねている場合

c) 一方の会社等の管財人が、他方の会社等の管財人を現に兼ねている場合

ウ) その他入札の適正さが阻害されると認められる場合

組合（設計共同体を含む。）とその構成員が同一の入札に参加している場合その他上記ア)又はイ)と同視しうる資本関係又は人的関係があると認められる場合。

3) 中立性・公平性

本業務受注者及び本業務受注者と資本関係又は人的関係がある者は、本業務の担当範囲内の工事の入札に参加し又は受注者となることはできない（共同企業体の場合はその構成員となることもできない）。また、本業務の受注者の出向・派遣元及び、出向・派遣元と資本関係又は人的関係のある者についても、前記と同様の扱いとする。なお、「参加」とは、入札に参加すること又はその下請として参加することを含む。

[1] 一方の会社が、他方の会社の発行済株式総数の100分の50を超える株式を保有し又はその出資額の総額の100分の50を超える出資をしている場合。

[2] 一方の会社の代表権を有する役員が、他方の会社の代表権を有する役員を兼ねている場合。

(2) 配置予定技術者に対する要件

予定技術者に必要とされる資格、業務実績及び条件は以下のとおりとする。

1) 業務実績

平成○年度以降公示日までに完了した「国・特殊法人・地方公共団体等」から受注した業務又は工事の実績とする。

※上記の期間（以下「評価対象期間」という。）に、産前・産後休業、育児休業及び介護休業（以下「長期休業」という。）を取得した場合は、評価対象期間を1年単位で延長する申請を行うことができ、長期休業期間が1年に満たない場合は、1年として切り上げて期間を延長することができる。なお、長期休業を複数回取得している場合は、休業の通算日数が1ヶ年を超える毎に評価対象期間を1年単位で延長することができる。詳細は別添○による。

（産前・産後休業とは労働基準法第65条（昭和22年法律第49号）で規定する休業とし、育児休業及び介護休業とは、育児休業、介護休業等育児又は家族介護を行う労働者の福祉に関する法律（平成3年法律第76号）で規定する休業とし、介護休暇及び子の看護休暇は対象外とする。）

「国・特殊法人・地方公共団体等」とは、国、特殊法人、地方公共団体、地方公社、公益法人又は大規模な土木工事を行う公益民間企業とする。（以下「国・特殊法人・地方公共団体等」という。）

ただし、下記の業務及び工事は実績として認めない。

①業務

a) 再委託による業務

b) 同種又は類似の実績として確認できない以下の業務

・テクリスに登録されているが、「業務概要」、「業務キーワード」、「業務分野」の内容で同種又は類似の実績として確認できない業務。

・4.（2）1）により、業務実績を証明するために添付した書類において同種又は類似の実績として確認できない業務。

c) テクリス登録されている業務については、管理（主任）技術者又は担当技術者として登録されている業務以外

d) テクリス登録されていない業務については、管理（主任）技術者又は担当技術者と同等と認められる業務以外

e) 国土交通省発注業務のうち国土交通省競争参加資格（全省庁統一資格）における「役務の提供等」に認定されていることを競争参加資格とした業務（ただし、国土交通省大臣官房技術調査課、都市局、水管理・国土保全局又は道路局発注業務でテクリス登録されている業務若しくは土木関係建設コンサルタント業務と同等と認められる業務は除く。）

f) 技術者評点が60点未満（○○地方整備局発注業務において平成○年○月○日以降公示した業務で低入札価格調査を経て契約を行い技術者評点が65点未満の業務、また、平成○年○月○日以降公示した予定価格が100万円を超えて1,000万円以下の業務のうち、その落札価格が予定価格に10分の7を乗じて得た額を下回る価格で契約を行った業務の技術者評点が65点未満）の業務。なお、「地方整備局委託業務等成績評定要領」（平成14年9月5日付け国官技第142号）、「地方整備局委託業務等成績評定要領」（平成20年9月26日付け国官技第126号）及び「地方整備局委託業務等成績評定要領」（平成23年3月28日付け国官技第360号）に基づく業務成績以外の業務は、この限りではない。

②工事

a) 下請による工事

b) コリンズに登録されている工事及びコリンズに登録されていない工事における主任技術者又は監理技術者として登録されている工事以外（監理技術者の工事实績の場合に限る。）

c) 当該実績が大臣官房官庁営繕部所掌の工事又は地方整備局所掌の工事（旧地方建設局所掌の工事を含み、港湾空港関係を除く。）に係るものにあつては、評定点合計（工事成績評定通知の記4. 成績評定①の評定点（評定点が修正された場合にあっては、修正評定点）をいう。）が65点未満の工事。

2) 手持ち業務量の制限

手持ち業務量の制限は、管理（主任）技術者又は担当技術者となっている「国・特殊法人・地方公共団体等」から受注した契約金額500万円以上の業務（本業務を含まず、特定後未契約のもの及び落札決定通知を受けているが未契約のものを含む。）を対象とする。

評価基準日は公示日とする。

①複数年契約の業務及び設計共同体として受注した業務の扱い

複数年契約の業務及び設計共同体として受注した業務の場合の契約金額については以下のとおり業務金額を算出するものとする。

・複数年契約の業務の場合は、契約金額を履行期間の総月数で除し、当該年度の履行月数を乗じた金額とする。

・設計共同体として受注した業務の契約金額は、総契約金額に出資比率を乗じた金額（分担した業務の金額）とする。

②手持ち業務量が超過した場合

本業務の公示日以降契約締結日まで及び履行期間中に手持ち業務量を超過した場合には、遅滞なくその旨を報告しなければならない。その上で、業務の履行を継続することが著しく不適当と認められる場合には、当該予定技術者を、以下のa) からd) までのすべての要件を満たす技術者に交代させる等の措置を請求する場合がある。交代できない場合は、業務の履行を継続する場合であっても、本業務の業務成績評定に厳格に反映させるものとする。

a) 当該予定技術者と同等の同種又は類似業務実績を有する者

b) 手持ち業務量が当該業務の業務説明書又は特記仕様書において設定している予定技術者の手持ち業務量の制限を超えない者

c) 管理技術者にあたっては、本業務の履行期間中に本業務の受注者と直接的雇用関係がある者

d) 主任技術者にあたっては、当該予定技術者と同等以上の資格・実績・成績・表彰を有する者

【管理技術者】

管理技術者については、以下の①から③に示す条件を満たす者であることとする。

①業務実績

以下のいずれかの業務実績を有する者。

a) 同種業務は以下のとおりとする。

〔1〕〇〇に関する事業促進PPP、PM又はCMの管理技術者としての業務実績

〔2〕〇〇に関する技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプにおける技術協力業務若しくは設計業務又は設計交渉・施工タイプにおける設計業務の管理技術者としての業務実績

〔3〕〇〇分野において工事・業務をマネジメントした実務経験

マネジメントした実務経験とは、〇〇分野における「地方建設局請負工事監督検査事務処理要領（昭和42年3月30日付）」第6に該当する総括監督員若しくは主任監督員、「地方建設局委託設計業務等調査検査事務処理要領（平成11年4月1日付）」第6に該当する総括調査員若しくは主任調査員に相当する程度の経験をいう。

b) 類似業務とは以下のとおりとする。

〔1〕〇〇の調査・設計業務に関する管理技術者としての業務実績

〔2〕〇〇の工事に関する監理技術者としての工事实績

〔3〕〇〇に関する事業促進PPP、PM又はCMの業務実績

〔4〕〇〇に関する技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプにおける技術協力業務若しくは設計業務又は設計交渉・施工タイプの設計業務の業務実績

ただし、上記 1) ①業務、②工事は実績として認めない。

上記 1) ※による申請が行われた場合は、申請内容に基づいて評価対象期間の延長を行うものである。

②手持ち業務量の制限

契約額の合計が５億円未満かつ契約件数の合計が１０件未満であることを標準とする。
主任技術者を兼任する場合は、手持ち業務量に当該業務を含めるものとする。
手持ち業務のうち、国土交通省所管に係る建設コンサルタント業務等において、調査基準価格を下回る金額で落札した業務がある場合には、手持ち業務量の契約金額の合計を２．５億円に、契約件数の合計を５件に読み替えるものとする。

③直接的雇用関係

技術提案書の提出者と直接的雇用関係があることとし、雇用関係が証明できる書類を提出すること（自由形式）。雇用関係が確認できない場合は提出された参加表明書等を無効とし、競争参加資格がないものとする。

なお、参加表明書等を提出する者が設計共同体の場合は、代表者が管理技術者を配置すること。

【主任技術者】

④資格

以下のいずれかの資格を有する者。

区分	資格
主任技術者 (計画検討)	[1] 技術士（総合技術監理部門（建設）又は建設部門）
	[2] 国道交通省登録技術者資格（業務：計画、施設分野：〇〇〇〇）
	[3] 土木学会認定土木技術者（特別上級、上級、１級）
	[4] RCCM（技術士の部門と同様の部門に限る）
主任技術者 (事業管理)	[1] 技術士（総合技術監理部門（建設）又は建設部門）
	[2] 国道交通省登録技術者資格（業務：計画、施設分野：〇〇〇〇）
	[3] 土木学会認定技術者（特別上級、上級、１級）
	[4] RCCM（技術士の部門と同様の部門に限る）
	[5] １級土木施工管理技士
	[6] 公共工事品質確保技術者（Ⅰ）
主任技術者 (調査・設計)	[1] 技術士（総合技術監理部門（建設）又は建設部門）
	[2] 国道交通省登録技術者資格（業務：〇〇、施設分野：〇〇〇〇）
	[3] 土木学会認定技術者（特別上級、上級、１級）
	[4] RCCM（技術士の部門と同様の部門に限る）
主任技術者 (用地)	[1] 補償業務管理士（総合補償部門又は土地調査部門、土地評価部門、物件部門及び補償関連部門の４部門全て）
主任技術者 (施工)	[1] 技術士（総合技術監理部門（建設）又は建設部門）
	[2] 土木学会認定技術者（特別上級、上級、１級）
	[3] RCCM（技術士の部門と同様の部門に限る）
	[4] １級土木施工管理技士

⑤業務実績

以下のいずれかの業務実績を有する者。

a) 同種業務は以下のとおりとする。

- [1] 〇〇に関する事業促進PPP、又はPM、又はCMの業務実績
 - [2] 〇〇に関する技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプにおける技術協力業務若しくは設計業務又は設計交渉・施工タイプにおける設計業務の業務実績
 - [3] 〇〇分野において業務又は工事をマネジメントした経験を有するもの
- マネジメントした実務経験とは、〇〇分野における「地方建設局請負工事監督検査事務処理要領（昭和４３年３月３０日付）」第６に該当する総括監督員、総括調査員若しくは主任監督員又は「地方建

設局委託設計業務等調査検査事務処理要領（平成11年4月1日付）」第6に該当する総括調査員若しくは主任調査員に相当する程度の経験をいう。

b) 類似業務とは以下のとおりとする。

〔1〕〇〇計画検討業務、〇〇調査・〇〇設計業務、用地補償業務、〇〇工事の実績

〔2〕〇〇分野における技術者としての10年以上の実務経験。ただし、実務経験は〇〇分野での従事期間が確認できるものとし、工事・業務の実績の有無は問わない。

ただし、上記 1) ①業務、②工事は実績として認めない。

上記 1) ※による申請が行われた場合は、申請内容に基づいて評価対象期間の延長を行うものである。

5. 担当部局

.....

6. 業務実施上の条件

.....

7. 参加表明書の提出方法、提出先及び提出期限

(1) 作成方法

参加表明書の様式は、様式-〇~〇に示されるとおりとするが、配布された様式を基に作成を行うものとし、文字サイズを10ポイント以上とする。

配置予定主任技術者（事業管理・調査・設計）〇名（施工）〇名の提案とする。

なお、提出にあたっては下記に留意すること。

記載事項	内容に関する留意事項
参加表明者の業務実績	・参加表明者が過去に受注した業務実績について記載する。 ・手続開始の公示〇、〇に規定する業務に関する実績を対象とする。 ・平成〇〇年度以降公示日までに完了した工事又は業務とする。 ・記載する件数は1件とする。 ・記載様式は様式-〇とする。
配置予定管理技術者の経歴等	・配置予定管理技術者について手続開始の公示〇、〇に示す、資格・業務実績について記載する。保有資格の資格証等の写しを添付すること。 ・手持ち業務は令和〇〇年〇月〇日現在、国土交通省以外の発注者（国内外を問わず）のものも含めて全て記載する。 手持ち業務とは管理技術者、主任技術者又は担当技術者となっている契約金額500万円以上の他の業務とし、本業務以外の業務で配置予定技術者として未契約業務（特定後未契約のもの及び落札決定通知（予定も含む）を受けているが未契約のものを含む。）がある場合は、手持ち業務の記載対象とし業務名の後に「未契約」と明記するものとし、参考見積金額を契約金額として記載する。 ・業務実績とは、手続開始の公示〇、〇に示す実績を記載する。 ・記載様式は様式-〇、〇とする。 ・参加表明書の提出者と「直接的雇用関係」に関する要件の確認（様式-〇）を添付すること。ただし、参加表明書提出日までに、「直接的雇用関係」が提出者と予定管理技術者の両者において成立していない場合、「契約日までに「直接的雇用関係」が成立する趣旨の証明（様式自由）を添付すること。
業務実施体制	・業務分担について記載する。1者単独により、業務を実施する場合には、その旨を記載する。ただし、他の建設コンサルタント等に当該業務

	の一部を再委託する場合又は学識経験者の技術協力を受けて業務を実施する場合は、備考欄にその旨を記載するとともに、再委託先又は協力先、その理由を記載すること。また、業務の主たる部分を再委託する場合、業務の分担構成が不明確又は不自然な場合は、選定しない。 ・配置予定技術者の業務実施体制について記載すること。 ・記載様式は様式－〇とする。
配置予定主任技術者の経歴等	・配置予定主任技術者（事業管理・調査・設計）について手続開始の公示〇．〇に示す、資格・業務実績について記載する。保有資格の資格証等の写しを添付すること。 ・業務実績とは、配置予定主任技術者（事業管理・調査・設計）について手続開始の公示〇．〇に示す実績を記載する。 ・記載様式は様式－〇，〇とする。

（２）提出方法等

参加表明書の提出は、手続開始の公示〇．〇に掲げる一般競争（指名競争）参加資格の認定を受けていない者又は、手続開始の公示〇．〇に掲げる設計共同体としての資格の認定を受けていない者も提出することができるが、その者が技術提案書の提出者として選定された場合であっても、技術提案書を提出するためには、令和〇〇年〇月〇日において、当該資格の認定を受けていなければならない。

ただし、「建設コンサルタント業務等における共同設計方式の取り扱いについて」（平成２６年７月１１日付け国地契第２０号、国官技第９９号、国営整第８４号）の７の設計共同体の構成員の一部が指名停止措置を受けた場合の取り扱いにおける申請期限の特例については、「特定建設工事共同企業体の構成員の一部が指名停止を受けた場合の取り扱いについて」（平成１０年３月９日付け建設省厚契発第１８号、建設省技調発第２２号）を準用し、別表２②に示す期日とする。

提出期限内に参加表明者が提出場所に到達しなかった場合は選定されない。

１）提出期間：別表２③に示す日時

２）提出場所：手続開始の公示〇．〇のとおり。

３）提出方法：①電子入札対応の場合

電子入札システムにより提出。ただし、容量が３ＭＢを超える場合又は発注者が郵送又は持参での提出を求めた場合、持参又は郵送（書留郵便に限る。提出期限までに必着）すること。

②発注者の承諾を得て紙入札方式により提出する場合

持参又は郵送（書留郵便に限る。提出期限までに必着）すること。

４）電子入札システムで提出する場合の注意事項：

電子入札システムにより参加表明書を提出する場合は、配布された様式で作成するものとし、参加表明書に必要な書類は、MS-WORD（拡張子：＊．doc）、一太郎（拡張子：＊．jaw、＊．jwb、＊．jfw、＊．jtd）、Excel2003、PDF 形式で作成することとし、いずれか一つのファイルで提出すること。契約書などの印がついているものは、スキャナーで読み込み本文に貼り付けること。各種ファイルを圧縮（ＬＺＨ形式に限る。）したものを提出可能である。

なお、参加表明書は、参加表明書の画面の「添付資料追加」のボタンでファイルを添付し、送信すること。

また、参加表明書及び技術提案書は３ＭＢまでのファイルを添付できるようになっているが、ファイル容量が３ＭＢを超える場合は、全ての書類を郵送（書留郵便に限る。提出期限までに必着。）もしくは持参により提出すること。

この場合、必要書類１式を郵送又は持参するものとし、電子入札システムでの提出との分割は認めない。

郵送する際は、表封筒に「『令和〇〇年度〇〇事業監理業務』に係る参加表明書及び技術提案書別添資料在中」と明記する。また、電子入札システムにより、下記の内容を記載した書面（別紙〇）を参加表明書の画面の「添付資料追加」のボタンで添付し、送信すること。

- ①郵送（持参）する旨の表示
- ②郵送（持参）する書類の目録
- ③郵送（持参）する書類のページ数
- ④発送（持参）年月日

（３）参加表明書表紙の押印は、電子認証書が実印と同等の機能を有するので、不要である。ただし、郵送又は持参による場合は押印すること。

（４）プリントアウト時に規定の枚数内となるように設定しておくこと。なお、送信された参加表明書のプリントアウトは白黒印刷で行う。

（５）関連資料

１）手続開始の公示○、○及び手続開始の公示○、○の同種業務の実績として記載した業務に係る契約書等の写しを提出すること。ただし、当該業務が、一般財団法人日本建設情報総合センターの「業務実績情報システム（テクリス）」に登録されている場合は、契約書等の写しを提出する必要はない。しかし、配置予定管理技術者等が以前勤めていた会社での実績を挙げる場合は、その会社に在職していたことを証明する資料を提出すること。また、婚姻等により氏名が変更になっている場合についても、前氏名が確認できる資料を提出すること。

また、発注者として同種業務に従事した経験については、業務実績に係わる経歴書等を提出すること。

２）手続開始の公示○、○及び手続開始の公示○、○の同種業務の実績として記載した業務に係わる業務成績評定通知書の写しを提出すること。ただし、当該実績が国土交通省及び内閣府沖縄総合事務局開発建設部以外の機関が発注したものにあつては、業務成績評定通知書の写しを提出する必要はない。

３）手続開始の公示○、○及び手続開始の公示○、○の保有資格については、資格証の写しを添付すること。

８．非選定理由に関する事項

（１）参加表明書を提出した者のうち、技術提案書の提出者として選定されなかった者に対しては、選定されなかった旨と、その理由（非選定理由）を電子入札システムにより通知する。なお、紙入札方式の場合は書面（非選定通知書）により通知する。

（２）上記（１）の通知を受けた者は、分任支出負担行為担当官に対して非選定理由について、次に従い、説明を求めることができる。

１）受領期限：別表２④に示す日時

２）提出場所：手続開始の公示○、（○）のとおり。

３）提出方法：電子入札システムにより提出すること。ただし、書面は持参することにより提出することもできる。郵送又は電送によるものは受け付けない。

（３）分任支出負担行為担当官は、説明を求められたときは、別表２⑤に示す日までに説明を求めた者に対し電子入札システムにより回答する。ただし、書面により説明を求めた者は、書面により回答する。

（４）非選定理由の説明書請求の受付場所及び受付時間は以下の通りである。

１）受付場所：手続開始の公示○、（○）のとおり。

２）受付時間：９時から１７時まで。

９．説明書の内容についての質問の受付及び回答

（１）業務説明書に対する質問がある場合においては、次に従い、書面（様式は自由）により提出すること。

１）提出期間：別表２⑥に示す日時

２）提出場所：手続開始の公示○、（○）のとおり。

３）提出方法：電子入札システムにより提出すること。ただし、書面を持参し又は郵便（書留郵便に

限る)により提出することもできる。電送(ファクシミリ)によるものは受け付けない。

(2) 質問に対する回答は、別表2⑦に示す日までに質問者に対して電子入札システムにより回答する。ただし、書面により説明を求めた者は、書面により回答する。そのほか下記のとおり閲覧に供する。

1) 閲覧場所：手続開始の公示○、(○)のとおり。

2) 閲覧期間：別表2⑧に示す日時。

(3) 電子入札システムによる質問書の提出にあたっては、質問書に業者名(過去に受注した具体的な業務名等の記載により、業者名が類推される場合も含む。)を記載しないこと。このような質問があった場合には、選定又は特定しない場合がある。

10. 技術提案書作成上の基本事項

プロポーザルは、調査、検討、および設計業務における具体的な取り組み方法について提案を求めるものであり、成果の一部の提出を求めるものではない。本説明書において記載された事項以外の内容を含む技術提案書については、提案を無効とする場合があるので注意すること。

(1) 技術提案書を特定するための評価基準

技術提案書の評価項目、判断基準、ならびに評価のウェイトは、以下のとおりである。

1) 実施方針

評価項目	評価の着目点		評価のウェイト
		判断基準	書面 ヒアリング
実施方針 (様式一〇)	理解度・ 実施体制	①事業促進PPPの目的、業務内容、現地条件、与条件、不確定要素を十分に理解し、業務内容、規模、不確定要素に応じた実施方針、実施体制が示されている場合に優位に評価する。 ②事業促進PPPの目的、業務内容を踏まえた実施方針、実施体制が示されている場合に優位に評価する。 ③業務の内容、規模等に応じた実施方針、実施体制が示されている場合に優位に評価する。 下記のいずれかに該当する場合は特定しない。 ①業務の分担構成が、不明確又は不自然な場合 ②設計共同体による場合に、業務の分担構成が細分化され過ぎている場合	20
小 計			20

2) 評価テーマ

評価項目	評価の着目点		評価のウェイト
		判断基準	書面 ヒアリング
評価テーマに関する技術提案(様式一〇)	評価テーマ 1	予定管理技術者の〇〇事業に関する実務経験を踏まえ、事業管理を的確に実施する上でのポイント ①事業促進PPPの目的と実務経験を踏まえた提案内容であることが伺え、ポイントの着眼点が的確で、本業務に有効である場合に優位に評価する。 ②事業促進PPPの目的を踏まえた提案内容になっている場合に優位に評価する。	40

		専門技術力 実現性	③提案内容に具体性があり説得力がある場合に優位に評価する。 業務の専門技術力もしくは実現性に著しく欠ける場合は特定しない。また、参考見積の対象外の技術提案については加点しない。	
	評価 テーマ 2	予定主任技術者の〇〇事業に関する実務経験を踏まえ、施工段階の手戻りを回避するため、測量・調査・設計業務等の指導・調整等における留意事項 専門技術力 実現性	①事業促進PPPの目的と実務経験を踏まえた提案内容であることが伺え、ポイントの着眼点が的確で、本業務に有効である場合に優位に評価する。 ②事業促進PPPの目的を踏まえた提案内容になっている場合に優位に評価する。 ③提案内容に具体性があり説得力がある場合に優位に評価する。 業務の専門技術力もしくは実現性に著しく欠ける場合は特定しない。また、参考見積の対象外の技術提案については加点しない。	40
小計				80

3) 業務コストの妥当性

評価項目	評価の着目点		評価のウェイト
		判断基準	書面 ヒアリング
コスト	業務コストの妥当性	提示した業務規模と大きくかけ離れている又は提案内容に対して見積もりが不適切な場合には特定しない。	

4) 技術提案の評価にあたっては、上記の非特定要件以外に、以下のいずれかに該当する場合も特定しない。

- ・「実施方針」の評価の合計が満点の6割未満の場合。
- ・「評価テーマに対する技術提案」の評価の合計が満点の6割未満の場合。

5) 評価値が同点の場合の特定者決定方法

評価の合計点の最高得点者が複数者いる場合、下記の 1) から 3) の順で 1 者を特定するものとする。ただし、2) 以下はその上記項目が同点の場合適用する。

- 1) 技術提案の評価テーマの得点が高いもの
- 2) 技術提案の実施方針の得点が高いもの
- 3) 令和〇・〇年度〇〇地方整備局有資格者名簿の上位の者

1 1. 技術提案書の提出等

(1) 作成方法

技術提案書の様式は、様式-〇〇～様式-〇〇に示されるとおりとする。なお、文字サイズは10ポイント以上とする。文字サイズが10ポイント未満の記載については、評価対象外とする。（図表は、必ずしもこの限りではない）

業務に関する実施方針の記載にあたっては、1枚に記載すること。

評価テーマの記載にあたっては、1テーマにつき、1枚に記載すること。

9. (1) 1) 及び2) の評価の着目点を踏まえ、これに応じた様式に提案内容を記載すること。

(2) 技術提案書の無効

本説明書において記載された事項以外の内容を含む技術提案書又は書面及び別添の書式に示された条件に適合しない技術提案書については、提案が無効となるので注意すること。

また、手続開始の公示○、○の技術提案書の提出者に要求される資格要件を満たさない者の提出した技術提案書は無効とする。

(3) 実施方針

業務の実施方針について簡潔に記載すること。

なお、「業務理解度」、「その他」に応じた提案をそれぞれ指定された記載欄に記載することとし、異なる記載欄に記載された提案については評価対象外とする。また、記載はA4版1枚以内とすること。1枚を超えた記載内容については無効とする。

(4) 評価テーマ

業務説明書3. 業務の概要(3) 業務内容に示した、評価テーマに対する取り組み方法を具体的に記載すること。異なる記載欄に記載された提案については評価対象外とする。

また、概念図、出典の明示できる図表、既往成果、現地写真を用いることに支障はないが、本件のために作成したCG、詳細図面等を用いることは認めない。

記載にあたっては、1テーマにつきA4版1枚以内に記載すること。1枚を超えた記載内容については無効とする。

(5) 参考見積もりの提出について

本業務を実施するための必要な経費を概算し、参考見積もりとして提出すること。(様式自由) 参考見積もりは下記で提示する業務規模と大きくかけ離れていないこと等を確認するために用いる。

・本業務の参考業務規模：○、○億円程度(税込み)を想定している。

(6) 特定された者に対しては、特定された旨を電子入札システムにより通知する。なお、紙入札方式の場合は書面により通知する。

(7) 提出方法、提出先及び提出期限

1) 提出方法

①電子入札対応の場合

電子入札システムにより提出すること。ただし、容量が3MBを超える場合又は発注者が郵送又は持参での提出を求めた場合、郵送(書留郵便に限る。提出期限までに必着。)又は持参によるものとする。

②発注者の承諾を得て紙入札方式により提出する場合。

郵送(書留郵便に限る。提出期限までに必着。)又は持参によるものとする。

2) 電子入札システムで提出する場合の注意事項

電子入札システムにより技術提案書を提出する場合は、配布された様式で作成するものとし、技術提案書に必要な書類は、Microsoft Word2010 形式以下、Microsoft Excel2010 形式以下、Just System 一太郎 Pro3 形式以下及び PDF ファイル形式で作成することとし、いずれか一つのファイルで提出すること。契約書などの印がついているものは、スキャナーで読み込み本文に貼り付けること。各種ファイルを圧縮(LZH形式に限る。)したものを提出可能である。

参加表明書の画面にて、参加表明書及び技術提案書1つのファイルにまとめて「添付資料追加」の参照ボタンでファイルを添付し、送信すること。

また、参加表明書及び技術提案書は3MBまでのファイルを添付できるようになっているが、ファイル容量が3MBを超える場合は、全ての書類を郵送(書留郵便に限る。)もしくは持参により提出すること。

この場合、必要書類1式を郵送又は持参するものとし、電子入札システムでの提出との分割は認めない。

郵送する際は、表封筒に「『令和〇〇年度 〇〇事業監理業務』に係る参加表明書及び技術提案書別添資料在中」と明記する。また、電子入札システムにより、下記の内容を記載した書面（別紙１）を参加表明書の画面の「添付資料追加」のボタンで添付し、送信すること。

- ①郵送（持参）する旨の表示
- ②郵送（持参）する書類の目録
- ③郵送（持参）する書類のページ数
- ④発送（持参）年月日

３）発注者の承諾を得て紙入札方式による場合

持参により提出する。紙入札方式で参加しようとする場合は、〇〇地方整備局電子入札運用基準の様式１を発注者に提出し、承諾を得なければならない。この場合、書面を持参又は郵送（書留郵便に限る）により提出するものとし、電送（ファクシミリ）によるものは受け付けない。なお、〇〇地方整備局の入札運用基準は、〇〇地方整備局のホームページ

（http://www.***.mlit.go.jp/）の入札・契約情報よりダウンロードできます。

４）提出先：手続開始の公示〇．〇のとおり。

５）提出期限：別表２③に示す日時。

（８）技術提案書表紙の押印は、電子認証書が実印と同等の機能を有するので、不要である。ただし、郵送又は持参による場合は押印すること。

（９）技術提案書提出の電子入札システム操作について

１）提出方法

電子入札システムでの技術提案書の提出は、参加表明書と１つのファイルで提出するようになるため、選定通知書を受領後に、【別添】「技術提案書の提出について」を技術提案書の画面の「添付資料追加」のボタンで添付し、送信すること。

２）提出期間：令和〇年〇月〇日（〇）～令和〇年〇月〇〇日（〇）

上記期間の土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日９時から１７時まで

１２．ヒアリング

（１）以下の通りヒアリングを行う。

実施場所：〇〇地方整備局〇〇河川国道事務所内実施予定日：別表２⑨に示す日

予備日：別表２⑨に示す日

時間：２０分程度

出席者：配置予定管理技術者、予定主任技術者（事業管理、関係機関調整、調査・設計・施工管理、トンネル） 予定主任技術者（施工担当）

（２）ヒアリングの時刻、詳細な場所、留意事項等は別途通知する。

（３）ヒアリングでは、技術提案書に記載された事項について質疑応答を行う。

（４）ヒアリング時の追加資料は受理しない。

（５）入札参加者の責によりヒアリングに出席できなかった場合は、技術提案書の内容について確認できないため、評価しない。

１３．非特定理由に関する事項

（１）技術提案書を提出した者のうち、特定されなかった者に対しては、特定されなかった旨と、その理由（非特定理由）を電子入札システムにより通知する。なお、紙入札方式の場合は書面（非特定通知書）により通知する。

（２）上記（１）の通知を受けた者は、分任支出負担行為担当官に対して非特定理由について、次に従い、説明を求めることができる。

１）提出期限：別表２⑩に示す日。

２）提出場所：手続開始の公示〇．〇のとおり。

3) 提出方法：電子入札システムにより提出すること。ただし、書面は持参することにより提出することもできる。郵送又は電送によるものは受け付けない。

(3) 分任支出負担行為担当官は、説明を求められたときは、別表 2 ⑪に示す日までに説明を求めた者に対し電子入札システムにより回答する。ただし、書面により説明を求めた者は、書面により回答する。

1 4. 契約書作成の要否等

〇〇地方整備局ホームページ(http://www.***.mlit.go.jp)の入札・契約情報の事業・施工調査業務委託契約書書式により、契約書を作成するものとする。

1 5. 支払い条件

前払金 無

部分払金 3 回以内

1 6. 火災保険付保の要否 否

1 7. 再苦情申立

非選定理由及び非特定理由の説明に不服がある者は、8. (3) 及び 1 3. (3) の回答を受けた日の翌日から起算して 7 日（土曜日、日曜日及び祝日等（行政機関の休日に関する法律（昭和 63 年法律第 91 号）第 1 条に規定する行政機関の休日（以下「休日等」という。））を除く）以内に、書面により、〇〇地方整備局長に対して、再苦情の申立を行うことができる。当該再苦情の申立については、入札監視委員会が審議を行う。

〒〇〇〇-〇〇〇〇 〇〇県〇〇市〇〇〇-〇-〇（〇〇合同庁舎〇階）

国土交通省〇〇地方整備局入札監視委員会事務局

担当：主任監査官（内線〇〇〇〇）・総務部契約課（内線〇〇〇〇） 電話：〇〇〇-〇〇〇〇-〇〇〇〇（代）

（受付時間：休日等を除く 毎日 9 時 3 0 分から 1 7 時 0 0 分まで）

1 8. 関連情報を入手するための照会窓口

手続開始の公示〇. 〇に同じ。

1 9. その他の留意事項

(1) 契約等の手続において使用する言語及び通貨は、日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 手続開始の公示〇. 〇、手続開始の公示〇. 〇及び手続開始の公示〇. 〇及び手続開始の公示〇. 〇の同種業務の実績については、我が国及び W T O 政府調達協定締約国その他建設市場が開放的であると認められる国等以外の国又は地域に主たる営業所を有する建設コンサルタント等にあるは、我が国における同種業務実績をもって判断するものとする。

(3) 本業務を受注したコンサルタント（設計共同体の各構成員を含む）及び、本業務を受注したコンサルタント（設計共同体の各構成員を含む）と資本・人事面等において関連があると認められた製造業者又は建設業者は、本業務（設計共同体による場合は、各構成員の分担業務）に係る工事の入札に参加し又は当該工事を請け負うことができない。

上記の「本業務を受注した建設コンサルタントと資本・人事面において関連」があるとは、次の①又は②に該当することをいう。

① 本業務を受注した建設コンサルタントの発行済み株式総数の 100 分の 50 を超える株式を保有し、又はその出資の総額の 100 分の 50 を超える出資をしていることをいう。

② 製造業者又は建設業者の代表権を有する役員が本業務を受注した建設コンサルタントの代表権を

有する役員を兼ねている場合におけることをいう。

(4) 参加表明書及び技術提案書の作成、提出及びヒアリングに関する費用は、提出者の負担とする。

(5) 参加表明書及び技術提案書に虚偽の記載をした場合には、参加表明書及び技術提案書を無効とするとともに、虚偽の記載をした者に対して指名停止の措置を行うことがある。

また、提出された技術提案書が下記のいずれかに該当する場合は、原則その技術提案書を無効とする。

- ・参加表明書、技術提案書の全部又は一部が提出されていない場合
- ・参加表明書、技術提案書と無関係な書類である場合
- ・他の業務の技術提案書である場合
- ・白紙である場合
- ・業務説明書に指示された項目を満たしていない場合
- ・発注者名に誤りがある場合
- ・発注案件名に誤りがある場合
- ・提出業者名に誤りがある場合
- ・その他未提出又は不備がある場合

(6) 提出された参加表明書及び技術提案書は返却しない。また、提出された参加表明書及び技術提案書は、選定及び特定以外に提出者に無断で使用しない。なお、採用された技術提案書を公開する場合には、事前に提出者の同意を得るものとする。

(7) 提出期限以降における参加表明書及び技術提案書及び資料の差し替え及び再提出は認めない。また、参加表明書及び技術提案書に記載した予定技術者は、原則として変更できない。ただし、病休、死亡、退職等のやむを得ない理由により変更を行う場合には、同等以上の技術者であるとの発注者の了解を得なければならない。

(8) 特定された者は、参加表明書に記載した配置予定の技術者を当該業務に配置すること。

(9) 同一の技術者を重複して複数業務の配置予定の技術者とする場合において、他の業務を落札したことにより（プロポーザル方式による場合は特定されたことにより）配置予定の技術者を配置できなくなったときは、直ちに技術提案書の取下げを行うこと。

(10) 特定された技術提案書の内容については、当該業務の特記仕様書に適切に反映するものとする。また、技術提案書の内容が受注者の責めにより実施されなかった場合は、業務成績評定を3点減ずる等の措置を行う。

(11) 技術提案書の特定後に、提案内容を適切に反映した特記仕様書の作成のために、業務の具体的な実施方法について提案を求めることがある。

(12) 再委託に関する相談窓口は下記のとおりとする。

国土交通省 ○○地方整備局 ○○河川国道事務所 ○○分室道路班

電話 ○○○-○○○-○○○○ (工務第○課直通) 内線○○○ F A X ○○○-○○○-○○○○

(13) 電子入札システムは、休日等を除く毎日、9時00分から18時00分まで稼働している。また、稼働時間内でシステムをやむを得ず停止する場合、稼働時間を延長する場合は、国土交通省電子入札システムホームページで公開する。

国土交通省電子入札システムホームページアドレス <http://www.e-bisc.go.jp>

(14) システム操作上の手引き書としては、国土交通省発行の「電子入札準備手順書」及び「操作マニュアル」を参考とすること。

「電子入札準備手順書」及び「操作マニュアル」は、国土交通省電子入札システムホームページでも公開している。

(15) 障害発生時及び電子入札システム操作等の問い合わせ先は下記のとおりとする。

- ・システム操作・接続確認等の問い合わせ先

国土交通省電子入札システムヘルプデスク Tel 03-3505-0514

国土交通省電子入札システムホームページ <http://www.e-bisc.go.jp>

・ＩＣカードの不具合等発生時の問い合わせ先

取得しているＩＣカードの認証機関

・ただし、申請書類、応札等の締め切り時間が切迫しているなど緊急を要する場合は、〇〇地方整備局〇〇河川国道事務所経理課契約係 Ⅱ〇〇〇－〇〇〇－〇〇〇〇 内線〇〇〇へ連絡すること。

(16) 消費税率については、引渡し時点における消費税法（昭和６３年法律第１０８号）及び地方税法（昭和２５年法律第２２６号）の施行内容によることとし、必要に応じて、引渡し時点における消費税率を適用して契約を変更するなどの対応を行うこととする。

別表２

①	選定通知の期日	令和〇〇年〇月〇〇日を予定する。
②	「建設コンサルタント業務等における共同設計方式の取扱いについて」の７における申請期限	令和〇〇年〇月〇日
③	参加表明書及び技術提案書の提出期間	公示日から令和〇〇年〇月〇〇日までの休日等を除く毎日、９時００分から１７時００分まで
④	非選定理由の説明を求める場合の受領期限	選定しなかった旨の通知をした日の翌日から起算して５日（休日を含まない。）以内の１７時まで
⑤	非選定理由の説明を求められた時の回答期日	提出期限の翌日から起算して５日以内
⑥	説明書に対する質問提出期間	公示日から令和〇〇年〇月〇〇日までの土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、９時００分から１７時００分まで
⑦	説明書に対する質問に関する回答期限	質問を受理した日から７日（休日等を除く）以内
⑧	説明書に対する質問に関する回答閲覧期間	回答の翌日から見積り日の前日までの休日等を除く毎日、９時００分から１７時００分まで
⑨	ヒアリングの実施予定日及び予備日	実施予定日：令和〇〇年〇月〇日 予備日：平成〇〇年〇月〇日
⑩	非特定理由の説明を求める場合の提出期限	特定しなかった旨の通知をした日の翌日から起算して７日（休日を含まない。）以内の１７時まで
⑪	非特定理由の説明を求められた時の回答期日	提出期限の翌日から起算して１０日以内

5.2 共通仕様書（案）の記載例

共通仕様書（案）の記載例を以下に示す。以下は、標準的な記載方法の一例であるため、地方整備局毎の記載例、ひな形等がある場合は、それらとの整合が必要である。

第1条 適用

1. 事業監理業務共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）は、国土交通省〇〇地方整備局の発注する事業監理業務（以下、「業務」という。）に係る契約書及び設計図書の内容について、統一的な解釈及び運用を図るとともに、その他の必要な事項を定め、もって契約の適正な履行の確保を図るためのものである。
2. 設計図書は、相互に補完しあうものとし、そのいずれかによって定められている事項は、契約の履行を拘束するものとする。
3. 特記仕様書、図面、共通仕様書又は指示や協議等に間に相違がある場合、又は図面からの読み取りと図面に書かれた数字が相違する場合など業務の遂行に支障を生じたり、今後相違することが想定される場合、受注者は調査職員に確認して指示を受けなければならない。
4. 設計業務等、測量業務及び地質・土質調査業務等に関する業務については、各共通仕様書によるものとする。

第2条 用語の定義

共通仕様書に使用する用語の定義は、次の各項に定めるところによる。

1. 「発注者」とは、支出負担行為担当官若しくは分任支出負担行為担当官又は契約担当官若しくは分任契約担当官をいう。
2. 「受注者」とは、業務の実施に関し、発注者と委託契約を締結した個人若しくは会社その他の法人をいう。又は法令の規定により認められたその一般承継人をいう。
3. 「事業監理業務」とは、発注者と事業促進PPPの受注者が一体となり、事業に関するマネジメントを行う業務をいう。事業は、複数の業務、工事より構成される。
4. 「監理業務受注者」とは、事業促進PPPの受注者をいう。
5. 「調査職員」とは、契約図書に定められた範囲内において受注者又は管理技術者に対する指示、承諾又は協議等の職務を行う者で、契約書第9条第1項《調査職員の条項》に規定する者であり、総括調査員、主任調査員及び調査員を総称していう。
6. 「総括調査員」とは、業務の総括業務を担当し、主に管理技術者に対する指示、承諾又は協議のうち重要なものの処理及び重要な業務内容の変更、一時中止の必要があると認める場合における契約担当官等（会計法第29条の3第1項に規定する契約担当官等をいう。）への報告を行い、主任調査員、調査員の指揮監督を行う者をいう。
重要なものの処理及び重要な業務内容の変更とは、契約変更に係る指示、承諾等をいう。
7. 「主任調査員」とは、業務を担当し、主に管理技術者に対する指示、承諾又は協議の処理（重要なものを除く。）、業務内容の変更（重要なものを除く。）及び総括調査員への報告、調査員への指示を行う者をいう。
8. 「調査員」とは、業務を担当し、主に、総括調査員又は主任調査員が指示、承諾を行うための内容確認及び総括調査員又は主任調査員への報告を行う者をいう。
9. 「検査職員」とは、業務の完了検査及び指定部分に係る検査にあたって、契約書第32条第2項《検査等の条項》の規定に基づき、検査を行う者をいう。
10. 「管理技術者」とは、契約の履行に関し、業務の管理及び統括等を行う者で、契約書第10条第1項《管理技術者等の条項》の規定に基づき、受注者が定めた者をいう。
11. 「主任技術者」とは、管理技術者のもとで業務の執行にあたり、主に技術上の監理をつかさどる者で、受注者が定めた者（管理技術者、担当技術者を除く。）をいう。

12. 「担当技術者」とは、管理技術者のもとで業務を担当する者で、受注者が定めた者（管理技術者、主任技術者を除く。）をいう。
13. 「委任」とは、全権を与えるものではなく、判断・意志決定については調査職員の承諾を受けて行うものとする。
14. 「契約図書」とは、 契約書及び設計図書をいう。
15. 「契約書」とは、事業・施工調査業務委託契約書をいう。
16. 「設計図書」とは、仕様書、図面、数量総括表、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書をいう。
17. 「仕様書」とは、共通仕様書及び特記仕様書（これらにおいて明記されている適用すべき諸基準を含む。）を総称していう。
18. 「共通仕様書」とは、業務に共通する技術上の指示事項等を定める図書をいう。
19. 「特記仕様書」とは、共通仕様書を補足し、業務の実施に関する明細又は特別な事項を定める図書をいう。
20. 「数量総括表」とは、業務に関する工種、設計数量及び規格を示した書類をいう。
21. 「現場説明書」とは、業務の入札等に参加する者に対して、発注者が当該業務の契約条件を説明するための書類をいう。
22. 「質問回答書」とは、現場説明書に関する入札等参加者からの質問書に対して、発注者が回答する書面をいう。
23. 「図面」とは、入札等に際して発注者が交付した図面及び発注者から変更又は追加された図面及び図面のもとになる計算書等をいう。
24. 「指示」とは、調査職員が受注者に対し、業務の遂行上必要な事項について書面をもって示し、実施させることをいう。
25. 「請求」とは、発注者又は受注者が契約内容の履行あるいは変更に関して相手方に書面をもって行為、あるいは同意を求めることをいう。
26. 「通知」とは、発注者若しくは調査職員が受注者に対し、又は受注者が発注者若しくは調査職員に対し、業務に関する事項について書面をもって知らせることをいう。
27. 「報告」とは、受注者が調査職員に対し、業務の遂行に係わる事項について、書面をもって知らせることを言う。
28. 「申し出」とは、受注者が契約内容の履行あるいは変更に関し、発注者に対して書面をもって同意を求めることをいう。
29. 「承諾」とは、受注者が調査職員に対し、書面で申し出た業務の遂行上必要な事項について、調査職員が 書面により業務上の行為に同意することをいう。
30. 「質問」とは、不明な点に関して書面をもって問うことをいう。
31. 「回答」とは、質問に対して書面をもって答えることをいう。
32. 「協議」とは、書面により契約図書の協議事項について、発注者又は調査職員と受注者が対等の立場で合議することをいう。
33. 「提出」とは受注者が調査職員に対し、業務に係わる事項について書面又はその他の資料を説明し、差し出すことをいう。
34. 「書面」とは、手書き、印刷等の伝達物をいい、発行年月日を記録し、署名又は捺印したものを有効とする。
- 1) 緊急を要する場合は、ファクシミリ又は電子メールにより伝達できるものとするが、後日書面と差し換えるものとする。
- 2) 電子納品を行う場合は、別途調査職員と協議するものとする。
35. 「打合せ」とは、業務を適正かつ円滑に実施するために管理技術者と調査職員が面談により、業務の方針及び条件等の疑義を正すことをいう。
36. 「検査」とは、契約書第32条《検査等の条項》に基づき、検査職員が業務の完了を確認するこ

とをいう。

37. 「協力者」とは、受注者が業務の遂行にあたって、再委託する者をいう。

38. 「使用人等」とは、協力者又はその代理人若しくはその使用人その他これに準ずるものをいう。

39. 「了解」とは、契約図書に基づき、調査職員が受注者に指示した処理内容・回答に対して、理解して承認することをいう。

40. 「受理」とは、契約図書に基づき、受注者、調査職員が相互に提出された書面を受け取り、内容を把握することをいう。

第3条 業務の着手

受注者は、特記仕様書に定めがある場合を除き、契約締結後15日以内に業務等に着手しなければならない。この場合において、着手とは管理技術者が業務の実施のため調査職員との打合せを行うことをいう。

第4条 調査職員

1. 発注者は、業務における調査職員を定め、受注者に通知するものとする。

2. 調査職員は、契約図書に定められた事項の範囲内において、指示、承諾、協議等の職務を行うものとする。

3. 契約書の規定に基づく調査職員の権限は、契約書第9条第2項《調査職員の権限の条項》に規定した事項である。

4. 調査職員がその権限を行使するときは、書面により行うものとする。ただし、緊急を要する場合、調査職員が受注者に対し口頭による指示等を行った場合には、受注者はその指示等に従うものとする。調査職員は、その指示等を行った後7日以内に書面で受注者に指示するものとする。

第5条 管理技術者

1. 受注者は業務における管理技術者を定め、発注者に通知するものとする。

2. 管理技術者に委任できる権限は契約書第10条第2項《管理技術者等の条項》に規定した事項のほか、業務の実施にあたって、主に測量・調査・設計業務等受注者に対する指示・承諾又は協議の調整とし、調査職員と同等な立場とする。ただし、受注者が管理技術者に委任できる権限を制限する場合は発注者に書面をもって報告しない限り、管理技術者は受注者の一切の権限（契約書第10条第3項《管理技術者等の条項》の規定により行使できないとされた権限を除く。）を有するものとされ発注者及び調査職員は管理技術者に対して指示等を行えば足りるものとする。

3. 管理技術者は、業務内容について主任技術者及び担当技術者が適切に行うように、指揮監督しなければならない。

4. 受注者は、原則として競争参加資格確認申請書に記載した予定管理技術者を管理技術者に定めなければならない。ただし、病休、死亡、退職等のやむをえない理由により変更を行う場合には、同等以上の技術者であるとの発注者の承諾を得なければならない。

5. 管理技術者は、業務の履行にあたり、日本語に堪能（日本語通訳が確保できれば可）でなければならない。

6. 管理技術者は、調査職員が指示する関連のある業務の受注者と十分に協議の上、相互に協力し、業務を実施しなければならない。

7. 管理技術者は、主任技術者との兼務は可能とする。

第6条 主任技術者の資格

主任技術者の資格については、特記仕様書で定める。受注者は主任技術者を定めた場合は、その氏名、その他必要な事項を調査職員に提出するものとする。

なお、主任技術者は、各主任技術者とも兼務ができないものとする。

第7条 担当技術者の資格

担当技術者については、資格を規定しない。なお、受注者は担当技術者を定めた場合は、その氏名、その他必要な事項を調査職員に提出するものとする。

第8条 適正な技術者の配置

1. 管理技術者、主任技術者及び技術者を定めるときは、当該業務の対象となる工事の受注者と、資本・人事面において関係がある者を置いてはならない。
2. 調査職員は、必要に応じて、下記に示す事項について報告を求めることができる。
 - 一 技術者経歴・職歴
 - 二 資本・人事面において関係があると認められると考えられる企業（建設業許可業者、製造業者等）の名称及び受注者とその企業との関係に関する事項。

第9条 提出書類

1. 受注者は、発注者が指定した様式により、契約締結後に関係書類を調査職員を経て、発注者に遅滞なく提出しなければならない。ただし、業務委託料（以下「委託料」という。）に係る請求書、請求代金代理受領承諾書、遅延利息請求書、調査職員に関する措置請求に係る書類及びその他現場説明の際に指定した書類を除く。
 2. 受注者が発注者に提出する書類で様式が定められていないものは、受注者において様式を定め、提出するものとする。ただし、発注者がその様式を指示した場合は、これに従わなければならない。
 3. 受注者は、契約時又は変更時において、契約金額が100万円以上の業務について、業務実績情報システム（テクリス）に基づき、受注・変更・完了時に業務実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し、調査職員に確認を受けたうえ、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完了時は業務完了後10日以内に登録機関に登録申請しなければならない。なお、登録内容に訂正が必要な場合、テクリスに基づき、「訂正のための確認のお願い」を作成し、訂正があった日から10日以内に調査職員の確認を受けたうえ、登録機関に登録申請しなければならない。
- 受注者は、契約時において、予定価格が1,000万円を超える競争入札により調達される建設コンサルタント業務において調査基準価格を下回る金額で落札した場合、業務実績情報システム（テクリス）に業務実績情報を登録する際は、「低価格入札である」にチェックをした上で「登録のための確認のお願い」を作成し、調査職員の確認を受けること。
- また、登録機関に登録後、テクリスより「登録内容確認書」をダウンロードし、直ちに調査職員に提出しなければならない。なお、変更時と完了時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

第10条 打合せ等

1. 業務を適正かつ円滑に実施するため、管理技術者と調査職員は常に密接な連絡をとり、業務の方針及び条件等の疑義を正すものとし、その内容についてはその都度受注者が書面（打合せ記録簿）に記録し、相互に確認しなければならない。なお、連絡は積極的に電子メール等を活用し、電子メールで確認した内容については、必要に応じて打合せ記録簿を作成するものとする。
2. 業務着手時及び設計図書で定める業務の区切りにおいて、管理技術者と調査職員は打合せを行うものとし、その結果について書面（打合せ記録簿）に記録し相互に確認しなければならない。
3. 管理技術者は、仕様書に定めのない事項について疑義が生じた場合は、速やかに調査職員と協議するものとする。

第 11 条 業務計画書

1. 受注者は契約締結後 1 4 日（休日等を含む）以内に業務計画書を作成し、調査職員に提出しなければならない。
2. 業務計画書には、契約図書に基づき下記事項を記載するものとする。
 - 一 業務概要
 - 二 実施方針（情報セキュリティに関する対策を含む）
 - 三 業務工程
 - 四 業務組織計画
 - 五 打合せ計画
 - 六 連絡体制（緊急時含む）
 - 七 その他
3. 受注者は、業務計画書の内容を変更する場合は、理由を明確にしたうえで、その都度調査職員に変更業務計画書を提出しなければならない。
4. 調査職員が指示した事項については、受注者はさらに詳細な業務計画に係る資料を提出しなければならない。

第 12 条 官公庁への手続等

1. 受注者は、業務の実施にあたって発注者が行う関係官公庁等への手続に協力しなければならない。また、受注者は、業務を実施するため、関係官公庁等に対する諸手続が必要な場合は、速やかに行うものである。
2. 受注者が、関係官公庁等から再検討、要望、指示等を受けた場合は、遅延なくその旨を調査職員へ報告するものとし、調査職員の承諾を得て、測量・調査・設計業務等受注者に対し、必要な対処案の作成を指示し、その結果について調査職員と協議するものとする。

第 13 条 地元関係者との交渉

1. 地元関係者への説明、交渉等は調査職員の指示・指導により行うものとする。これらの交渉に当たり、受注者は地元関係者に誠意を持って接しなければならない。
2. 受注者は、業務の実施に当たり地元関係者から再検討、要望等を受けた場合は、遅滞なくその旨を調査職員に報告するものとし、調査職員の承諾を得て、測量・調査・設計業務等受注者に対し、必要な対処案の作成を指示し、その結果について調査職員と協議するものとする。説明等は原則として調査職員の指示を受けてから行うものとし、地元関係者との間に紛争が生じないように努めなければならない。
3. 受注者は、設計図書の定め、あるいは調査職員の指示により受注者が行うべき地元関係者への説明、交渉等を行う場合には、交渉等の内容を書面で随時、調査職員に報告し、指示があればそれに従うものとする。

第 14 条 業務に必要な資料の取扱い

1. 一般に広く流布されている各種基準及び参考図書等の業務の実施に必要な資料については、受注者の負担において適切に整備するものとする。
2. 調査職員は、必要に応じて、業務の実施に必要な資料を受注者に貸与するものとする。
3. 受注者は、貸与された資料の必要がなくなった場合は、ただちに調査職員に返却するものとする。
4. 受注者は、貸与された資料を丁寧に扱い、損傷してはならない。万一、損傷した場合には、受注者の責任と費用負担において修復するものとする。
5. 受注者は、貸与された資料については、業務に関する資料の作成以外の目的で使用、複写等してはならない。
6. 受注者は、貸与された資料を第三者に貸与、閲覧、複写、譲渡又は使用させてはならない。

第 15 条 土地へ立ち入り等

1. 監理業務受注者は、業務を実施するため国有地、公有地又は私有地に立入る場合は、調査職員及び関係者と十分な協調を保ち業務が円滑に進捗するように努めなければならない。なお、第三者の土地への立入について、当該土地所有者の許可は監理業務受注者が得るものとする。また、やむを得ない理由により現地への立ち入りが不可能となった場合には、ただちに調査職員に報告し指示を受けなければならない。
2. 監理業務受注者は、業務実施のため植物伐採、かき、さく等の除去又は土地若しくは工作物を一時使用する時は、あらかじめ調査職員に報告するものとし、報告を受けた調査職員は、当該土地所有者及び占有者の許可を得るものとする。
3. 監理業務受注者は、前項の場合において生じた損失のため必要となる経費の負担については、設計図書に示す外は調査職員と協議により定めるものとする。
4. 監理業務受注者は、第三者の土地への立入にあたっては、あらかじめ身分証明書交付願を発注者に提出し身分証明書の交付を受け、現地立入に際してはこれを常に携帯しなければならない。なお、身分証明書が必要なくなった場合には延滞なく、もしくは業務完了時に発注者へ返却しなければならない。

第 16 条 成果物の提出

1. 受注者は、業務が完了したときは、業務の内容及び業務実施報告書を取りまとめた報告書を作成し、調査職員に業務完了報告書とともに提出し検査を受けるものとする。
2. 受注者は、設計図書に定めがある場合、又は調査職員の指示する場合で、同意した場合は履行期間途中においても、成果品の部分引き渡しを行うものとする。
3. 受注者は、成果品において使用する計量単位は、国際単位系（S I）とする。

第 17 条 関係法令及び条例等の遵守

受注者は、業務の実施にあたっては、関連する関係諸法令及び条例等を遵守しなければならない

第 18 条 検査

1. 受注者は、契約書第 3 2 条第 3 項《検査及び引渡しの特項》の規定に基づき、業務完了報告書を発注者に提出する際には、契約図書により義務付けられた資料の整備がすべて完了し、調査職員に提出していなければならない。
2. 発注者は、業務の検査に先立って受注者に対して書面をもって検査日を通知するものとする。この場合において受注者は、検査に必要な書類及び資料等を整備しなければならない。この場合検査に要する費用は受注者の負担とする。
3. 検査職員は、調査職員及び管理技術者の立会の上、検査を行うものとする。

第 19 条 再委託

1. 契約書第 7 条《一括再委託等の禁止の特項》に規定する「主たる部分」とは、次の各号に掲げるものをいい、受注者は、これを再委託することはできない。
 - 一 業務遂行管理、業務の手法の決定及び技術的判断等
 2. 受注者は、コピー、ワープロ、印刷、製本、計算処理（単純な電算処理に限る）、トレース、資料整理などの簡易な業務の再委託にあたっては、発注者の承諾を必要としない。
 3. 受注者は、第 1 項及び第 2 項に規定する業務以外の再委託にあたっては、発注者の承諾を得なければならない。
 4. 受注者は、業務を再委託に付する場合、書面により協力者との契約関係を明確にしておくとともに、協力者に対して適切な指導、管理の下に業務を実施しなければならない。
- なお、再委託の相手方は、国土交通省〇〇地方整備局の測量・建設コンサルタント等業務に係る一

般競争（指名競争）参加資格の認定を受けている者である場合は、国土交通省〇〇地方整備局長から測量・建設コンサルタント等業務に関し指名停止を受けている期間中であってはならない。

第20条 守秘義務

1. 受注者は、契約書第1条第5項《秘密の保持等の条項》の規定により、業務の実施過程で知り得た秘密を第三者に漏らしてはならない。
2. 受注者は、当該業務の結果（業務処理の過程において得られた記録等を含む。）を他人に閲覧させ、複写させ、又は譲渡してはならない。ただし、あらかじめ発注者の書面による承諾を得たときはこの限りではない。
3. 受注者は、本業務に関して発注者から貸与された情報その他知り得た情報を第11条に示す業務計画書の業務組織計画に記載される者以外には秘密とし、また、当該業務の遂行以外の目的に使用してはならない。
4. 受注者は、当該業務に関して発注者から貸与された情報、その他知り得た情報を当該業務の終了後においても他者に漏らしてはならない。
5. 取り扱う情報は、アクセス制限、パスワード管理等により適切に管理するとともに、当該業務のみに使用し、他の目的には使用しないこと。また、発注者の許可なく複製・転送等をしないこと。
6. 受注者は、当該業務完了時に、業務の実施に必要な貸与資料（書面、電子媒体）について、発注者への返却若しくは消去又は破棄を確実に行うこと。
7. 受注者は、当該業務の遂行において貸与された発注者の情報の外部への漏洩若しくは目的外利用が認められ又はそのおそれがある場合には、これを速やかに発注者に報告するものとする。

第21条 情報セキュリティにかかる事項

受注者は、発注者と同等以上の情報セキュリティを確保しなければならない。

第22条 安全等の確保

1. 受注者は、屋外で行う業務の実施に際しては、当該業務関係者だけでなく、付近住民、通行者、通行車両等の第三者の安全確保に努めなければならない。
2. 受注者は、特記仕様書に定めがある場合には所轄警察署、道路管理者、鉄道事業者、河川管理者、労働基準監督署等の関係者及び関係機関と緊密な連絡を取り、業務実施中の安全を確保しなければならない。
3. 受注者は、業務の実施にあたり、事故が発生しないよう使用人等に安全教育の徹底を図り、指導、監督に努めなければならない。
4. 受注者は、業務の実施にあたっては安全の確保に努めるとともに、労働安全衛生法等関係法令に基づく措置を講じておくものとする。
5. 受注者は、業務の実施にあたり、災害予防のため、次の各号に掲げる事項を厳守しなければならない。
 - 1) 業務に伴い伐採した立木等を焼却する場合には、関係法令を遵守するとともに、関係官公署の指導に従い必要な措置を講じなければならない。
 - 2) 受注者は、喫煙等の場所を指定し、指定場所以外での火気の使用を禁止しなければならない。
 - 3) 受注者は、ガソリン、塗料等の可燃物を使用する必要がある場合には、周辺に火気の使用を禁止する旨の標示を行い、周辺の整理に努めなければならない。
6. 受注者は、爆発物等の危険物を使用する必要がある場合には、関係法令を遵守するとともに、関係官公署の指導に従い、爆発等の防止の措置を講じなければならない。
7. 受注者は、業務の実施にあたっては豪雨、豪雪、出水、地震、落雷等の自然災害に対して、常に被害を最小限に食い止めるための防災体制を確立しておかなければならない。災害発生時には第三者及び使用人等の安全確保に努めなければならない。

8. 受注者は、業務実施中に事故等が発生した場合は、直ちに調査職員に報告するとともに、調査職員が指示する様式により事故報告書を速やかに調査職員に提出し、調査職員から指示がある場合にはその指示に従わなければならない。

第23条 条件変更等

1. 契約書第18条第1項第5号《条件変更等の条項》に規定する「予期することのできない特別な状態」とは、契約書第29条《不可抗力による損害の条項》に規定する天災その他の不可抗力による場合のほか、発注者と受注者が協議し当該規程に適合すると判断した場合とする。
2. 調査職員が、受注者に対して契約書第18条《条件変更等の条項》、19条《設計図書等の変更等の条項》及び21条《業務にかかる乙の提案の条項》の規定に基づく設計図書の変更又は訂正の指示を行う場合は、指示書によるものとする。

第24条 修補

1. 受注者は、修補は速やかに行わなければならない。
2. 検査職員は、修補の必要があると認めた場合には、受注者に対して期限を定めて修補を指示することができるものとする。
3. 検査職員が修補の指示をした場合において、修補の完了の確認は検査職員の指示に従うものとする。
4. 検査職員が指示した期間内に修補が完了しなかった場合には、発注者は、契約書第31条第5項《検査及び引渡し》の規定に基づき検査の結果を受注者に通知するものとする。

第25条 契約変更

1. 発注者は、次の各号に掲げる場合において、業務委託契約の変更を行うものとする。
 - 1) 業務内容の変更により委託料に変更を生じる場合
 - 2) 履行期間の変更を行う場合
 - 3) 調査職員と受注者が協議し、業務施行上必要があると認められる場合
 - 4) 契約書第30条《業務委託料の変更に代える設計図書の変更の条項》の規定に基づき委託料の変更に代える設計図書の変更を行った場合
2. 発注者は、前項の場合において、変更する契約図書を次の各号に基づき作成するものとする。
 - 1) 第23条の規定に基づき調査職員が受注者に指示した事項
 - 2) 業務の一時中止に伴う増加費用及び履行期間の変更等決定済の事項
 - 3) その他発注者又は調査職員と受注者との協議で決定された事項

第26条 履行期間の変更

1. 発注者は、受注者に対して業務の変更の指示を行う場合において履行期間変更協議の対象であるか否かを合わせて事前に通知しなければならない。
2. 発注者は、履行期間変更協議の対象であると確認された事項及び業務の一時中止を指示した事項であっても残履行期間及び残業務量等から履行期間の変更が必要でないと判断した場合は、履行期間の変更を行わない旨の協議に代えることができるものとする。
3. 受注者は、契約書第22条《受注者の請求による履行期間の延長の条項》の規定に基づき、履行期間の延長が必要と判断した場合には、履行期間の延長理由、必要とする延長日数の算定根拠、変更工程表その他必要な資料を発注者に提出しなければならない。
4. 契約書第23条《発注者の請求による履行期間の短縮等の条項》に基づき、発注者の請求により履行期限を短縮した場合には、受注者は、速やかに業務工程表を修正し提出しなければならない。

第 27 条 一時中止

1. 契約書第 20 条《業務の中止の条項》の規定により、次の各号に該当する場合において、発注者は、受注者に書面をもって通知し、必要と認める期間、業務の全部又は一部を一時中止させるものとする。

なお、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地すべり、落盤、火災、騒乱、暴動その他自然的又は人為的な事象（以下「天災等」という。）による業務の中断については、第 31 条臨機の措置により、受注者は、適切に対応しなければならない。

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

第 28 条 発注者の賠償責任

発注者は、以下の各号に該当する場合、損害の賠償を行わなければならない。

- 1) 契約書第 27 条《一般的損害の条項》に規定する一般的損害、契約書第 28 条《第三者に及ぼした損害の条項》に規定する第三者に及ぼした損害について、発注者の責に帰すべき損害とされた場合
- 2) 発注者が契約に違反し、その違反により契約の履行が不可能となった場合

第 29 条 受注者の賠償責任

受注者は、以下の各号に該当する場合、損害の賠償を行わなければならない。

- 1) 契約書第 27 条《一般的損害の条項》に規定する一般的損害、契約書第 28 条《第三者に及ぼした損害の条項》に規定する第三者に及ぼした損害について、受注者の責に帰すべき損害とされた場合
- 2) 契約書第 40 条《瑕疵担保の条項》に規定する瑕疵責任に係る損害
- 3) 受注者の責により損害が生じた場合

第 30 条 部分使用

1. 発注者は、次の各号に掲げる場合において、契約書第 33 条《引渡前における成果物の使用》の規定に基づき、受注者に対して部分使用を請求することができるものとする。

- 1) 別途業務の使用に供する必要がある場合
 - 2) その他特に必要と認められた場合
2. 受注者は、部分使用に同意した場合は、部分使用同意書を発注者に提出するものとする。

第 31 条 臨機の措置

1. 受注者は、災害防止等のため必要があると認めるときは、臨機の措置をとらなければならない。また、受注者は、措置をとった場合には、その内容をすみやかに調査職員に報告しなければならない。

2. 調査職員は、天災等に伴い成果物の品質及び履行期間の遵守に重大な影響があると認められるときは、受注者に対して臨機の措置をとることを請求することができるものとする。

第 32 条 個人情報の取り扱い

1. 基本的事項

受注者は、個人情報の保護の重要性を認識し、この契約による事務を処理するための個人情報の取扱いにあたっては、個人の権利利益を侵害することのないよう、行政機関の保有する個人情報の保護に関する法律（平成 15 年 5 月 30 日法律第 58 号）及び同施行令に 基づき、個人情報の漏えい、滅失、改ざん又はき損の防止その他の個人情報の適切な管理のために必要な措置を講じなければならない。

2. 秘密の保持

受注者は、この契約による事務に関して知り得た個人情報の内容をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に使用してはならない。この契約が終了又は解除された後においても同様とする。

3. 取得の制限

受注者は、この契約による事務を処理するために個人情報を取得するときは、あらかじめ、本人に対し、その利用目的を明示しなければならない。また、当該利用目的の達成に必要な範囲内で、適正かつ公正な手段で個人情報を取得しなければならない。

4. 利用及び提供の制限

受注者は、発注者の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するための利用目的以外の目的のために個人情報を自ら利用し、又は提供してはならない。

5. 複写等の禁止

受注者は、発注者の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するために発注者から提供を受けた個人情報が記録された資料等を複写し、又は複製してはならない。

6. 再委託の禁止

受注者は、発注者の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するための個人情報については自ら取り扱うものとし、第三者にその取り扱いを伴う事務を再委託してはならない。

7. 事案発生時における報告

受注者は、個人情報の漏えい等の事案が発生し、又は発生するおそれがあることを知ったときは、速やかに発注者に報告し、適切な措置を講じなければならない。なお、発注者の指示があった場合はこれに従うものとする。また、契約が終了又は解除された後においても同様とする。

8. 資料等の返却等

受注者は、この契約による事務を処理するために発注者から貸与又は受注者が収集し、若しくは作成した個人情報が記録された資料等を、この契約の終了後又は解除後速やかに発注者に返却又は引き渡さなければならない。ただし、発注者が、廃棄又は消去など別の方法を指示したときは、当該指示に従うものとする。

9. 管理の確認等

発注者は、受注者における個人情報の管理の状況について適時確認することができる。また、発注者は必要と認めるときは、受注者に対し個人情報の取り扱い状況について報告を求め又は検査することができる。

10. 管理体制の整備

受注者は、この契約による事務に係る個人情報の管理に関する責任者を特定するなど管理体制を定めなければならない。

11. 従事者への周知

受注者は、従事者に対し、在職中及び退職後においてもこの契約による事務に関して知り得た個人情報の内容をみだりに他人に知らせ又は不当な目的に使用してはならないことなど、個人情報の保護に関して必要な事項を周知しなければならない。

第 33 条 行政情報流出防止対策の強化

1. 受注者は、本業務の履行に関する全ての行政情報について適切な流出防止対策をとらなければならない。

2. 受注者は、以下の業務における行政情報流出防止対策の基本的事項を遵守しなければならない。
(関係法令等の遵守)

行政情報の取り扱いについては、関係法令を遵守するほか、本規定及び発注者の指示する事項を遵守するものとする。

(行政情報の目的外使用の禁止)

受注者は、発注者の許可無く本業務の履行に関して取り扱う行政情報を本業務の目的以外に使用してはならない。

(社員等に対する指導)

1) 受注者は、受注者の社員、短時間特別社員、特別臨時作業員、臨時雇い、嘱託及び派遣労働者並びに取締役、相談役及び顧問、その他全ての従業員（以下「社員等」という。）に対し行政情報の流出防止対策について、周知徹底を図るものとする。

2) 受注者は、社員等の退職後においても行政情報の流出防止対策を徹底させるものとする。

3) 受注者は、発注者が再委託を認めた業務について再委託をする場合には、再委託先業者に対し本規定に準じた行政情報の流出防止対策に関する確認を行うこと。

(契約終了時等における行政情報の返却)

受注者は、本業務の履行に関し発注者から提供を受けた行政情報（発注者の許可を得て複製した行政情報を含む。以下同じ。）については、本業務の実施完了後又は本業務の実施途中において発注者から返還を求められた場合、速やかに直接発注者に返却するものとする。本業務の実施において付加、変更、作成した行政情報についても同様とする。

(電子情報の管理体制の確保)

1) 受注者は、電子情報を適正に管理し、かつ、責務を負う者（以下「情報管理責任者」という。）を選任及び配置するものとする。

2) 受注者は次の事項に関する電子情報の管理体制を確保しなければならない。

イ 本業務で使用するパソコン等のハード及びソフトに関するセキュリティ対策

ロ 電子情報の保存等に関するセキュリティ対策

ハ 電子情報を移送する際のセキュリティ対策

(電子情報の取り扱いに関するセキュリティの確保)

受注者は、本業務の実施に際し、情報流出の原因につながる以下の行為をしてはならない。

イ 情報管理責任者が使用することを認めたパソコン以外の使用

ロ セキュリティ対策の施されていないパソコンの使用

ハ セキュリティ対策を施さない形式での重要情報の保存

ニ セキュリティ機能のない電磁的記録媒体を使用した重要情報の移送

ホ 情報管理責任者の許可を得ない重要情報の移送

(事故の発生時の措置)

1) 受注者は、本業務の履行に関して取り扱う行政情報について何らかの事由により情報流出事故にあった場合には、速やかに発注者に届け出るものとする。

2) この場合において、速やかに、事故の原因を明確にし、セキュリティ上の補完措置をとり、事故の再発防止の措置を講ずるものとする。

3) 発注者は、受注者の行政情報の管理体制等について、必要に応じ、報告を求め、検査確認を行う場合がある。

第34条 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置

1. 受注者は、暴力団員等による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否すること。また、不当介入を受けた時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。下請負人等が不当介入を受けたことを認知した場合も同様とする。
2. 1. により警察に通報又は捜査上必要な協力を行った場合には、速やかにその内容を記載した書面により発注者に報告すること。
3. 1. 及び2. の行為を怠ったことが確認された場合は、指名停止等の措置を講じることがある。
4. 暴力団員等による不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議しなければならない。

第35条 保険加入の義務

1. 受注者は、雇用保険法、労働者災害補償保険法、健康保険法及び厚生年金保険法の規定により、雇用者等の雇用形態に応じ、雇用者等を被保険者とするこれらの保険に加入しなければならない

5.3 特記仕様書の記載例

特記仕様書の記載例を以下に示す。以下は、標準的な記載方法の一例であるため、地方整備局毎の記載例、ひな形等がある場合は、それらとの整合が必要である。

第1条 適用範囲

- (1) 本特記仕様書は、〇〇事業監理業務（以下、「本業務」という。）に適用する。
- (2) 本業務は、契約書及び共通仕様書（案）（以下、「共通仕様書」という。）による他、本特記仕様書及び以下の1）から5）に基づき実施するものとする。
 - 1) 設計業務等共通仕様書（平成28年3月）
 - 2) 測量業務共通仕様書（平成28年3月）
 - 3) 地質・土質調査業務共通仕様書（平成28年3月）
 - 4) 土木工事共通仕様書（平成27年4月）
 - 5) その他調査職員が指示するもの

第2条 業務目的

本業務は、〇〇道路等の効率的かつ確実な事業推進を図るため、測量・調査・設計業務委託等に対する指導・調整等、地元調整及び関係行政機関等に関する調整等、事業管理等を行う業務である。

第3条 業務期間

本業務は、令和〇〇年〇月〇日～令和〇〇年〇月〇日までとする。

第4条 管理技術者及び主任技術者の資格・実績

1. 管理技術者に必要とされる資格及び業務実績は次のとおりとする。

【資格】

規定しない

【同種業務実績】

下記のいずれかに該当すること

- ① 〇〇に関する事業促進PPP（※2）、PM（※3）又はCM（※4）に指導的立場（※1）で従事した経験を有するもの
- ② 〇〇に関する技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプにおける技術協力業務若しくは設計業

務又は設計交渉・施工タイプにおける設計業務に指導的立場で従事した経験を有するもの

③ ○○分野において工事・業務をマネジメントした経験（※５）を有するもの

※１「指導的立場」とは以下の立場をいう

１）事業促進ＰＰＰ、ＰＭ又はＣＭの場合には、管理技術者（当該業務の履行に関する管理及び統括を行うものをいう）の立場をいう

２）技術提案・交渉方式の技術協力業務（技術協力・施工タイプ）・設計業務（設計交渉・施工タイプ）の場合には、管理技術者（当該業務に係る契約の履行に関する管理及び統括を行うものという）の立場をいう

※２「事業促進ＰＰＰ」とは、国土交通省直轄の事業促進ＰＰＰ等に関するガイドラインの１．６「用語の定義」に基づくものをいう

※３「ＰＭ（プロジェクト・マネジメント）」とは、事業を効率的に進めるために、事業工程管理、懸案事項管理、事業費管理、用地取得管理などを行うマネジメント業務の総称

※４「ＣＭ（コンストラクション・マネジメント）」とは、工事の円滑な履行のため、施工段階において、工程管理、施工管理、品質管理、コスト管理、工事間施工調整などを行うマネジメント業務の総称

※５「工事・業務をマネジメントした経験」とは、例えば、地方建設局請負工事監督検査事務処理要領（昭和４２年３月３０日付）第６に該当する総括監督員若しくは主任監督員、地方建設局委託設計業務等調査検査事務処理要領（平成１１年４月１日付）第６に該当する総括調査員若しくは主任調査員に相当する程度の経験をいう

【類似業務実績】

下記のいずれかに該当すること

① ○○に関する技術者としての実務経験を１０年以上有し、その実務経験の中で、以下に示すいずれかの経験を有すること

１）○○の調査・設計業務に関し、指導的立場（※１）で従事した経験（１業務以上）を有するもの

２）○○の工事に関し、指導的立場（※１）で従事した経験（１工事以上）を有するもの

② ○○分野において十分な技術的実務経験（※６）を有するもの

※６「十分な技術的実務経験」とは、論文、委員会活動等の優れた実績をいう

２．主任技術者（事業管理担当）に必要とされる資格及び業務経験は次のとおりとする。

【資格】

下記のいずれかの資格を有すること

① 技術士（総合技術監理部門（建設）又は建設部門（土質及び基礎、鋼構造及びコンクリート、都市及び地方計画、道路、トンネル、施工計画、施工設備及び積算、建設環境のいずれか））

② 土木学会認定技術者（特別上級、上級、１級）

③ ＲＣＣＭ（技術士部門と同様の部門に限る）

④ １級土木施工管理技士

⑤ 公共工事品質確保技術者（Ⅰ）

【同種業務実績】

下記のいずれかに該当すること

① ○○に関する技術者としての実務経験を１０年以上有し、その実務経験の中で、以下に示すいずれかの経験を有すること

１）○○に関する調査・設計業務に従事した経験（１業務以上）を有すること

２）○○に関する工事に従事した経験（１工事以上）を有すること

② ○○に関する事業促進ＰＰＰ（※２）、ＰＭ（※３）又はＣＭ（※４）に従事した経験を有するもの

③ ○○に関する技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプにおける技術協力業務若しくは設計業

務又は設計交渉・施工タイプにおける設計業務に従事した経験を有するもの

④ ○○分野において工事・業務をマネジメントした経験（※５）を有するもの

【類似業務実績】

下記のいずれかに該当すること

①○○に関する技術者としての実務経験を１０年以上有し、その実務経験の中で、以下に示すいずれかの経験を有すること

１）○○の調査・設計業務に従事した経験（１業務以上）を有するもの

２）○○の工事に従事した経験（１工事以上）を有するもの

②○○において十分な技術的実務経験（※４）を有するもの

３．主任技術者（調査・設計担当）に必要とされる資格及び業務経験は次のとおりとする。

【資格】

下記のいずれかの資格を有すること

①技術士（総合技術監理部門（建設）又は建設部門（土質及び基礎、鋼構造及びコンクリート、都市及び地方計画、道路、トンネル、施工計画、施工設備及び積算、建設環境のいずれか））

②土木学会認定技術者（特別上級、上級、１級）

③ＲＣＣＭ（技術士部門と同様の部門に限る）

④１級土木施工管理技士

【同種業務実績】

①○○に関する技術者としての実務経験を１０年以上有し、かつ○○に関する調査・設計業務に従事した経験（１業務以上）を有すること

②○○に関する事業促進ＰＰＰ（※２）、ＰＭ（※３）又はＣＭ（※４）に調査・設計担当として従事した経験を有するもの

③○○に関する技術提案・交渉方式の技術協力・施工タイプにおける技術協力業務若しくは設計業務又は設計交渉・施工タイプにおける設計業務に従事した経験を有するもの

４．主任技術者（用地担当）に必要とされる資格及び業務経験は次のとおりとする。

【資格及び同種業務実績】

下記のいずれかを有すること

用地業務管理士（８部門のうちのいずれかの部門）

用地業務（※７）に関する実務経験を１０年以上有するもの

※７「用地業務」とは、保証コンサルタント登録規定（昭和５９年９月２１日建設省告示第１３４１号）第２条に定める別表に掲げる登録部門に関する業務をいう

５．主任技術者（施工担当）に必要とされる資格及び業務経験は次のとおりとする。

【資格】

下記のいずれかの資格を有すること

①技術士（総合技術監理部門（建設）又は建設部門（土質及び基礎、鋼構造及びコンクリート、都市及び地方計画、道路、トンネル、施工計画、施工設備及び積算、建設環境のいずれか））

②土木学会認定技術者（特別上級、上級、１級）

③ＲＣＣＭ（技術士部門と同様の部門に限る）

④１級土木施工管理技士

【同種業務実績】

①道路に関する技術者としての実務経験を１０年以上有し、かつ○○の工事経験（１工事以上）を有するもの

6. 担当技術者の資格及び業務実績は規定しない。

第5条 常駐・専任

1. 配置技術者の常駐・専任については以下のとおりとする。

【常駐】

- ・管理技術者 無
- ・主任技術者（〇〇〇〇担当） 有（※1）
- ・主任技術者（〇〇〇〇担当） 有（※1）
- ・担当技術者（〇〇〇〇担当） 有（※1）

※1：常駐する配置予定技術者は、主任技術者又は担当技術者から1名で足りるものとする。常駐する技術者は受注者の選択による。また、配置予定技術者として業務計画書に記載した担当技術者であれば、履行期間中の常駐の交替を認める。

【専任】

- ・管理技術者 無
- ・主任技術者（〇〇〇〇担当） 有（※2）
- ・主任技術者（〇〇〇〇担当） 有（※2）
- ・担当技術者（〇〇〇〇担当） 無

※2：主任技術者は、専任を求めないが、本業務を最優先とする事とし、その他業務の管理技術者になることは認めない。

第6条 業務計画書

（1）受注者は共通仕様書第11条に基づき業務計画書を作成し、調査職員に提出しなければならない。

（2）本業務の実施体制として、主任技術者の配置計画等を掲載するものとする。

（3）コンプライアンス対策について

1）管理技術者は、業務計画書に記載した「コンプライアンス対策」について、主任技術者、担当技術者に対して指導すること。

2）指導は四半期毎1回以上とし、管理技術者は調査職員へ実施日及び実施内容等を記載し報告するものとする。

第7条 業務場所

〇〇河川国道事務所（〇〇市〇〇〇—〇—〇）

第8条 現地作業の基地

本業務に伴う現地作業の基地については本特記仕様書〇条とし、交通手段はライトバン 1500cc と設定している。

第9条 打合せ協議の基地

本業務に伴う打合せ協議の基地については〇市役所と設定して、交通手段は公共交通機関と設定している。

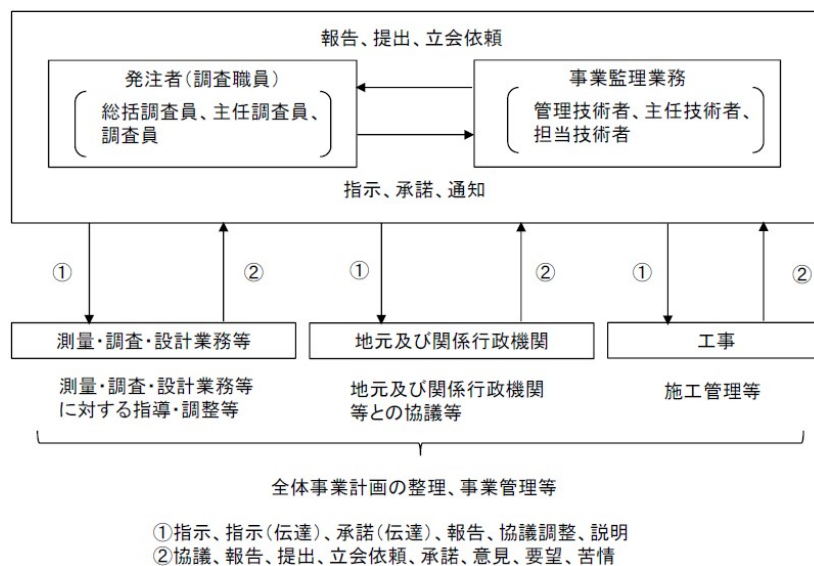
第11条 契約変更

本業務の数量は、別紙「数量総括表」のとおりとするが、数量に変更が生じた場合は、発注者、受注者協議の上、契約変更の対象とする。

第12条 業務内容

1. 事業管理業務の体系は次の通りとする。

(1) 体系図



(2) 受注者は、事項の業務内容について発注者と一体となって業務を遂行するものとする。

(3) 業務の実施にあたっては、発注者の全体的な管理の下、密接に連携して以下の業務を分担・協力して実施するものとする。分担内容、協力内容については、発注者と調整のうえ決定し実施する。

2. 主な業務は次の通りとする。

(1) 事業全体計画の整理

① 事業全体計画案の把握・改善

② 工程表の作成

(2) 測量・調査・設計業務等の指導・調整等

① 設計方針等の調整

② 工程の把握及び調整

③ 測量・調査・設計業務等の指導・助言

④ 測量・調査・設計業務等の指示・協議等

⑤ 測量・調査・設計業務成果内容の確認

⑥ 測量・調査・設計業務等の検査資料確認

(3) 地元及び関係行政機関等との協議等

① 測量・調査・設計業務等の立入に関する地元説明

② 測量・調査・設計業務等に関する地元との調整・協議

③ 関係行政機関等との調整・協議等

④ 地元及び関係行政機関等との協議資料作成

(4) 事業管理等

① 事業全体計画の進捗状況管理

② 事業期間の短縮に関する検討

③ 事業のコスト縮減に関する検討

④ 用地取得計画の検討及び用地進捗管理

⑤ 工事計画の検討

⑥ 事業に関する情報公開、広報の企画及び実施

⑦ その他事業の推進に関すること

(5) 施工管理等

- ①施工方針等の調整
- ②工程の把握及び調整
- ③施工に伴う地元及び関係行政機関等との協議
- ④施工に伴う地元及び関係行政機関との協議資料の作成
- ⑤工事の指導・助言
- ⑥工事の指示・協議等
- ⑦施工状況の確認
- ⑧土木工事施工管理基準の確認
- ⑨工事の検査資料確認
- ⑩その他

(6) B I M / C I M (統合モデル) 活用支援

(7) その他

3. 監理業務の業務内容は、次に示すとおりとする。

(1) 事業全体計画の整理

1) 事業全体計画案の把握・改善

①業務の着手にあたり、調査職員より、対象工区の事業全体計画案に関する説明等を受けるとともに、現地状況の確認等を行い、業務着手時点における対象工区内の測量・調査・設計業務、工事の実施予定、進捗状況、地元及び行政機関の関係者、不確定要素等を把握するものとする。

②把握した事業全体計画案について、より効率的な事業展開となるよう事業計画案の改善検討を行い、検討結果を調査職員に報告するものとする。

③調査職員の指示により、採用されることとなった検討結果を事業全体計画案に反映し、事業全体計画案を改善するものとする。

2) 工程表の作成

業務着手後、調査職員、監理業務受注者との間で、事業の工程、進捗状況等が視覚的に共有でき、より効率的な事業展開に関する検討が円滑に実施できるよう、1) で整理した事業全体計画を踏まえ、事業全体の工程表を作成し、調査職員に報告する。なお、工程表の作成方法（記載内容、表示方法等）は、調査職員との協議の上決定する。

(2) 測量・調査・設計業務等の指導・調整等

1) 設計方針等の調整

測量・調査・設計業務等受注者から提出される業務計画書等の確認を行い、確認した業務計画書及び確認結果を調査職員に報告するものとする。また、隣接する区間との設計方針等の調整を行うものとする。

2) 工程の把握及び調整

①測量・調査・設計業務等の工程を把握するとともに、検査時期、業務成果品の引渡し時期を確認し、調査職員に報告するものとする。

②予定工程が著しく遅れることが予想される測量・調査・設計業務等がある場合は、当該測量・調査・設計業務等受注者に対して、その理由とフォローアップの実施を求めるものとする。

③測量・調査・設計業務等の進捗の遅れが、全体工程に対して著しく影響があると判断される場合は、その旨を調査職員に報告しなければならない。また、当該測量・調査・設計業務等受注者から事情を把握し、全体業務工程の最適化を図るための是正措置を提案するものとする。また、隣接する区間との工程について、調整を図るものとする。

3) 測量・調査・設計業務等の指導・助言

①工事施工の観点及び、事業期間の短縮が図られるよう、測量・調査・設計業務等受注者に対し、適切かつ的確な指導・助言を行うものとする。

②測量・調査・設計業務等が効率的、効果的に実施できるよう、測量・調査・設計業務等受注者に対

し、適切かつ的確な指導・助言を行うものとし、その内容について調査職員に報告するものとする。

4) 測量・調査・設計業務等の指示・協議等

測量・調査・設計業務等の契約書及び設計図書に示された指示、承諾、協議及び受理等にあたり、不明確な事項の確認や、対応案の作成が必要となる場合には、調査職員の指示により必要に応じて現場条件等を把握し、対応案を作成し調査職員に提出するものとする。

5) 測量・調査・設計業務成果内容の確認

①測量・調査・設計業務成果について、成果の妥当性、事業期間の短縮等の観点から業務内容の確認を行い、その結果を調査職員に報告するものとする。

②測量・調査・設計業務等において行う工法・施工計画について、効率的、効果的な施工方法及び施工計画となるよう代替案、改善案について検討を行い、調査職員に報告するものとし、調査職員の承諾を得て、測量・調査・設計業務等受注者に対し必要な対処案の作成を指示し、その結果について調査職員と協議するものとする。

6) 測量・調査・設計業務等の検査資料確認

測量・調査・設計業務の契約図書により義務づけられた資料及び、検査に必要な書類及び資料等について確認を行うものとする。また、業務完了検査に立会うものとする。

(3) 地元及び関係行政機関等との協議

地元及び関係行政機関等との協議は、調査職員の指示・指導に基づき行うものとする。

1) 測量・調査・設計業務等の立入に関する地元説明

測量・調査・設計業務等の実施に伴い、地元関係者の土地に立入る必要がある場合は、調査職員の指示により、当該地元関係者に対し土地立入について了解を得るものとする。

2) 測量・調査・設計業務等に関する地元との調整・協議

地元関係者等から事業に関する苦情・要望等があった場合、その内容を確認し調査職員に報告するものとし、調査職員の指示により当該関係者との協議を行うものとする。

3) 関係行政機関等との調整・協議等

①設計等を実施する前に、関係行政機関と設計条件等の基本的事項を確認（計画協議）するものとし、その結果について調査職員に報告し、指示を受けるものとする。

②計画協議に基づき実施した設計内容を確認する他、工事を施工するうえで必要な設計の詳細内容及び設計施工協議の状況を確認するものとし、その結果について調査職員に報告し、指示を受けるものとする。

③(1)で整理した事業全体計画を踏まえ、関係行政機関等との速やかな調整・協議を図るものとする。なお、関係行政機関等から再検討、要望、指示等を受けた場合は、遅延なくその旨を調査職員に報告するものとし、調査職員の承諾を得て、測量・調査・設計業務等受注者に対し、必要な対処案の作成を指示し、その結果について調査職員と協議するものとする。

④保安林解除、埋蔵分解材調査、環境調査及びその他事業の推進に必要な調整・協議事項について、調査職員の指示により適切に処理するものとする。なお、関係行政機関等から再検討、要望、指示等を受けた場合は、延滞なくその旨を調査職員に報告するものとし、調査職員の承諾を得て、測量・調査・設計業務等受注者に対し、必要な対処案の作成を指示し、その結果について調査職員と協議するものとする。

4) 地元及び関係行政機関との協議資料の作成

調査職員から指示があった場合には、地元及び関係行政機関との協議資料を作成するものとする。

(4) 事業管理等

1) 事業全体計画の進捗状況管理

①(1)の事業全体計画の整理において作成した事業全体計画の工程と、実際の事業進捗状況を常に把握し、把握した結果を調査職員に報告するものとする。

②事業進捗状況により、事業計画の変更や作業手順の見直しを必要に応じて実施し、調査職員に報告するものとする。

2) 事業期間の短縮に関する検討

①供用目標が達成できるよう、事業期間を短縮するためのメニューについて提案を行い、調査職員に報告するものとする。

②調査職員の指示により、提案に基づく事業計画等の見直しを行うものとし、その結果について調査職員に報告するものとする。

3) 事業のコスト縮減に関する検討

①対象業務の設計図書に定める工事目的物の機能、性能を低下させることのない、計画段階におけるコスト縮減の提案を行い、調査職員に報告するものとする。

②調査職員の指示により、提案に基づく具体的な検討を行うものとし、その結果について調査職員に報告するものとする。

4) 用地取得計画の検討及び用地進捗管理

①用地取得の進捗状況を整理すると共に、法令等による土地利用制限のある土地を把握し、工事の早期着工及び事業実施期間短縮のための用地取得計画の提案を行うものとする。

②支障となる公共施設の移転時期及び移転方法の調整を行う。

5) 工事計画の検討

①事業計画及び事業の進捗状況等を考慮し、効率的な工事計画の検討を行い、調査職員に報告するものとする。

②工事計画及び調査・設計業務の成果に基づき、工事発注計画の作成に必要な概略数量計算、図面の整理及び確認を行い、調査職員に提出するものとする。

③①の業務を行うにあたり、必要な資料の取りまとめを行う。

6) 事業に関する情報公開、広報の企画及び実施

①当該事業区間に関する情報公開のために、必要な資料を準備するものとする。

②事業に関する広報計画の立案を行うものとし、調査職員との協議により広報計画に定める広報を実施するものとする。

7) その他事業の推進に関すること

その他、事業推進に関する事項について検討を行うものとする。

(5) 施工管理等

1) 施工方針等の調整

工事の受注者から提出される施工計画書等の確認を行い、確認結果を調査職員に報告するものとする。確認の結果、工事の受注者に対して、施工計画書の修正を指示すべき事項のうち、調査職員の承諾を得られた事項については、工事の受注者に、施工計画書の修正を指示するものとする。修正された施工計画書等は、再度、確認を行い、確認結果を調査職員に報告するものとする。また、隣接する区間との施工方針等の調整を行うものとする。

2) 工程の把握及び調整

①工事の工程を把握するとともに、事業全体計画を踏まえ、検査時期、引渡し時期を確認し、調査職員に報告するものとする。

②監理業務受注者は、予定工程が著しく遅れることが予想される工事がある場合は、当該工事受注者に対して、その理由とフォローアップの実施を求めるものとする。

③監理業務受注者は、工事の進捗の遅れが、全体工程に対して著しく影響があると判断される場合は、その旨を調査職員に報告しなければならない。また、当該工事受注者から事情を把握し、全体工事工程の最適化を図るための是正措置を提案するものとする。また、隣接する区間との工程について、調整を図るものとする。

3) 施工に伴う地元及び関係行政機関等との協議

地元及び関係行政機関等との協議にあたっては、調査職員の指示、指導に基づき行うものとする。

①工事着手時等の立入に関する地元説明

工事の実施に伴い、地元関係者の土地に立入る必要がある場合は、調査職員の指示により、当該地元関係者に対し土地立入について了解を得るものとする。

②工事に関する地元との調整・協議

地元関係者等から事業に関する苦情・要望があった場合、その内容を確認し調査職員に報告するものとし、調査職員の指示により当該関係者と協議を行うものとする。

③関係行政機関等との調整・協議

ア 工事を実施する前に、関係行政機関と設計協議事項を確認するものとし、その結果を調査職員に報告し、指示を受けるものとする。

イ 設計協議に基づき実施する工事内容を確認し、その結果について調査職員に、指示を受けるものとする。

ウ 早期の工事着手、完成を念頭におき、関係行政機関等との速やかな調整・協議を図るものとする。なお、関係行政機関等から再検討、要望、指示等を受けた場合は、遅延なくその旨を調査職員に報告するものとし、調査職員の承諾を得て、工事受注者に対し、必要な対処案の作成を指示し、その結果について調査職員と協議する。

4) 施工に伴う地元及び関係行政機関との協議資料の作成

調査職員から指示があった場合には、施工に伴う地元及び関係行政機関との協議資料を作成するものとする。

5) 工事の指導・助言

施工が効率的、効果的に実施できるよう、工事受注者に対し、適切かつ的確な指導・助言を行うものとし、その内容について調査職員に報告するものとする。

6) 工事の指示・協議等

工事の契約書及び設計図書に示された指示、承諾、協議及び受理等について、不明確な事項に対する確認や、対応案の検討が必要となった場合には、調査職員の指示により、必要に応じて現場条件等を把握し、対応案を作成し調査職員に提出するものとする。

7) 施工状況の確認

①施工状況について、施工性、安全性等の観点から施工状況の確認を行い、その結果を調査職員に報告するものとする。

②工法・施工計画について、効率的、効果的な施工方法及び施工計画となるよう代替案、改善案について検討を行い、調査職員に報告するものとし、調査職員の承諾を得て、工事受注者に対し必要な対処案の作成を指示し、その結果について調査職員と協議するものとする。

③監理業務受注者は、工事契約図書における発注者の責務を適切に遂行するために、工事施工状況の確認及び把握等を行い、契約の適正な履行を確認するものとし、その結果を調査職員に報告するものとする。

8) 土木工事施工管理基準の確認

①監理業務受注者は、工事の契約図書に定められた工事の目的物の出来形及び品質規格（工程管理、出来形管理、品質管理、工事写真等）の確保の方針等について検証し、その内容について調査職員に報告するものとする。

②監理業務受注者は、工事における主要な部分の品質管理及び出来形監理、不可視部分や重要構造物等の段階確認、協議事項等について、確認、立会、把握等を行い、結果を速やかに調査職員に報告するものとする。

9) 工事の検査資料確認

工事の契約図書により義務づけられた資料及び、検査（中間技術検査、技術検査を伴う既済部分検査（性質上可分の工事の完済部分検査を含む）、完成検査）に必要な書類及び資料等について指導・助言を行うものとする。また、監理業務受注者は、工事検査に立会うものとする。

10) その他

①工事契約上重大な事案が発見された場合は、遅延なく報告するものとする。災害発生時及び、その恐れがある場合など緊急時においては調査職員の指示により、情報の収集を行うものとする。

②施工管理の業務実施内容の詳細については、調査職員と協議の上、決定するものとする。

(6) BIM/CIM(統合モデル)活用支援

(1)～(5)の業務を実施するにあたって、事業全体計画、事業特性・リスク、測量・調査・設計等業務・工事の実施予定、地元及び関係行政機関との協議予定等を踏まえ、統合モデルに追加で示すことにより課題の発見や解決につながるものを提案する。

(7) その他

1) 調査職員より指示があった事項についてその内容を把握し、適切に処理しなければならない。

2) 大規模災害発生時には、発注者及び測量・調査・設計業務等受注者と連携し災害対応業務に協力しなければならない。

3) 特記仕様書に明示がない事項については、調査職員との協議により対処方法を決定し、決定した事項を文書化し、契約図書の一部とする。

第11条 再委託

契約書第7条に規定する「主たる部分」とは、共通仕様書19条第1項に示すほか、本特記仕様書第10条に示す業務とする。

第12条 業務打合せ等

共通仕様書第10条に定める調査職員との打合せは、以下を想定している。なお、打合せ回数に変更が生じる場合は、調査職員と協議のうえ契約変更の対象とする。

1) 業務着手時 1回

2) 中間打合せ ○○回

3) 成果品納入時 1回

第13条 業務委託証明書

受注者は、発注者に業務を行う主任技術者の業務委託証明書発行申請書を提出し、業務委託証明書の発行を受けなければならない。

なお、主任技術者は業務委託証明書を携帯し、業務に当たらなければならない。

第14条 受注者の責任

受注者が、善良な管理者の注意を怠り、本業務の本旨に従った履行をしなかったことで、物的被害、人的被害、業務遅延等が発生した場合は、受注者は責任を負う。

1. 債務不履行の内容

(1) 受注者又は調査職員の指示・承諾に基づかない測量・調査・設計業務等受注者への権限行使により損害が生じた場合

(2) 受注者の故意又は過失により、測量・調査・設計業務等に損害が生じた場合

(3) 受注者の責による履行遅延により測量・調査・設計業務等の履行に支障が生じた場合

2. 責任における措置

(1) 債務不履行による損害賠償が生じた場合は、監理業務受注者に請求する。

(2) 地方支分部局所掌の業務委託契約に関わる指名停止等の処置要領に準じる。

第15条 業務の体制

1. 本業務は、「事業管理・調査・設計に関する業務」、「施工に関する業務」に同時に対応できる体制を整え、実施するものとする。

2. 体制の変更が生じた場合には、発注者と受注者の協議により行うものとする。

第 16 条 業務実施報告書

1. 受注者は、業務の履行の報告を次のとおり調査職員に成果として提出しなければならない。

成果品	提出時期等	成果内容
業務記録簿	1 回／2 週 ・ 毎日記録 ・ 監理業務者毎調査職員に提出	日々の監理業務の内容を書面で整理し報告する。 ・ 契約の履行の確保に関する実施内容 ・ 監理業務に関する実施内容
提出書、報告書等	その都度 ・ 実施後に記録 調査職員に提出	仕様書に基づき実施した検討事項等について、目的、経緯、結果を整理し報告する。

第 17 条 成果品

成果品には、共通仕様書第 16 条に規定する事項に加え、業務履行に必要な各種資料・調査結果等をあわせ報告書として提出するものとする。

第 18 条 施設等の使用

（1）発注者所有施設等の使用、及び光熱水料について

本業務の履行にあたり、第 6 条で想定する業務場所において使用する発注者所有施設の使用料、同場所で使用する光熱水料及び通信費用は原則発注者の負担とする。

（2）事務用品等について

上記業務場所において、業務を実施する上で必要となる発注者所有の備品（机・椅子等の反復使用に耐えうる事務用品をいう）については、原則、発注者との賃借契約に基づき借り受けるものとし、その他事務用品については、原則、受注者の負担とする。

なお、本業務において、受注者が準備する事務用品等は次のものとする。

- 1) 土木工事共通仕様書、その他業務に必要な図書
- 2) パソコン（CADソフト含む）：1 台／人
- 3) プリンター：1 台／人
- 4) 業務に必要なソフトウェア
- 5) 業務に必要な自動車

第 19 条 疑義

本業務履行中に疑義を生じた場合又は記載なき事項については、調査職員と受注者の協議によるものとする。

第 20 条 行政情報流出防止対策の強化

（1）受注者は、業務計画書の実施方針に情報セキュリティに関する対策について記載すること。

（2）受注者は、業務計画書及び共通仕様書第 3.3 条に記載された内容を確実に実施するとともに、実施したことを確認できる資料を作成し、調査職員に報告しなければならない。

第 21 条 その他

（1）受注者、採用された「技術提案」に基づき適切に業務を遂行するものとする。

なお、採用された技術提案については、業務契約書及び契約書に記載するものとする。

(2) 本業務受注者及び本業務受注者と資本関係又は人的関係がある者は、本業務の担当工区の工事等（本契約以降以降に発注されるものに限る）の入札に参加してはならない。（工事の共同企業体の場合はその構成員となることもできない。）

また、業務の技術者の出向・派遣元及び出向・派遣元と資本関係又は人的関係がある者（※6）は、本業務の履行場所の範囲内の工事等（本契約以降以降に発注されるものに限る）の入札に参加してはならない。（工事の共同企業体の場合はその構成員となることもできない。）

なお、「参加」とは、別の工事の入札に参加すること又は工事の下請として参加することをいう。

※6 「資本関係又は人的関係がある者」とは、次の1)又は2)に該当するものをいう。

1) 一方の会社が、他方の会社の発行済数式総数の100分の50を超える株式を保有又はその出資額の総数が100分の50を超える出資をしている者。

2) 一方の会社の代表権を有する役員が、他方の会社の代表権を有する役員を兼ねている場合。

5.4 現場説明事項書の記載例

現場説明事項書の記載例を以下に示す。以下は、標準的な記載方法の一例であるため、地方整備局毎の記載例、ひな形等がある場合は、それらとの整合が必要である。

〇〇事業監理業務 現場説明事項書（案）

1. 本業務における技術者は、次のとおりとする。

なお、超過勤務時間については、当初は見込んでいない。履行期間中、発注者からの指示により、時間外勤務が必要となった場合には、協議の上、設計変更の対象とする。

(1) 管理業務実施体制（〇年度）

- ・管理技術者 ●日/月×●ヶ月
- ・主任技術者 (●日/月×●人) 日×●ヶ月
- ・担当技術者 (●日/月×●人) 日×●ヶ月
- ・補助員 (●日/月×●人) 日×●ヶ月

(2) 業務計画

- ・管理技術者 ●人日

(3) 打ち合わせ

- ・管理技術者 ●人/回×●回
- ・主任技術者、担当技術者が出席する場合には上記日額の計算含む

(4) 事業調整会議

- ・管理技術者 ●人/回×●回
- ・主任技術者、担当技術者が出席する場合には上記日額の計算含む

2. 管理業務の職種区分

管理業務受注者	職種区分
管理技術者	主任技師
主任技術者	技師（A）
担当技術者	技師（C）
補助員※	技術員

※業務実施箇所にてCADオペレーター等の軽作業を実施する者

3. 旅費交通費（旅費交通費については必要に応じて以下を計上する）

1) 積算について

- ・出発基地の考え方や旅費交通費の積算については、設計業務等標準積算基準（参考資料）の旅費交通費の扱いに準じる。

2) 監理業務遂行に係わる旅費（滞在費）

- ・現場に専任する「主任技術者」「担当技術者」「補助員」について滞在費を計上する。

3) 現地調査に係わる旅費

- ・現地調査について、出発基地から現地までの旅費交通費を下記のとおり計上する。
2時間／日 × 必要日数
- ・業務用自動車の規格は、原則として5人乗りライトバン（1.5t）とする。

4. 本業務の執務室の使用可能時期については、下記のとおり予定している。

執務室がある事務所	使用可能時期
〇〇事務所	令和〇年〇月〇日～令和〇年〇月〇日

5. 本業務の履行に用いるパソコン、プリンター等の事務用品については、受注者が用意するものとし、業務に必要な通信回線を含む電算環境の確保は受注者が公衆回線等により行うものとする。また、受注者が用意した事務用品については行政ネットワークへの接続は認めないものとする。必要となるパソコン、プリンターについては以下の仕様と同等以上とする。
なお CAD のソフトウェアについては、CALS/ES 電子納品要領に対応していること。

1. パソコン

No	項目	仕様
1	OS	
2	アプリケーション	

2. プリンター

No	項目	仕様
1	用紙	カラー出力及び最大 A3 対応

6. 業務の遂行に必要なとなる詰所等の必要が生じた場合は、借上げ費用及び期間等について別途協議の上、設計変更の対象とする。

7. 設計図書の外に提示する「参考資料」は、現場説明参加業者の迅速な見積りに対しての一資料であり、請負契約上は拘束力を生じさせるものではないことに留意して下さい。

6.1 三陸沿岸道路等

Map of the Kanto Plain showing the reconstruction plan for the Tohoku Expressway. The map includes labels for prefectures like Aomori, Iwate, Miyagi, and Fukushima, and cities like Sendai and Utsunomiya. It highlights the Tohoku Expressway route with various colored lines indicating different reconstruction phases and types of roads. A legend at the bottom explains the symbols used.

	開通済
	震災後に開通した区間
	事業中（震災後新線整備）
	事業中
	現道活用
	未事業化

- ・従来、発注者が行ってきた協議調整等の業務を民間の技術力を活用。
- ・新規事業区間を10～20kmの工区に分割。工区ごとに推進チームを配置。
- ・現地に常駐し専任で事業マネジメント（調査設計～施工監理）を担当。

[illegible]

図-6.1 事業促進PPP（三陸沿岸道路等）

平成 28 年 4 月 16 日に発生した熊本地震により、大規模な斜面崩壊、橋梁・トンネルの被害等が発生し、複数の幹線ルートが通行止めとなった。復旧・復興に係る事業を円滑、スピーディに進めるため、平成 28 年度から、「事業管理支援業務（PM）」、「技術支援業務（CM）」が実施された。

[illegible]

90

表-6.1 事業管理支援・技術支援業務の実施状況（北側復旧ルート・阿蘇大橋）

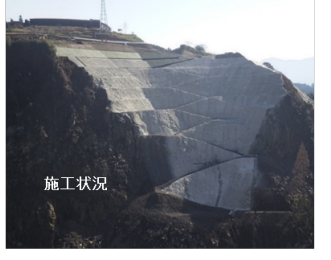
	北側復旧ルート	阿蘇大橋
H28業務	熊本57号災害復旧事業管理・技術支援業務（PM・CM）	阿蘇大橋地区外事業管理支援業務（PM） 阿蘇大橋地区阿蘇大橋技術支援業務（CM）
H29業務	熊本57号災害復旧事業管理・技術支援業務（PM・CM） 北側復旧ルート事業管理業務（H29.5～）	阿蘇地区外事業監理業務
復旧概要	- 大規模な斜面崩壊を生じた国道57号の北側復旧ルート - 北側復旧ルート中の二重峠トンネル（L=3,659m）はECI方式を採用。	- 大規模な斜面崩壊により阿蘇大橋が落橋 - 旧橋の下流にて、PC3径間連続ラーメン桁橋（L=345m）に架け替え
写真・図		
		

表-6.2 事業管理支援・技術支援業務の実施状況（県道熊本高森線）

		県道熊本高森線				
		県道熊本高森線熊本阿蘇地区事業管理支援業務（PM）				
H28業務		依山大橋 技術支援業務(CM)	大切畑大橋 技術支援業務(CM)	扇の坂橋 技術支援業務(CM)	桑鶴大橋 技術支援業務(CM)	すすきの原橋外 技術支援業務(CM)
H29業務		阿蘇地区外事業監理業務				
復旧概要		・上部工架替、橋台再構築、橋脚増厚・増杭、支承伸縮装置交換等	・上部工移動、橋脚増厚補強、増杭補強、支承及び伸縮装置交換等	・上部工部材交換、下部工のひび割れ補修及び断面修復	・上部工移動、ケーブル交換、増杭、支承・伸縮装置交換等	上部工横桁及びパラペット打替、支承・伸縮装置交換等
構造概要		鋼3径間連続非合成 鉸桁橋 (H13年：L=165m)	鋼5径間連続非合成 鉸桁橋 (H13年：L=265.4m)	3径間連続鉸桁橋 (H13年：L=128m)	2径間連続鋼斜張橋 (H10年：L=160m)	PC単純T桁橋 (H11年：L=43m)
写真・図	被災状況					
	施工状況					

6.3 大規模事業（平常時）

関東地方整備局の東関東自動車道水戸線（潮来～銚田）、首都圏中央連絡自動車道（大栄～横芝）等、災害復旧・復興事業に限らず、平常時の大規模事業で、業務量が著しく増大する状況下で適用されている事例がある。

平常時の大規模事業における事業促進PPPの代表的な実施事例を図-6.3、図-6.4に示す。

事業促進PPP（東関東水戸線（潮来～銚田））



図-6.3 東関東水戸線（潮来～銚田）における実施例

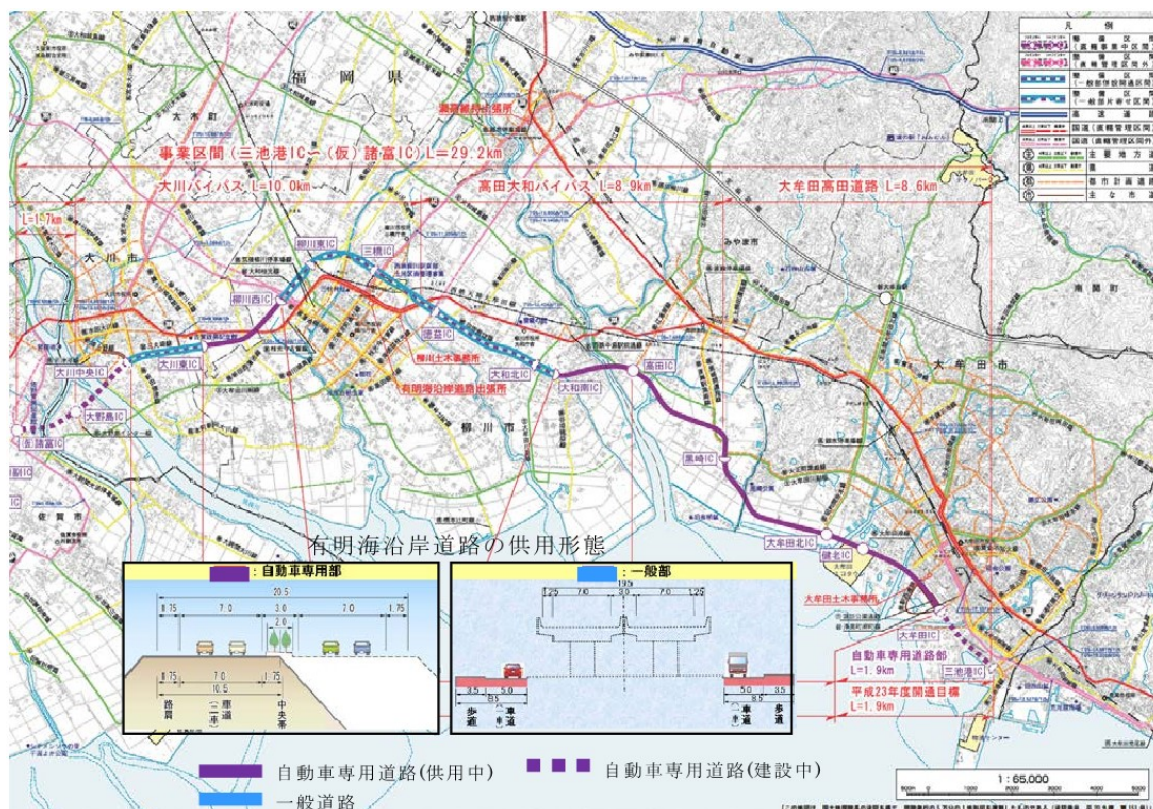
事業促進PPP（首都圏中央連絡自動車道（大栄～横芝））



図-6.4 圏央道（大栄～横芝）における実施例

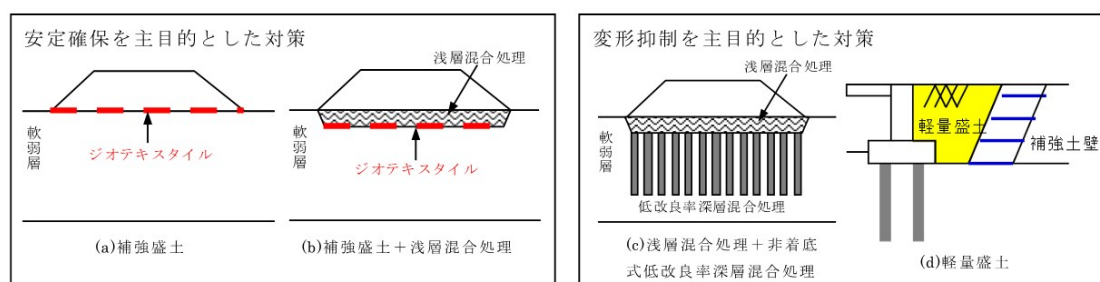
6.4 高度な技術的知見を要する事業（平常時）

九州地方整備局の有明海沿岸国道事務所では、道路建設を進める上で軟弱地盤対策に様々な課題が懸念されたことから、当該地域の地盤特性を考慮して定められた設計・施工基準を的確に運用するための技術支援が実施された。事業促進PPPは高度な技術的知見を要する事業等への活用にも適している。



※「有明海沿岸道路建設における軟弱地盤対策の取組み～その1：技術水準の策定とCMrの活用～」土木技術資料 52-10、pp56-59(2010)より

図-6.5 有明海沿岸道路（福岡県側）路線図



※「有明海沿岸道路建設における軟弱地盤対策の取組み～その1：技術水準の策定とCMrの活用～」土木技術資料 52-10、pp56-59(2010)より

図-6.6 有明海沿岸道路における軟弱地盤対策

※ 本業務は事業促進PPPが制度化される以前にCMとして実施されたものであるが、工事等の受注者に対する指導・助言に相当する内容が含まれており、事業促進PPPの特徴を持つ。