

治山・林道事業における設計業務発注基準について

(令和2年11月1日適用)

設計業務の指名・発注にあたっては、下記事項及び別紙発注基準によることとする。

ただし、業務内容の特殊なもの及びこの基準によりがたい場合は、適宜、各機関の競争入札審査会で判断するものとする。

記

- ① 管理技術者及び照査技術者として、別紙発注基準の業務の区分に対応した技術者を配置すること。
- ② 管理技術者と照査技術者は、兼ねることはできない。
- ③ 管理技術者は、打ち合わせ等には必ず出席すること。
- ④ 発注方法の選定については、「設計業務にかかる発注方式選定フロー」による。
なお、総合評価方式の対象は、「三重県総合評価方式の運用ガイドライン」によるものとする。
- ⑤ 測量業務を合冊発注する場合は測量業務相当額を考慮し、測量業務発注標準に留意するとともに、測量の有資格者の配置確認も行うこと。

(定義)

- 1、「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もので、設計業務等委託契約書第10条第1項の規定に基づき、受注者が定めた者。
- 2、「照査技術者」とは、成果物の内容について技術上の照査を行う者で、設計業務等委託契約書第11条第1項の規定に基づき、受注者が定めた者。

発 注 基 準

業務の程度(区分)	業務内容	発注基準	管理技術者	照査技術者
簡易な業務 (A)	別に定めるとおり	右欄の技術者が配置可能なこと	技術士、技術管理者、RCCMのうち1名	技術士、技術管理者、RCCMのうち1名
			部門指定 治山事業関係 森林土木部門 河川・砂防及び海岸・海洋部門 林道事業関係 森林土木部門 道路部門	部門を問わない
標準な業務 (B)	別に定めるとおり	右欄の技術者が配置可能なこと	技術士、技術管理者、RCCMのうち1名	技術士、技術管理者、RCCMのうち1名
			部門指定 治山事業関係 森林土木部門 河川・砂防及び海岸・海洋部門 林道事業関係 森林土木部門 道路部門	部門指定 治山事業関係 森林土木部門 河川・砂防及び海岸・海洋部門 林道事業関係 森林土木部門 道路部門
高度な業務 (C)	別に定めるとおり	右欄の技術者が配置可能なこと	技術士、技術管理者、RCCMのうち1名	技術士、技術管理者、RCCMのうち1名
			部門指定 治山事業関係 森林土木部門 林道事業関係 森林土木部門 道路部門	部門指定 治山事業関係 森林土木部門 林道事業関係 森林土木部門 道路部門
難度の高い業務 (D)	別に定めるとおり	右欄の技術者が配置可能なこと	技術士	技術士
			部門指定 治山事業関係 森林土木部門 林道事業関係 森林土木部門 道路部門	部門指定 治山事業関係 森林土木部門 林道事業関係 森林土木部門 道路部門

注)1 森林土木部門を基本とする。

注)2 事業内容により複数部門に技術者を有する会社とすることができる。

注)3 業務の程度が(B)～(D)について、「河川・砂防及び海岸・海洋部門」及び「道路部門」を採用する場合は、国土交通省の建設コンサルタント登録規程の各登録部門に限る。

ただし、業務程度が(A)については、建設コンサルタント登録をしていなくても、RCCM資格取得者が管理技術者又は照査技術者として担当できる。

注)4 管理技術者が三重県発注業務委託において兼務できる委託業務件数は2,500万円以上の委託業務3件まで、または2,500万円未満の委託業務は2,500万円以上の業務を含め5件までとする。

注)5 総合評価方式の対象は、予定価格が5百万円以上で、業務の程度が(B)～(D)のものとする。

注)6 測量業務と合冊して発注する場合には、測量業務の発注標準も考慮し、有資格者の確認も行う。

業務内容

業 務	簡易な業務	標準な業務	高度な業務	難度の高い業務
路線設計	修正設計	林道設計 保安林管理道設計 治山仮設道設計		
構造物設計 (橋梁等の 予備、概略 設計)	簡易な構造物 標準設計の使用	標準的な構造物詳 細設計 仮設構造物詳細設 計 橋梁架設工(易) 橋梁予備設計 (橋長40mまで)	重要構造物概略 予備詳細設計 橋梁架設工 橋梁予備設計 (橋長100km程度まで)	特殊構造物概略 予備詳細設計 (現場条件から特殊 な工法、仮設工法 が必要な物) 橋梁予備設計 (橋長100km程度まで)
橋梁 (上部工)		メタル 単純鋼桁 単純合成桁 RC 単純床版 単純T桁 単純中空床版 PC 単純箱桁 単純中空床版 単純プレテン 単純ボステン	メタル 連続桁(2径間程度) 単純箱桁 単純合成箱桁 鋼床版桁(鋸桁、箱桁) 単純トラス RC 連続T桁 連続中空床版(2径間程度) PC 連続中空床版(2径間程度) 連結ボステン(2径間程度) 連結プレテン	メタル 連続桁(多径間) 連続鋼床版桁(鋸桁、箱桁) 連続トラス ゲルバー桁 ランガー桁 型ラーメン ローゼ桁 アーチ桁 吊橋、斜張橋 RC アーチ 連続ラーメン 連続中空床版(多径間) PC 連続床版(多径間) 連続箱桁 連続ラーメン箱桁 型ラーメン 方杖ラーメン
橋梁 (下部工)		橋台 重力式 逆T式 橋脚 重力式	橋脚 逆T式 張出式 柱式	橋台 扶壁式 ラーメン式 箱式 橋脚 ラーメン式 SRC式 中空式 特殊な 現場条件 施工条件 仮設計画 構造
トンネル設計			トンネル設計 (1Km未満)	トンネル設計 (破碎帯、断層等が想定さ れたもの、また1km以上)
基礎設計		長杭	オープンケーソン 短杭 地盤改良	ニューマチックケーソン 深礎杭 鋼管矢板ウエル
解析業務	資料整理的な業務	下記のもので標準の技術力 を要するもの 林道全体計画調査、生態系調査、環境調査、影響調査 ソフトな検討・解析を行うもの 土質・地質の解析	下記のもので高度な技術力 を要するもの	下記のもので難度の高い技 術力を要するもの
治山設計	・簡易な構造物の設計 等	・治山ダム工(H=15m未満)設計 ・護岸工設計 ・流路工設計 ・山腹工設計 ・海岸防災林造成(防潮工等 施設)設計 ・防風林造成設計 等	・治山ダム工(H=15m以上)設計 ・地すべり防止工事設計 (概ね1ha未満のもの) 等	・地すべり防止工事設計 (概ね1ha以上のもの) 等
計画作成等業務		下記のもので標準の技術力 を要するもの 等	下記のもので高度な技術力 を要するもの 等	下記のもので難度の高い技 術力を要するもの 等
山地治山等調査、治山流域別調査、地区全体計画調査、治山施設点検業務 等				

【 設計業務にかかる発注方式選定フロー 】

