改 正 後
 現 行

別紙

### 森林整備保全事業発注者支援業務委託実施要領

#### 第1目的

この要領は、地方公共団体等が国の補助に係る森林整備保全事業(治山関係事業及び林道 関係事業をいう。)<u>において必要な発注関係事務(以下「発注者支援業務」という。</u>)を建設コンサルタント等に委託する場合の取扱いについて定め、<u>事業</u>の円滑な推進を図ることを目的とする。

#### 第2 委託の範囲

委託できる発注者支援業務の範囲は、次のとおりとする。

- (1) 積算技術業務
  - ア 積算に必要な現地調査
  - イ 工事発注図面及び数量総括表 (数量計算書) の作成
  - ウ 積算資料作成
  - エ 積算システムへの積算データ入力 (データリストの作成)
- (2) 技術審査業務
- ア 工事発注資料の作成
- イ 競争参加資格確認申請書等の分析・整理
- (3) 工事監督支援業務
- ア業務対象工事の契約の履行に必要な資料作成等
- イ 業務対象工事の施工状況の照合等
- ウ 地元及び関係機関との協議・調整に必要な資料の作成
- エ 工事検査等への臨場
- オ その他

#### 第3 委託対象工事

<u>発注者支援業務</u>の委託は、工事件数、工事内容、現場条件、監督職員の数等を十分勘案して、監督職員のみでは契約の適正な履行の確保が困難な工事を対象として行うものとする。

#### 第4 委託先の選定等

- 1 <u>発注者支援業務</u>の委託先は、原則として、<u>発注者支援業務</u>を遂行する2の管理技術者 等の職員を有する建設コンサルタント等とする。
- 2 技術者の資格区分は、別表1に定めるところによる。

別紙

### 森林整備保全事業現場技術業務委託実施要領

#### 第1目的

この要領は、地方公共団体等が国の補助に係る森林整備保全事業(治山関係事業及び林道関係事業をいう。)の監督上必要な現場技術業務の一部(以下「現場技術業務」という。)を建設コンサルタント等に委託する場合の取扱いについて定め、現場技術業務の円滑な推進を図ることを目的とする。

#### 第2 委託の範囲

委託できる現場技術業務の範囲は、次のとおりとする。

- (1) 契約図書で施工方法、規格等の基準が定められている工事の出来高管理、品質管理、工程管理等の業務
- (2) 監督職員、請負業者、地元関係機関等との連絡業務
- (3) 監督職員の指示により行う次の事項に関する業務
- ア 工事契約の変更に関する事項
- イ 地元関係機関等との協議に関する事項
- ウ 設計図書に記載されていない事項
- (4)その他特記仕様書で定めた事項

#### 第3 委託対象工事

現場技術業務の委託は、工事件数、工事内容、現場条件、監督職員の数等を十分勘案して、監督職員のみでは契約の適正な履行の確保が困難な工事を対象として行うものとする。

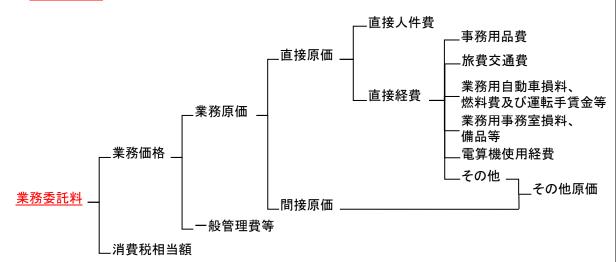
#### 第4 委託先の選定等

- 1 現場技術業務の委託先は、原則として、現場技術業務を遂行する2の管理技術者等の職員を有する建設コンサルタント等とする。
- 2 技術者の資格区分は、別表に定めるところによる。

### 第5 発注者支援業務の積算

発注者支援業務を委託する場合の経費は、次の基準により積算するものとする。

1 業務委託料の構成



### 2 (略)

- 3 業務委託料の積算
- (1)業務委託料の積算方式

業務委託料の積算は、次の式により行うものとする。

業務委託料= (業務価格) + (消費税等相当額)

= (直接人件費+直接経費) + (その他原価) + (一般管理費等) + (1+消費税等率)

- (2) 各構成費目の積算
- ア 直接人件費
- (ア) 積算技術業務及び技術審査業務

直接人件費は、別紙1及び2の標準歩掛によるものとする。

(4) 工事監督支援業務

直接人件費は、一般勤務費と超過勤務費の合計額とし、それぞれの積算は次によるものとする。

### a 一般勤務費

一般勤務費は、委託期間に技術者の資格区分に応じた月額単価を乗じて得た額とす

なお、委託期間は、月数単位(小数第2位を四捨五入し1位止め。)とし、技術者の 月額単価は、別に定める技術者の基準日額に積算勤務日数(20日/月)を乗じて得た額 とする。

#### b 超過勤務費

超過勤務費は、必要に応じ1ヶ月当たり30時間を標準として計上し、1時間当たりの単価は、次の式により算定した額とする。

1時間当たりの単価=基準日数×1/8×A×B

ただし、A:時間外割増率(125/100、ただし22時から5時の間は150/100)

B:基本給構成比

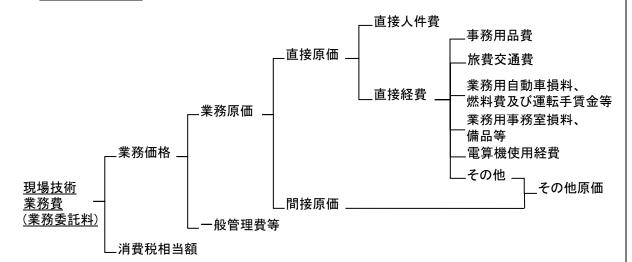
#### イ 直接経費

直接経費は、第5の2の(1)のイの各項目について実費を次により積算する。ただし、各項目の(r)、(x)、(t) 及び(h) については、業務遂行上特に必要で、特記仕様書に明記した

### 第5 現場技術業務の積算

現場技術業務を委託する場合の経費は、次の基準により積算するものとする。

1 現場技術業務費の構成



#### 2 (略)

- 3 業務委託料の積算
- (1)業務委託料の積算方式

業務委託料の積算は、次の式により行うものとする。

業務委託料=(実勢価格)+(消費税等相当額)

= (直接人件費+直接経費) + (その他原価) + (一般管理費等) + (1+消費税等率)

(2) 各構成費目の積算

ア 直接人件費

(新設)

直接人件費は、一般勤務費と超過勤務費の合計額とし、それぞれの積算は次によるものとする。

### (ア) 一般勤務費

一般勤務費は、委託期間に技術者の資格区分に応じた月額単価を乗じて得た額とする

なお、委託期間は、月数単位(小数第2位を四捨五入し1位止め。)とし、技術者の月額単価は、別に定める技術者の基準日額に積算勤務日数(20日/月)を乗じて得た額とする。

#### (4) 超過勤務費

超過勤務費は、必要に応じ1ヶ月当たり30時間を標準として計上し、1時間当たりの単価は、次の式により算定した額とする。

1時間当たりの単価=基準日数×1/8×A×B

ただし、A:時間外割増率 (125/100、ただし22時から5時の間は150/100)

B:基本給構成比(0.5)

### イ 直接経費

直接経費は、第5の2の(1)のイの各項目について実費を次により積算する。ただし、各項目の(7)、(1)、(1) 及び(1) については、業務遂行上特に必要で、特記仕様書に明記した

場合のみ積算する。

(ア) 事務用品費

事務用品費は、原則として貸与又は支給することとし、特別な場合を除き積算しない が、積算する場合は下記による。

a 積算技術業務及び技術審査業務

直接人件費×1/100

b 工事監督支援業務

直接人件費×0.5/100

(イ) ~(カ) (略)

ウ その他原価

その他原価は、次式により算定した額の範囲内とする。

 $(その他原価) = (直接人件費) \times \alpha / (1 - \alpha)$ 

ただし、αは業務原価(直接経費の積上計上分を除く)に占めるその他原価の割合 であり、下記の率とする。

	<u> </u>
<u> 積算技術業務</u>	<u>35%</u>
技術審査業務及び工事監督支援業務	<u>25%</u>

エ・オ (略)

### 第6 業務委託料の変更の取扱い

業務委託料の変更は、次の各号に基づいて行うものとし、委託者の積算書をもとにして次の 式により算出する。

変更 業務委託料

直前の積算金額

- (注) 1 <u>変更積算金額</u>は、当初の積算方法と同一の方法により行う。
  - 2 直前の業務委託料及び直前の積算金額は、消費税等相当額を含んだ額とす る。

 $1 \sim 3$ (略) 場合のみ積算する。

(ア) 事務用品費

事務用品費は、原則として貸与又は支給することとし、特別な場合を除き積算しない が、積算する場合は下記による。

a 設計積算に関する業務の場合

設計積算に係わる期間の直接人件費×1/100

b 監督に関する業務の場合

監督に係わる期間の直接人件費×0.5/100

(イ) ~(カ) (略)

ウ その他原価

その他原価は、次式により算定した額の範囲内とする。

 $(その他原価) = (直接人件費) \times \alpha / (1 - \alpha)$ 

ただし、αは業務原価(直接経費の積上計上分を除く)に占めるその他原価の割合 であり、25%とする。

(新設)

エ・オ (略)

### 第6 現場技術業務委託費の変更の取扱い

現場技術業務委託費の変更は、次の各号に基づいて行うものとし、委託者の積算書をもとに して次の式により算出する。

変更現場技術 \_ 変更現場技術 業務委託費 業務積算金額 × 直前の<u>現場技術業務委</u>託費

直前の現場技術業務積算金額

- (注) 1 変更積算業務価格は、当初の積算方法と同一の方法により行う。
  - 2 直前の現場技術業務委託金額及び直前の現場技術業務積算金額は、消費税等 相当額を含んだ額とする。

 $1 \sim 3$  (略)

<u>別表 1</u>	
技術者の名称	技術経歴
受用技術者 技師(A)	技術生法(昭和32年法律第124号)第14条に規定する技術士の登録(総合技術監理部門一建設又は森林、建設部門、森林部門(森林土木科目)の登録に限る。)を受けた者 2 建設業法(昭和24年法律第100号)第27条に規定する1級土木施工管理技士の資格を取得した者 3 一般社団法人目本森林技術協会が行う林業技士の登録(森林土木部門の登録に限る。)を受けた者 4 一般社団法人建設コンサルタンツ協会が行うシビルコンサルティングマネージャ(以下「RCCM」という。)の登録(森林土木部門、施工計画、施工設備及び積算部門に限る。)を受けた者 5 委託する発注者支援業務に関する専門的な知識及び技術を有し、かつ発注者支援業務の実務経験を有する者であって、次の各号のいずれかに該当するもの(削る) (1) 学校教育法(昭和22年法律第26号)による大学(同法第69条の2に規定する大学(以下「短期大学」という。)を除く。)又は旧大学令(大正7年勅令第388号)による大学において、林業又は土木に関する課程を修めて卒業した者(以下「大学卒」という。)であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間が13年以上ある者(2) 短期大学、学校教育法による高等専門学校又は旧専門学校令(明治36年勅令第61号)による専門学校において、林業又は土木に関する課程を修めて卒業した者(以下「専門学校卒」という。)であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間が17年以上ある者(3) 学校教育法による高等学校若しくは日中学校令(昭和18年勅令第36号)による中学校を卒業した者又はこれと同等以上の資格を有する者のうち林業若しくは土木の知識及び技術を有していると認められる者(以下「高等学校卒」という。)であって、卒業(上記学校の卒業と同等以上の資格を取得した場合を含む。)後森林土木部門の職務に従事した期間が20年以上ある者(削る)
担当技術者 技師(B)	<ul> <li>1 1級土木施工管理技士の資格を取得した者</li> <li>2 林業技士の登録(森林土木部門の登録に限る。)を受けた者</li> <li>3 RCCMの登録(森林土木部門、施工計画、施工設備及び積算部門に限る。)を受けた者</li> <li>4 森林土木関係の技術的行政経験を 10 年以上有する者</li> <li>5 委託する発注者支援業務に関する専門的な知識及び技術を有し、かつ発注者支援業務の実務経験がある者であって、次の各号のいずれかに該当するもの(削る)</li> <li>(1) 大学卒であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間が 8 年以上ある者</li> <li>(2) 専門学校卒であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間が 13 年以上ある者</li> <li>(3) 高等学校卒であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間</li> </ul>

別表	
技術者の名称	技術経歴
管理技術者 技師(A)	1 技術士法(昭和 32 年法律第 124 号)第 14 条に規定する技術士の登録(森林土木部門の登録に限る。) を受けた者
	2 委託する現場技術業務に関する専門的な知識及び技術を有し、かつ現場技術業務の実務経験がある者であって、次の各号のいずれかに該当するもの (1)建設業法(昭和24年法律第100号)第27条に規定する1級土木施工管理技師の資格を取得し、統括管理の業務経験が5年以上ある者(2)学校教育法(昭和22年法律第26号)による大学(同法第69条の2に規定する大学(以下「短期大学」という。)を除く。)又は旧大学令(大正7年勅令第388号)による大学において、林業又は土木に関する課程を修めて卒業した者(以下「大学卒」という。)であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間が13年以上ある者(3)短期大学、学校教育法による高等専門学校又は旧専門学校令(明治36年勅令第61号)による専門学校において、林業又は土木に関する課程を修めて卒業した者(以下「専門学校卒」という。)であって、本業後本林土大部町の職務に従事した期間が17年以上なる表
	て、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間が17年以上ある者(4)学校教育法による高等学校若しくは旧中学校令(昭和18年勅令第36号)による中学校を卒業した者又はこれと同等以上の資格を有する者のうち林業若しくは土木の知識及び技術を有していると認められる者(以下「高等学校卒」という。)であって、卒業(上記学校の卒業と同等以上の資格を取得した場合を含む。)後森林土木部門の職務に従事した期間が20年以上ある者(5)(社)日本森林技術協会が行う林業技師の登録(森林土木部門の登録に限る。)を受けた者又はこれと同等以上の能力を有する技術者であって、森林土木部門の職務に従事した期間が4年以上ある者
技師(B)	
	委託する <u>現場技術業務</u> に関する専門的な知識及び技術を有し、かつ <u>現場</u> 技術業務の実務経験がある者であって、次の各号のいずれかに該当するもの (1) 1級土木施工管理技師の資格を取得し、その森林土木部門の職務 に従事した期間が5年以上ある者 (2) 大学卒であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間が8 年以上ある者
	(3) 専門学校卒であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間が 13 年以上ある者 (4) 高等学校卒であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間

	が 18 年以上ある者
	<u>(削る)</u>
技師 (C)	次の各号のいずれかに該当するもの
	(1) 2級土木施工管理技士の資格を取得し、その森林土木部門の職務
	に従事した期間が4年以上ある者
	(2) 大学卒であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間が5
	年以上ある者
	(3) 専門学校卒であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間
	が8年以上ある者
	(4) 高等学校卒であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間
	が 11 年以上ある者
技術員	次の各号のいずれかに該当するもの
	(1)2級土木施工管理技士の資格を取得した者
	(2)森林土木部門の職務に従事した期間が3年以上ある者又はこれと
	同等以上の知識及び技術を有する者

	が 18 年以上ある者
	(5) 林業技師の登録を受けた者又はこれと同等の能力を有する技術者
技師 (C)	次の各号のいずれかに該当するもの
	(1) 2級土木施工管理技師の資格を取得し、その森林土木部門の職務
	に従事した期間が4年以上ある者
	(2) 大学卒であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間が5
	年以上ある者
	(3) 専門学校卒であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間
	が8年以上ある者
	(4) 高等学校卒であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間
	が 11 年以上ある者
技術員	次の各号のいずれかに該当するもの
	(1)2級土木施工管理技師の資格を取得した者
	(2)森林土木部門の職務に従事した期間が3年以上ある者又はこれと同
	等以上の知識及び技術を有する者

別紙1

## 積算技術業務標準歩掛

# 1. 業務内容

\_本業務の対象とする工種は、以下のとおりとする。\_

### (1) 適用工種

<u>(1) 適用上種</u>		
事業区分	工事区分	工事種別
<u>(Lv O)</u>	<u>(Lv 1)</u>	<u>(Lv 2)</u>
治山	<u>渓間工</u>	工場製作工,工場製品輸送工,治山土工,治山ダム工,護岸工,
		流路工,水制工,渓間工付属物設置工,構造物とりこわし工,
	山腹工	治山土工, 山腹基礎工, 山腹緑化工, 落石防止工, 森林造成工,
		構造物撤去工,
<u>治山</u>	<u>堤防・護岸</u>	海岸土工,軽量盛土工,地盤改良工,護岸基礎工,護岸工,擁壁
(海岸防災林)		工,天端被覆工,波返工,裏法被覆工,カルバート工,排水構造物工,
		付属物設置工,海岸植栽工,構造物撤去工,付帯道路工,付帯道
		路施設工, 仮設工
	突堤・人工岬	海岸土工,軽量盛土工,突堤基礎工,突堤本体工,根固め工,消
		<u>波工, 仮設工</u>
	海域堤防	海域堤基礎工,海域堤本体工,仮設工
	<u>養浜</u>	海岸土工,軽量盛土工,砂止工,仮設工
<u>林道</u>	林道開設・改良	林道土工, 地盤改良工, 法面工, 軽量盛土工, 擁壁工, 石・ブロック
		積(張)工,排水構造物工,カルバート工,落石雪害防止工,舗装工,
		防護柵工,標識工,区画線工,緑石工,道路付属施設工,構造物
		<u>撤去工</u>
	林道開設・改良	林道土工, 地盤改良工, 舗装工, 排水構造物工, 縁石工, 踏掛版
	(舗装)_	工,防護柵工,標識工,区画線工,道路植栽工,道路付属施設工,
		橋梁付属物工,組立歩道工,仮設工
	林道維持・補修	工場製作工,工場製品輸送工,巡視・巡回工,林道土工,舗装
	<u>・修繕</u>	工,排水構造物工,防護柵工,標識工,区画線工,緑石工,道路付
		属施設工,軽量盛土工,擁壁工,石・ブロック積(張)工,カルバート工,
		法面工,落石雪害防止工,橋梁床版工,鋼桁工,橋梁支承工,橋
		梁付属物工,鋼橋巻立て工,現場塗装工, トンネル工,道路付属物復
		旧工,道路清掃工,除草工,冬期対策施設工,応急処理工,構造
		物撤去工
	林道施設災害復	土工, 擁壁工, 特殊盛土工, 法面保護工, 排水構造物工, 落石雪
	<u>旧</u>	害防止工,舗装工,アンカー工,杭打工,地下水排除工,防護柵工,標
		識工,区画線工,道路付属施設工,構造物撤去工,道路付属物復
		<u>旧工</u>

# (2) 業務内容

- 1)発注者支援業務標準仕様書の第2002条1項から4項までを基本とする。
- 2) 打合せ
- ・業務の実施にあたり監督職員と管理技術者は、業務全体の業務着手時及び業務完了時に 業務の全体計画等について打合せを行うことを基本とし、必要に応じて業務の中間時打 合せを行うことができるものとする。
- ・複数の工事の積算をまとめて委託する場合、対象工事毎の業務着手時、中間時又は成果納入時には、必要に応じて打合せを行うことができるものとする。
- ・複数の工事の積算をまとめて委託する場合、対象工事毎の打合せについては、業務全体の業務着手時及び業務完了時の打合せと兼ねることができるものとする。



# 2. 標準歩掛

# <u>(1)業務計画</u>・現地調査

以下の歩掛を基本とする。

(単位;人日)

	<u>技師(A)</u>	<u>技師(B)</u>	<u>技師(C)</u>	技術員	<u>備考</u>
業務計画	<u>1. 4</u>		<u>1. 0</u>		1業務当り
現地調査	<u>0. 5</u>		<u>0.5</u>		1回当り

※現地調査は、原則として標準歩掛を用いるが、現地が遠地にあるなどこれによりが たい場合は、見積を徴収する。

# (2) 工事区分別

<u>原則として、見積を徴収し、積算を実施するものとする。なお、見積の徴収について</u>は、次に示すものを基本とする。

○○○○ (工事区分別)

1 工事(所要日数○○. ○日)

	<u>技師(A)</u>	<u>技師(B)</u>	<u>技師(C)</u>	技術員	<u>備考</u>
工事発注図面及び数量総括表					
(数量計算書) の作成					
(設計成果等の加工等を含む)					
積算資料作成					
データ入力					
<u>合</u> 計					

### (3) 打合せ

## 1)業務全体計画等に関する打合せ

1回当り

	技師(A)	技師(B)	<u>技師(C)</u>	技術員	備考
着手時	<u>0.5</u>			<u>0.5</u>	
中間時	<u>0.5</u>			0.5	適宜
成果物納入	0.5				

- 備考 1. 打合せには、打合せ議事録の作成時間及び移動時間(片道所要時間1時間 程度)を含むものとする。
  - 2. 打合せには、電話、電子メールによる確認等に要した作業時間を含むものとする。

### 2) 工事毎の打合せ

1回当り

17) the XI	<u>技師(B)</u>	<u>技師(C)</u>	技術員	<u>備考</u>
着手時 0.5				対象工事毎に打合 せを行う場合に計

- 備考 1. 打合せには、打合せ議事録の作成時間及び移動時間(片道所要時間1時間程度)を含むものとする。
  - 2. 打合せには、電話、電子メールによる確認等に要した作業時間を含むものとする。
  - 3. 1工事当り2回を標準とする。

# 【見積参考歩掛】

工事区分別の歩掛は、原則として、見積を徴収し、積算を実施するものとする。 以下の歩掛は、参考として提示するものである。

# 1工事当り

工事区分	【当初設計】	簡易A区分	(工種が4種)	以下の工事)
(レベル1)	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
<u>溪間工、山腹工</u>	<u>4. 356</u>	<u>0. 326</u>	<u>27. 102</u>	<u>3. 671</u>
地すべり防止	<u>3. 146</u>	<u>0. 328</u>	<u>20. 291</u>	<u>2. 629</u>
林道開設・改良	<u>3. 018</u>	<u>0. 385</u>	<u>20. 096</u>	<u>2. 417</u>
林道開設・改良(舗装)	<u>2. 499</u>	<u>0. 410</u>	<u>15. 842</u>	<u>2. 463</u>
林道維持・補修・修繕	<u>2. 867</u>	<u>0. 388</u>	<u>18. 477</u>	<u>2. 430</u>
林道施設災害復旧	<u>3. 018</u>	<u>0. 385</u>	<u>20. 096</u>	<u>2. 417</u>

# 1工事当り

工事区分	【当初設計】	簡易B区分	(工種が5種)	以上の工事)
(レベル1)	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
<u>溪間工、山腹工</u>	<u>6. 718</u>	0. 224	39. 414	<u>5. 292</u>
地すべり防止	<u>5. 107</u>	0.357	<u>32. 019</u>	<u>4. 036</u>
林道開設・改良	<u>5. 697</u>	0. 274	<u>35. 100</u>	<u>4. 353</u>
林道開設・改良 (舗装)	<u>4. 448</u>	0.485	<u>27. 168</u>	3.826
林道維持・補修・修繕	<u>7. 153</u>	<u>0. 252</u>	<u>40. 195</u>	<u>4. 182</u>
林道施設災害復旧	<u>5. 697</u>	0. 274	<u>35. 100</u>	<u>4. 353</u>

# 1工事当り

工事区分	【変更設計】	簡易A区分	(工種が4種)	以下の工事)
(レベル1)	<u>技師(A)</u>	<u>技師(B)</u>	<u>技師(C)</u>	技術員
<u>溪間工、山腹工</u>	<u>2. 473</u>	<u>0. 313</u>	<u>14. 644</u>	<u>2. 089</u>
地すべり防止	<u>1.879</u>	<u>0. 276</u>	<u>10. 792</u>	<u>1.502</u>
林道開設・改良	2.047	0. 268	<u>12. 481</u>	1.483
林道開設・改良(舗装)	<u>1. 682</u>	<u>0. 254</u>	9. 793	<u>1. 304</u>
林道維持・補修・修繕	<u>1. 933</u>	<u>0. 299</u>	<u>11. 035</u>	<u>1. 258</u>
林道施設災害復旧	<u>2. 047</u>	<u>0. 268</u>	<u>12. 481</u>	<u>1. 483</u>

# 1工事当り

工事区分	【変更設計】	簡易B区分	(工種が5種)	以上の工事)
(レベル1)	<u>技師(A)</u>	<u>技師(B)</u>	<u>技師(C)</u>	技術員
<u>渓間工、山腹工</u>	<u>3. 942</u>	<u>0. 334</u>	<u>22. 106</u>	<u>3. 525</u>
地すべり防止	<u>3. 081</u>	<u>0.300</u>	<u>18. 328</u>	<u>2. 474</u>
林道開設・改良	<u>3. 569</u>	0.356	21.736	2.522
林道開設・改良(舗装)	<u>3. 234</u>	<u>0. 285</u>	<u>18. 106</u>	<u>2. 156</u>
林道維持・補修・修繕	<u>4. 279</u>	0. 295	<u>23. 321</u>	2.644
林道施設災害復旧	<u>3. 569</u>	0.356	21.736	<u>2. 522</u>

# 1工事当り

工事区分		【変更設計】数量精査					
(レベル1)	技師(A)	<u>技師(B)</u>	技師(C)	技術員			
<u>渓間工、山腹工</u>	<u>1.826</u>	<u>0. 073</u>	<u>11. 766</u>	<u>1.844</u>			
地すべり防止	<u>1. 399</u>	<u>0. 202</u>	<u>8. 320</u>	<u>1. 159</u>			
林道開設・改良	<u>1. 359</u>	<u>0. 084</u>	<u>8. 444</u>	<u>1. 147</u>			
林道開設・改良(舗装)	<u>1. 216</u>	<u>0. 208</u>	<u>7. 415</u>	<u>1. 028</u>			
林道維持・補修・修繕	<u>1. 918</u>	<u>0. 128</u>	<u>11. 402</u>	<u>1. 432</u>			
林道施設災害復旧	1. 359	<u>0. 084</u>	8. 444	1. 147			

別紙2

(新設)

#### 技術審査業務標準歩掛

### 1. 業務内容

### (1) 打合せ

- ・業務の実施にあたり監督職員と管理技術者は、業務全体の業務着手時及び業務完了時に 業務の全体計画等について打合せを行うことを基本とし、必要に応じて業務の中間時打 合せを行うことができるものとする。
- ・対象工事毎の業務着手時、中間時又は成果納入時には、必要に応じて打合せを行うこと ができるものとする。
- ・対象工事毎の打合せについては、業務全体の業務着手時及び業務完了時の打合せと兼ねることができるものとする。
- (2) 工事発注資料の作成
  - ・公告文、入札説明書及び技術資料提出要請書のひな形を電子データで受け取り、これを 指定された条件に合うように加工して案を作成する。
  - ・競争参加資格要件等の基本条件については、発注者側が提示する。
  - ・契約手続きフローの作成は業務に含まれない。
- (3)技術資料の分析・整理
- 1) 現地調査
- ・現地調査は主として技術資料の分析・整理のために実施する。ただし、簡易な工事で現 地調査の必要がないと判断される場合は、発注者、受注者協議のうえ、取り止めること ができるものとする。
- 2) 技術資料の分析・整理
- ① 競争参加資格確認・整理
  - i)企業同種実績等の確認・整理
  - <u>・各工事入札参加者によって提出された資料に基づき競争参加資格要件に対する適否に</u> ついて一 覧表に整理したものを作成する。
  - ・根拠資料は、上記一覧表に整理した項目毎に、その評価案の根拠が分かるものとする。(補助表等)
  - ii) 一般競争参加資格等の確認・整理
  - ・発注者システムから出力された帳票に基づき競争参加資格要件に対する適否について 一覧表に整理したものを作成する。
  - ・根拠資料は、上記一覧表に整理した項目毎に、その評価案の根拠が分かるものとす る。(補助表等)
- ② 総合評価項目分析・整理
- <u>・各工事入札参加者の技術提案(又は施工計画)について、個別提案項目毎に分析した結</u>果を一覧表に整理する。
- ・技術提案(又は施工計画)を含む全ての評価項目について、分析した結果を簡潔にとり まとめ、一覧表に整理する。
- ・根拠資料は、分析結果案作成のために収集した資料(情報)等を含む分析結果作成の根拠となる資料とする。
- 標準型においては、技術提案の内容に応じて標準歩掛を設定する。
- <u>・本歩掛は、技術提案の各項目に対する提案数が10以内の場合に適用するものとし、提</u> 案数がこれを超える場合は別途検討するものとする。
- ・競争参加資格としての簡易な施工計画及び施工計画(技術的所見)の確認・整理についても本歩掛を適用する。
  - i)技術提案及びその技術提案に対する施工計画
- <u>技術提案に係る各項目のいずれか1項目及びその技術提案に対する施工計画を標準と</u>する。
- ○技術提案に係る項目
- ・総合的なコストの縮減に関する技術提案

- ・工事目的物の性能、機能の向上に関する技術提案
- ・社会的要請への対応に関する技術提案
- ○ヒアリングに向けた確認事項の整理
- ・発注者が工事入札参加者に対して実施するヒアリングにおいて、技術資料の分析・ 整理を行うために確認が必要な事項等について、事前に整理する。
- ii) 施工計画又は技術提案

技術提案に係る各項目のいずれか1項目又は施工計画1項目を標準とする。

- ○技術提案に係る項目
- ・総合的なコストの縮減に関する技術提案
- ・工事目的物の性能、機能の向上に関する技術提案
- ・社会的要請への対応に関する技術提案
- ○ヒアリングに向けた確認事項の整理
- ・発注者が工事入札参加者に対して実施するヒアリングにおいて、技術資料の分析・ 整理を行うために確認が必要な事項等について、事前に整理する。
- iii) 簡易な施工計画
- ・簡易な施工計画について標準歩掛を設定する。簡易な施工計画については、項目数によらず一定とする。本歩掛は、競争参加資格として提出される施工計画(技術的所見)の分析・整理についても適用する。また、競争参加資格として提出される施工計画(技術的所見)と技術提案等を共に評価する場合は、技術提案等に係る歩掛と「簡易な施工計画」に係る歩掛を共に計上すること。
- ・評価区分が「適」「否」など2区分の場合に適用することとし、評価区分が3区分以上の場合は、別途考慮すること。
- ○ヒアリングに向けた確認事項の整理
- ・発注者が工事入札参加者に対して実施するヒアリングにおいて、技術資料の分析・ 整理を行うために確認が必要な事項等について、事前に整理する。
- iv)企業の施工実績等評価
- ・企業の施工実績、配置予定技術者の能力、企業の技術力(過去の加算点の平均)についてとりまとめ、一覧表に整理する。なお、この他の項目についても整理を行う場合は別途考慮すること。

### 2. 標準歩掛

以下の歩掛を基本とする。

### (1)業務計画

1業務当り

					21300
	<u>技師(A)</u>	<u>技師(B)</u>	<u>技師(C)</u>	技術員	<u>備考</u>
業務計画	<u>1.4</u>	<u>0. 6</u>	<u>0.7</u>	<u>0.6</u>	

### (2) 打合せ

### 1)業務全体計画等に関する打合せ

1回当り

	<u>技師(A)</u>	<u>技師(B)</u>	<u>技師(C)</u>	技術員	<u>備考</u>
着手時	<u>0.5</u>			<u>0.5</u>	
中間時	<u>0.5</u>			<u>0. 5</u>	
<u>成果物納入</u>	<u>0. 5</u>				

- <u>備考 1. 打合せには、打合せ議事録の作成時間及び移動時間(片道所要時間1時</u> 間程度)を含むものとする。
  - 2. 打合せには、電話、電子メールによる確認等に要した作業時間を含むものとする。

## 2) 審査対象工事毎の打合せ

1回当り

					<u>* H - / / </u>
	<u>技師(A)</u>	技師(B)	<u>技師(C)</u>	技術員	<u>備考</u>
打合せ	0.5				対象工事毎に打合せを 行う場合に計上

- <u>備考 1. 打合せには、打合せ議事録の作成時間及び移動時間(片道所要時間1時間程</u>度)を含むものとする。
  - 2. 打合せには、電話、電子メールによる確認等に要した作業時間を含むものとする。
  - 3. 1工事当り1回を標準とする。

### 3) 工事発注資料作成

10工事当り

	技師(A)	技師(B)	<u>技師(C)</u>	技術員	<u>備考</u>
<u>入札公告・入札説明書の</u> <u>作成</u>		<u>2. 3</u>	<u>7. 1</u>	<u>5. 2</u>	
技術資料提出要請書の作 <u>成</u>	0.6	<u>0. 2</u>	<u>2. 0</u>		

### 4) 競争参加資格申請書の分析・整理

①現地調査

10工事当り

	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	<u>備考</u>
現地調査			<u>8. 6</u>	<u>7. 5</u>	

### ②競争参加資格の確認・整理

1者、10工事当り

	技師(A)	技師(B)	<u>技師(C)</u>	技術員	<u>備考</u>
企業同種実績/技術者同 種実績等		<u>0. 5</u>	<u>1. 0</u>	<u>0. 9</u>	
一般競争参加資格/予決 令第70条、71条/会社更 生法等/指名停止/排除要 請/本店等		<u>0. 1</u>	<u>0. 2</u>	<u>0. 5</u>	

※上記歩掛に競争参加者数を乗じて設計歩掛を算出する

### ③総合評価項目の分析・整理

1項目、1者、10工事当り

	技師(A)	<u>技師(B)</u>	<u>技師(C)</u>	技術員	備考
技術提案及びその技術提		<u>1. 0</u>	<u>1. 4</u>	<u>2. 5</u>	
案に対する施工計画		(0.6)	(0.9)	(1.6)	
施工計画又は技術提案		<u>0. 9</u> (0. 5)	1.1 (0.5)	1.9 (1.0)	

※2者以上が参加する場合は、2者目以降1者、10 工事あたりにつき括弧内の歩掛を 加える

※ヒアリングに向けて確認事項の整理を行う場合は1.25 を乗じる

 $\frac{1}{2}$  <br/>
※1工事における技術提案の1項目に対する平均提案数が5を超える場合は1.8 を乗じ<br/>
る

			م المحاسب ب	3.0
1 - 2	- 1	$\cap$	上車ボ	n
111		· ( ) _	ムギー	٠,

	<u>技師(A)</u>	<u>技師(B)</u>	<u>技師(C)</u>	技術員	<u>備考</u>
簡易な施工計画		<u>0.5</u>	<u>0. 9</u>	<u>1. 2</u>	

※上記歩掛に競争参加者数を乗じて設計歩掛を算出する

※ヒアリングに向けて確認事項の整理を行う場合は1.25 を乗じる

# 1者、10工事当り

	<u>技師(A)</u>	<u>技師(B)</u>	<u>技師(C)</u>	技術員	<u>備考</u>
企業成績・表彰/配置予	<u>0. 4</u>		<u>0.8</u>	<u>0. 7</u>	
定技術者成績・表彰/過	(0.2)		(0.5)	(0.5)	
去の加算点	((0,2))		((0.3))	((0,2))	

※3者及び4者の部分は、括弧内の歩掛を適用する。

※5者以上20者以下の部分は、二重括弧内の歩掛を加える

※ヒアリングに向けて確認事項の整理を行う場合は1.25 を乗じる

 $\frac{1}{2}$  工事における技術提案の 1 項目に対する平均提案数が  $\frac{1}{2}$  を超える場合は $\frac{1}{2}$  を乗じる

附則

この通知は、令和5年4月1日から適用する。