

令和 7 年 7 月 30 日

(一般競争入札)

令和7年度 四国森林管理局 測量・建設コンサルタント等業務 契約状況

支出負担行為担当官
四国森林管理局長 田中 晋太郎

業務名		履行場所		業務区分	業務概要	入札方式
林道橋等定期点検業務		高知県四万十市西土佐外		調査設計業務	林道橋等定期点検業務	一般競争入札
予定価格(税抜き)	品質確保基準価格(税抜き)	契約年月日		契約相手方の商号又は名称及び住所		
32,440,000 円	26,161,443 円	令和7年7月30日		香川県高松市今里町2-19-7 明治コンサルタント(株)四国営業所		
契約金額(税抜き)	業務着手の時期	業務完了の時期				
26,289,900 円	令和7年7月	令和8年2月				

- 予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第73条の規定に基づく競争参加資格
別添「入札公告」のとおり
- 競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由
別紙「競争参加資格確認結果通知書」(別添1)のとおり
- 入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額
別紙「入札執行調書」(別添2)のとおり
- 予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳
別紙「設計書」(別添3)のとおり

入 札 公 告（業務）

次のとおり一般競争入札に付します。
本業務は、電子契約システム試行対象案件である。

令和 7 年 6 月 2 4 日

支出負担行為担当官
四国森林管理局長 竹内 純一

1 業務概要

- (1) 業 務 名 林道橋等定期点検業務
- (2) 業務場所 高知県四万十市西土佐外
- (3) 業務内容 愛媛・四万十森林管理署の管内における林道橋等定期点検業務
- (4) 履行期間 契約締結日の翌日から令和 8 年 2 月 2 7 日まで
- (5) 本業務は、入札を電子入札システムで行う対象業務である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (6) 本業務は、予定価格が 1,000 万円を超える場合は、予算決算及び会計令（昭和 22 年勅令第 165 号（以下「予決令」という））第 85 条の基準に基づく価格を下回った場合、同令第 86 条に規定する調査を実施する業務である。
- (7) 本業務は、予定価格が 100 万円超え 1,000 万円以下の場合は、落札価格が業務品質確保の観点から四国森林管理局が定める価格を下回った場合、業務の履行に当たり契約相手方に一定の業務を課す業務である。

2 競争参加資格

- (1) 予決令第 70 条の規定に該当しない者であること。
なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 予決令第 71 条の規定に該当しない者であること。
- (3) 令和 7・8 年度の四国森林管理局一般競争参加資格者名簿における建設コンサルタント業務に係る A 等級又は B 等級に格付けされて登録されている者であること。
なお、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、四国森林管理局長が別に定める手続きに基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。

- (4) 建設コンサルタント登録規定(昭和 52 年 4 月 15 日建設省令告示第 717 号)に基づき「森林土木」部門の登録を受けていること。
- (5) 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（3）の再認定を受けた者を除く。）でないこと。
- (6) 四国 4 県内（四国森林管理局管内）に本店、支店又は営業所があること。
- (7) 平成 22 年 4 月 1 日から令和 7 年 3 月 31 日までの間に元請けとして、以下に示す同種の業務を実施した実績を有すること。

なお、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した業務のうち、下記に示す同種業務の実績である場合にあっては、業務成績評定通知書の総合評定点（以下「評定点合計」という。）が 60 点未満であるものを除く。

同種業務

森林整備保全事業における林道等の橋梁等点検業務又は設計業務。

治山事業における保安林管理道、資材運搬路等の橋梁等点検業務又は設計業務。

国土交通省の所管する道路橋等の点検業務又は道路橋等の設計業務。

都道府県又は市町村の所管する道路橋等の点検業務又は道路橋等の設計業務。

- (8) 次に掲げる基準を満たす管理技術者を当該業務に配置できること。
 - ① 技術士（総合技術監理部門（選択科目：「森林-森林土木」又は「建設-鋼構造及びコンクリート」））
 - ② 技術士（森林部門（選択科目：「森林土木」））又は（建設部門（選択科目：「鋼構造及びコンクリート」））
 - ③ 博士（「森林土木」又は「鋼構造及びコンクリート」に該当する部門）
 - ④ R C C M（「森林土木部門」又は「鋼構造及びコンクリート部門」）
 - ⑤ 林業技士（森林土木部門）
 - ⑥ 技術士（建設部門：トンネル）
 - ⑦ 認定技術管理者（トンネル部門）
 - ⑧ R C C M（トンネル部門）
 - ⑨ 上記①から⑧のいずれかの資格を有する者と同等の能力と経験を有する技術者（大学卒 18 年（短大・高専卒 23 年、高校卒 28 年）以上相当の能力と経験を有する者をいう。）
- (9) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）、競争参加資格確認資料（以

下「資料」という。)の提出期限の日から開札の時までの期間に、四国森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」(昭和59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知)に基づく指名停止を受けていないこと。

- (10) 森林管理局長等が発注した業務で、令和5年4月1日から令和7年3月31日までの2年間に完了・引き渡された業務の実績がある場合においては、当該業務に係る評定点合計の平均が60点以上であること。
- (11) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと。(入札説明書参照)
- (12) 「農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について」(平成19年12月7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知)に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事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。

3 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書及び資料を提出し、支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書及び資料の提出期間、場所及び方法
 - ① 提出期間
令和7年6月25日から令和7年7月8日まで(行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)第1条第1項に規定する行政機関の休日(以下「休日」という。)を除く。)の9:00~17:00(持参の場合は9:00~12:00及び13:00~17:00)まで。
 - ② 提出場所及び方法
電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。
- (3) 申請書及び資料は入札説明書により作成すること。
- (4) (2)①に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認めた者は本競争に参加できない。

4 入札手続等

- (1) 担当部局
〒780-8528 高知県高知市丸ノ内1丁目3-30
四国森林管理局 経理課内 専門官(契約適正化)
電話 088-821-2011
メールアドレス: shikoku_shinsei@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の交付期間及び方法

電子入札システムにより入札を予定している者は、電子入札システム内の入札説明書等ダウンロードシステム及び四国森林管理局ホームページから入札説明書等必要な情報を入手すること。なお、やむを得ない事情等により承諾を得て紙入札方式により入札を予定している者等には下記①から②により入札説明書等必要な情報を交付する。

① 交付期間：

令和7年6月24日から令和7年7月22日まで（「休日」を除く。）

② 方法：

原則として、インターネットを利用する方法により交付するものと

(<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/ippan.html>)

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は、電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札による入札書を持参すること。

郵送等による提出は認めない。

① 電子入札システムによる入札の締め切りは、令和7年7月23日11時30分

② 紙入札方式により持参する場合の締め切りは、令和7年7月23日11時30分に四国森林管理局2階B会議室にて入札。

③ 開札は、令和7年7月23日11時30分四国森林管理局2階B会議室にて行う。
（ただし、①、②及び③について、入札及び開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書等により変更後の日時を通知する。）

④ 紙入札方式による競争入札の執行に当たっては、支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

5 その他

(1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付(保管金の取扱店 日本銀行高知支店)。

ただし、金融機関若しくは保証事業会社（公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁四国森林管理局）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 入札の無効

入札説明書の「12. 入札の無効」によるものとする。

(4) 落札者の決定方法

落札者の決定は、競争参加資格の確認がなされた者の中で、予決令第 79 条の規定に基づき作成された予定価格の制限の範囲内で、最低の価格をもって有効な入札を行った者を落札者とする。

ただし、予定価格が 1 千万円を超える業務について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で入札した他の者のうち、最も低い価格をもって入札した者を落札者とすることがある。

(5) 契約書作成の要否 要。

(6) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記 2 (3) に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記 3 (2) により申請書及び資料を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時に、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(7) 本案件は、提出資料、入札を電子入札システムで行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（令和 5 年 7 月 四国森林管理局）による。

(8) 詳細は入札説明書による。

(9) 本公告に係る業務請負契約における契約約款はこちらからダウンロードしてください。

<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/content/document/index.html#yakkan>
国有林野事業業務請負契約約款（最新版を適用する）

なお、上記のダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とすることとしますのでご承知おきください。

お知らせ

1 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成 19 年農林水産省訓令第 22 号）が制定されました。

この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。

詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧ください。

https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu_nyusatu/job/soumu/top.html

2 農林水産省は、経済財政運営と改革の基本方針 2020 について（令和 2 年 7 月 17 日閣議決定）に基づき、書面・押印・対面の見直しの一環として、押印省略などに取り組んでいます。

(別添1)

競争参加資格確認結果通知書

- 1 業 務 名 林道橋等定期点検業務
- 2 所 属 事 務 所 四国森林管理局
- 3 入 札 公 告 日 令和7年6月24日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和7年7月11日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
明治コンサルタント(株)	有	
(株)森林テクニクス	有	
大日本ダイヤコンサルタント(株)	有	
国土防災技術(株)	有	
(株)松本コンサルタント	有	

- (備考)
- 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
 - 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさなかったのかを記載すること。

(別添2)

入札執行調書

入札物件番号			物件名		林道橋等定期点検業務			
入札者の商号 又は名称	入札金額						備 考	
	第 一 回	順位	第 二 回	順位	第 三 回	順位		
明治コンサルタント(株)	26,289,900	1					落札	
(株)森林テクニクス	26,300,000	2						
大日本ダイヤコンサルタント(株)	26,540,000	3						
国土防災技術(株)	27,100,000	4						
(株)松本コンサルタント	27,200,000	5						
(注) 上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。								

入札執行月日 令和 7 年 7 月 23 日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水産技官	立居場 一徳
立会職員	農林水産事務官	北川 絵美
確認職員	農林水産技官	宮永 宏行

(別添3)

積 算 書

令和 7 年度

業 務 名 林道橋等定期点検業務

林道橋定期点検外1業務

管理局名	四国森林管理局			
業務名	林道橋等定期点検業務			
業務場所	愛媛・四万十森林管理署管内			
種別	名称	細目	金額	摘 要
直接 原 価	直接人件費	人件費	10,901,456	単No.1～12、単No.15～17
		旅行日基準日額	188,150	積算因子表 旅行日基準日額計
		計	11,089,606	
	直接 経 費	旅費交通費	1,658,566	積算因子表 旅費・交通費等計、単No.14
		機械経費	2,371,860	単No.13
		安全費		
		仮設費		
		その他		
		計	4,030,426	
直接原価		15,120,032		
間接原価	その他原価	5,971,326	直接人件費計*0.35/(1-0.35)	
	計			
間接原価合計		5,971,326		
業務原価		21,091,358		
一般管理費等		11,356,885	業務原価*0.35/(1-0.35)	
業務価格		32,440,000	(10,000円未満切捨て)	
消費税相当額		3,244,000		
計				
業務委託料		35,684,000		

直接人件費		
計	単NO1～12	単NO15～17
	林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料	トンネル点検
10,901,456	9,713,566	1,187,890

トンネル点検関係		
計	単NO15～17	
	直接人件費	直接経費
1,187,890	1,187,890	

その他原価 = 直接人件費*0.35/(1-0.35)

一般管理費等 = 業務原価*0.35/(1-0.35)

単NO.1	4,663,736	計画準備(橋梁)
単NO.2	271,033	現地点検(5.0m以下)
単NO.3	1,993,404	現地点検(10.0m以下)
単NO.4	384,692	現地点検(15.0m以下)
単NO.5	319,744	現地点検(20.0m以下)
単NO.6	374,700	現地点検(30.0m以下)
単NO.7		現地点検(50.0m以下)
単NO.8		現地点検(50.0m以上)
単NO.9	1,297,857	報告書の作成
単NO.10	115,400	打ち合わせ協議
単NO.11	177,600	中間
単NO.12	115,400	成果品納入時
単NO.15	199,840	トンネル点検(状態の把握)
単NO.16	610,680	計画準備(トンネル)
単NO.17	377,370	報告書の作成
計(人件費)	10,901,456	

単NO.13	2,371,860	橋梁点検車等運転経費
--------	-----------	------------

	188,150	旅行日基準日額
--	---------	---------

単NO.14	209,720	ライトバン運転経費
旅費・交通費	1,444,430	
高速料金	4,416	
計	1,658,566	

合計	15,120,032	
----	------------	--

No. 1 単価表
計画準備

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				
	職種	単価	数量	金額	備考
計画準備	主任技師	* 66,900	2.9 *	194,010	林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(1)計画準備
	技師A	* 59,600	1.4 *	83,440	
	技師B	* 48,500	2.9 *	140,650	
	技師C	* 40,300	4.3 *	173,290	
	技術員	* 36,100	2.9 *	104,690	
	計			696,080	
	1橋当たり			69,608	
	67橋当たり			4,663,736	

No. 2 単価表

現地点検

橋長別(4.0m以上5.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				
	職種	単価	数量	金額	備考
4.0m以上 5.0m以下	主任技師				該当橋梁数:7橋 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検
	技師A				
	技師B	* 48,500	3.1 *	150,350	
	技師C	* 40,300	3.1 *	124,930	
	技術員	* 36,100	3.1 *	111,910	
	計			387,190	
	1橋当たり			38,719	
	7橋当たり			271,033	

現地点検

No. 3 単価表

橋長別(5.0mを超え10.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				
	職種	単価	数量	金額	備考
5.0mを超え 10.0m以下	主任技師				該当橋梁数:42橋 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検
	技師A				
	技師B	* 48,500	3.8 *	184,300	
	技師C	* 40,300	3.8 *	153,140	
	技術員	* 36,100	3.8 *	137,180	
	計			474,620	
	1橋当たり			47,462	
	42橋当たり			1,993,404	

No. 4 単価表

橋長別(10.0mを超え15.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				
	職種	単価	数量	金額	備考
10.0mを超え 15.0m以下	主任技師				該当橋梁数:7橋 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	4.4	213,400	
	技師C	40,300	4.4	177,320	
	技術員	36,100	4.4	158,840	
	計			549,560	
	1橋当たり			54,956	
	7橋当たり			384,692	

No. 5 単価表

現地点検

橋長別(15.0mを超え20.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				
	職種	単価	数量	金額	備考
15.0mを超え 20.0m以下	主任技師				該当橋梁数:4橋 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	6.4	310,400	
	技師C	40,300	6.4	257,920	
	技術員	36,100	6.4	231,040	
	計			799,360	
	1橋当たり			79,936	
	4橋当たり			319,744	

No. 6 単価表

橋長別(20.0mを超え30.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				
	職種	単価	数量	金額	備考
20.0mを超え 30.0m以下	主任技師				該当橋梁数:4橋 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	7.5	363,750	
	技師C	40,300	7.5	302,250	
	技術員	36,100	7.5	270,750	
	計			936,750	
	1橋当たり			93,675	
	4橋当たり			374,700	

No. 7 単価表

現地点検

橋長別(30.0mを超え50.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
30.0mを超え 50.0m以下	主任技師				該当橋梁数:0橋 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検
	技師A				
	技師B				
	技師C				
	技術員				
	計				
	1橋当たり				
	該当なし				

No. 8 単価表

橋長別(50.0m超え)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
50.0m超え	主任技師				該当橋梁数:0橋 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検 トラス橋上部点検含む
	技師A				
	技師B				
	技師C				
	技術員				
	計				
	1橋当たり				
	該当なし				

No. 9 単価表

報告書の作成

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
報告書作成	主任技師	66,900	0.5	33,450	電子データ納品含む 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(3)報告書の作成
	技師A	59,600	0.5	29,800	
	技師B	48,500	0.9	43,650	
	技師C	40,300	0.9	36,270	
	技術員	36,100	1.4	50,540	
	計			193,710	
	1橋当たり			19,371	
	67橋当たり			1,297,857	

No. 10 単価表

打合せ協議

(1業務当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
業務着手時 打合せ	主任技師	66,900	1.0	66,900	局において1回 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(4)打合せ協議 国土交通省 道路トンネル定期点検業務積算資料(暫定版) V標準歩掛,1直接人件費,(5)打合せ協議
	技師A				
	技師B	48,500	1.0	48,500	
	技師C				
	技術員				
	計			115,400	
	1業務当たり			115,400	

No. 11 単価表
打合せ協議

(1業務当たり)

区分	直 接 人 件 費				
	職種	単価	数量	金額	備考
中間 打合せ	主任技師	66,900			打合わせ回数:2回(該当署毎1回)
	技師A				林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料
	技師B	48,500	1.0	48,500	V点検業務歩掛,1直接人件費,(4)打合せ協議
	技師C	40,300	1.0	40,300	国土交通省
	技術員				道路トンネル定期点検業務積算資料(暫定版)
					V標準歩掛,1直接人件費,(5)打合せ協議
	計			88,800	
	2回当たり			177,600	

No. 12 単価表
打合せ協議

(1業務当たり)

区分	直 接 人 件 費				
	職種	単価	数量	金額	備考
成果品納入時 打合せ	主任技師	66,900	1.0	66,900	局において1回
	技師A				林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料
	技師B	48,500	1.0	48,500	V点検業務歩掛,1直接人件費,(4)打合せ協議
	技師C				国土交通省
	技術員				道路トンネル定期点検業務積算資料(暫定版)
					V標準歩掛,1直接人件費,(5)打合せ協議
	計			115,400	
	1業務当たり			115,400	

No. 13 単価表
機械運転経費
橋梁点検車運転経費

名 称	直 接 経 費				
	単位	数量	単価	金額	摘 要
橋 梁 点 検 車	日	22	105,397	2,318,734	単No.51
計				2,318,734	

機械運転経費
高所作業車運転経費

名 称	直 接 経 費				
	単位	数量	単価	金額	摘 要
高 所 作 業 車	日	1	53,126	53,126	単No.51-1 トンネル点検用
計				53,126	

No. 14 単価表
機械運転経費
ライトバン 1500cc 運転経費

名 称	単位	数量	単価	金額	摘 要
ライトバン（二輪駆動）	日	40	5,243	209,720	単No.52
計				209,720	

No. 15 単価表

状態の把握(トンネル点検)

1式

名称	直接経費					備考
	職種	単位	数量	単価	金額	
班編成	主任技師	人				
	技師A	人				
	技師B	人	2.0	48,500	97,000	
	技師C	人	2.0	40,300	80,600	
	技術員	人	2.0	36,100	72,200	
1日当たり 計					249,800	1日当たり
トンネル点検日数		日	0.8			
3トンネル当たり					199,840	

No. 16 単価表

計画準備

(10トンネル当たり)

区分	直接人件費					備考
	職種	単価	計画準備 資料収集	現地踏査	金額	
現地踏査 (トンネル調査)	主任技師		3.0			国土交通省 道路トンネル定期点検業務積算資料(暫定版) V標準歩掛,1直接人件費,(1)計画準備 ※資料収集及び現地踏査を含む
	技師A	59,600				
	技師B	48,500	14.0	5.0	921,500	
	技師C	40,300	11.0	5.0	644,800	
	技術員	36,100	8.0	5.0	469,300	
	計				2,035,600	
	3トンネル当たり				610,680	

No. 17 単価表

報告書作成

内業

(10トンネル当たり)

区分	直接人件費					備考
	職種	単位	単価	数量	金額	
報告書作成 (トンネル調査)	主任技師	人	66,900	2.0	133,800	
	技師A	人				
	技師B	人	48,500	9.0	436,500	
	技師C	人	40,300	9.0	362,700	
	技術員	人	36,100	9.0	324,900	
合計					1,257,900	
3トンネル当たり					377,370	

No. 51 単価表

機械経費 橋梁点検車運転経費

1日当たり

名称	直接経費					備考
	規格	単位	数量	単価	金額	
運転手(一般)		人	1	23,000	23,000	
燃料費(軽油)		ℓ	21	157	3,297	運転1h燃料消費量×T:運転日当たり運転時間(4.2*5.0=21.0)
橋梁点検車賃料	BT-200相当	日	1.4日	56,500	79,100	建設物価2024年6月号(1ヶ月以上の割引対象)
計					105,397	
供用日当たり運転日数 = 1.4日 R6必下P82,高所作業車(作業床高9.7m積載荷重200kg)140/100=1.4						
橋梁点検車機関出力 = 114kw H30林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料						
1時間当たり燃料消費率 = 0.037ℓ/kw・h R6必下P370(高所作業車を適用)						
1時間当たり燃料消費量 = 4.2ℓ/h 114(kw)*0.037(ℓ/kw/h)=4.2(H30定期点検業務(簡易版)積算資料及びR6必下P370)						
T: 運転日当たり運転時間 = 5.0h R6必下P82,高所作業車(作業床高9.7m積載荷重200kg)500/100=5.0						
運転労務適用職種 = 運転手(一般) R6必下P388,高所作業車(作業床高10m未満)						

No.51-1 単価表

機械経費 高所作業車運転経費

1日当たり

名称	直接経費					備考
	規格	単位	数量	単価	金額	
運転手(一般)		人	1	23,000	23,000	幅広デッキ・ブーム型 作業床高8.0～9.9m
燃料費(軽油)		ℓ	18	157	2,826	運転1h燃料消費量×T:運転日当たり運転時間(3.6*5.0=18.0)
高所作業車賃料		日	1	27,300	27,300	建設物価・積算資料 2025年2月号(1ヶ月以上の割引対象外)
計					53,126	
供用日当たり運転日数 = 1.4日 R6必下P82,高所作業車(作業床高9.7m積載荷重200kg)140/100=1.4						
高所作業車機関出力 = 96kw R6必下P82,高所作業車(作業床高9.7m積載荷重200kg)						
1時間当たり燃料消費率 = 0.037ℓ/kw・h R6必下P370(高所作業車を適用)						
1時間当たり燃料消費量 = 3.6ℓ/h 96(kw)*0.037(ℓ/kw/h)=3.6(R6必下P370燃料消費率)						
T: 運転日当たり運転時間 = 5.0h R6必下P82,高所作業車(作業床高9.7m積載荷重200kg)500/100=5.0						
運転労務適用職種 = 運転手(一般) R6必下P388,高所作業車(作業床高10m未満)						

No. 52 単価表

ライトバン運転経費 1500cc

1日当たり

名称・規格	直接経費				摘要
	単位	数量	単価	金額	
燃料費(ガソリン)	L	9.7	169	1,639	令和6年版治山林道必携調査・測量・設計編P511,5(5)⑤
機械損料	h	3.6	543	1,954	R6必下P312,ライトバン1.5ℓ (13)
機械損料	日	1	1,650	1,650	R6必下P312,ライトバン1.5ℓ (15)
計				5,243	
ライトバン1500cc・5人乗機関出力 = 56kw R6必下P312,ライトバン1.5ℓ 機関出力					
ライトバン1時間当たり燃料消費率 = 0.049ℓ/kw・h R6必下P371No.84,ライトバン					
ライトバン1時間当たり燃料消費量 = 2.7ℓ/h 56(kw)*0.049(ℓ/kw/h)=2.7 (R6必下P312及びP371燃料消費率)					
運転日当たり運転時間 = 3.6h R6必下P312,ライトバン1.5ℓ (760/210=3.61)					

旅 費 交 通 費 計 算 書

区 分	旅費相当分		滞在日額旅費相当分		職 種				
	宿泊手当	宿泊費	宿泊(30日未満)	宿泊(30日以上)	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
現地踏査	12	12			○		○	○	
点検	20	20			主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
							○	○	○

局署(所)間の移動方法 2 公共交通機関利用=1 ライトバン=2

交通費	区間:四国森林管理局 ~ 愛媛・四万十森林管理署管内 (踏査・点検従事者3人分計上)					
	JR+他線	バス	計	往復	現地踏査	点検

旅 費 交 通 費										
種別	宿泊手当分			高知県宿泊費分(踏査)				愛媛県宿泊費分(踏査)		
職種区分	手当	日数(往復)	手当計	宿泊費	日数	宿泊費計	備考	宿泊費	日数	金額
主任技師	2,181	12	26,172	10,000	10	100,000		9,090	2	18,180
技師A	2,181	12	26,172	10,000	10	100,000		9,090	2	18,180
技師B	2,181	12	26,172	10,000	10	100,000		9,090	2	18,180
技師C	2,181	12	26,172	10,000	10	100,000		9,090	2	18,180
技術員	2,181	12	26,172	10,000	10	100,000		9,090	2	18,180
計			130,860			500,000				90,900
種別	宿泊手当分			高知県宿泊費分(点検)				愛媛県宿泊費分(点検)		
職種区分	手当	日数(往復)	手当計	宿泊費	日数		備考	宿泊費	日数	金額
主任技師										
技師B	2,181	20	43,620	10,000	17	170,000		9,090	3	27,270
技師C	2,181	20	43,620	10,000	17	170,000		9,090	3	27,270
技術員	2,181	20	43,620	10,000	17	170,000		9,090	3	27,270
計			130,860			510,000				81,810
踏査・点検合計										1,444,430

踏査業務:旅行日基準日額

職種区分	基準日	単価	金額	移動日の算定	
主任技師	0.5	66,900	33,450	移動時間	16.00
技師A	0.5	59,600	29,800	片道	0.5
技師B	0.5	48,500	24,250	往復	1.0
技師C	0.5	40,300	20,150		
技術員	0.5	36,100	18,050		
計			125,700		

路程形態

1 片道=1 往復=2

点検等業務:旅行日基準日額

職種区分	基準日	単価	金額	移動日の算定	
主任技師				移動時間	20.5
技師B	0.5	48,500	24,250	片道	0.5
技師C	0.5	40,300	20,150	往復	1.0
技術員	0.5	36,100	18,050		
計			62,450		

移動日基準日額 合計

直接人件費 188,150

踏査業務

高速料金(税抜き) 往復

須崎東IC~伊野IC	ライトバン	1,472
計		1,472

点検等業務

高速料金(税抜き) 往復

須崎東IC~伊野IC	ライトバン	1,472
"	点検車	1,472
計		2,944

高速料金合計 4,416

交通費・旅費等合計 1,636,996 直接経費

点 檢 橋 梁 等 数 量

管理 署 (所)等	林道名	点 検 橋 梁						部材番号図の作成日数			点検日数				点検調書作成		備考
		橋名	橋長	全幅	構造	足下 条件	足下条 件係数	部材番号図 作成面積	日当たり 作成面積	部材番号図 作成日数	定期点 検面積	第三者被害防 止措置の要否	点検1H当たり 基準作業量	1橋当たり 点検日数	定期点検	第三者被害 予防措置	
愛媛	鬼ヶ臼	六郎橋	10.40m	4.20m	鋼橋	点検車	1.2	43.7m2	187.2m2	0.2日	43.7m2	否	27.5m2	0.3日	0.6日		
愛媛	節安	節安橋	9.30m	4.50m	コンクリート橋	地上	1.0	41.9m2	155.5m2	0.3日	41.9m2	否	27.0m2	0.3日	0.6日		
愛媛	成川林道支線	成川林道支線1号橋	6.00m	3.40m	コンクリート橋	梯子	0.9	20.4m2	90.6m2	0.2日	20.4m2	否	19.9m2	0.2日	0.5日		
愛媛	目黒	不明	6.00m	4.40m	コンクリート橋	点検車	1.2	26.4m2	109.9m2	0.2日	26.4m2	否	22.2m2	0.2日	0.6日		
愛媛	御代ノ川	御代ノ川林道7号橋	7.40m	4.00m	コンクリート橋	点検車	1.2	29.6m2	119.8m2	0.2日	29.6m2	否	23.3m2	0.2日	0.6日		
愛媛	横川	横川1号橋	5.40m	4.00m	コンクリート橋	梯子	0.9	21.6m2	94.6m2	0.2日	21.6m2	否	20.4m2	0.2日	0.5日		
愛媛	横川	横川2号橋	5.00m	4.00m	コンクリート橋	梯子	0.9	20.0m2	89.3m2	0.2日	20.0m2	否	19.8m2	0.2日	0.5日		
愛媛	陸平	陸平林道2号橋	6.50m	4.40m	コンクリート橋	点検車	1.2	28.6m2	116.7m2	0.2日	28.6m2	否	23.0m2	0.2日	0.6日		
愛媛	下成	横吹橋	14.10m	4.20m	コンクリート橋	点検車	1.2	59.2m2	201.5m2	0.3日	59.2m2	否	31.2m2	0.3日	0.7日		
四万十	勝間	1号橋	4.50m	4.00m	コンクリート橋	地上	1.0	18.0m2	82.5m2	0.2日	18.0m2	否	18.9m2	0.2日	0.5日		
四万十	勝間	2号橋	7.00m	4.20m	コンクリート橋	梯子	0.9	29.4m2	119.2m2	0.2日	29.4m2	否	23.3m2	0.3日	0.6日		
四万十	勝間	3号橋	4.40m	4.20m	コンクリート橋	地上	1.0	18.5m2	84.2m2	0.2日	18.5m2	否	19.1m2	0.2日	0.5日		
四万十	手洗川	大足川橋	10.50m	4.60m	鋼橋	点検車	1.2	48.3m2	203.8m2	0.2日	48.3m2	否	28.6m2	0.3日	0.6日		
四万十	鴨川	1号橋	6.40m	4.60m	コンクリート橋	梯子	0.9	29.4m2	119.2m2	0.2日	29.4m2	否	23.3m2	0.3日	0.6日		
四万十	鴨川	第二川奥橋	10.50m	4.70m	鋼橋	点検車	1.2	49.4m2	207.8m2	0.2日	49.4m2	否	28.9m2	0.3日	0.7日		
四万十	唐谷(中村)	1号橋	6.40m	4.20m	コンクリート橋	梯子	0.9	26.9m2	111.5m2	0.2日	26.9m2	否	22.4m2	0.3日	0.6日		
四万十	唐谷(中村)	2号橋	4.80m	4.20m	コンクリート橋	梯子	0.9	20.2m2	89.9m2	0.2日	20.2m2	否	19.9m2	0.2日	0.5日		
四万十	丸山	丸山橋	15.40m	4.30m	鋼橋	点検車	1.2	66.2m2	266.5m2	0.2日	66.2m2	否	32.7m2	0.3日	0.7日		
四万十	丸山	2号橋	7.40m	4.00m	コンクリート橋	点検車	1.2	29.6m2	119.8m2	0.2日	29.6m2	否	23.3m2	0.2日	0.6日		
四万十	丸山	3号橋	6.70m	4.00m	コンクリート橋	点検車	1.2	26.8m2	111.2m2	0.2日	26.8m2	否	22.4m2	0.2日	0.6日		
四万十	丸山	4号橋	7.40m	4.00m	コンクリート橋	点検車	1.2	29.6m2	119.8m2	0.2日	29.6m2	否	23.3m2	0.2日	0.6日		
四万十	地吉川	じょうろく橋	13.40m	4.20m	コンクリート橋	点検車	1.2	56.3m2	194.0m2	0.3日	56.3m2	否	30.5m2	0.3日	0.7日		
四万十	市の又(中村)	市ノ又橋	25.40m	4.80m	鋼橋	点検車	1.2	121.9m2	447.8m2	0.3日	121.9m2	否	42.3m2	0.4日	0.9日		
四万十	二ノ又(中村)	二の又橋	22.50m	4.40m	鋼橋	点検車	1.2	99.0m2	375.2m2	0.3日	99.0m2	否	38.7m2	0.4日	0.8日		
四万十	二ノ又(中村)	2号橋	8.50m	4.20m	コンクリート橋	点検車	1.2	35.7m2	137.9m2	0.3日	35.7m2	否	25.2m2	0.2日	0.6日		
四万十	樋の谷	1号橋	7.70m	4.40m	コンクリート橋	点検車	1.2	33.9m2	132.6m2	0.3日	33.9m2	否	24.7m2	0.2日	0.6日		
四万十	湊川	湊川橋	9.80m	4.60m	コンクリート橋	梯子	0.9	45.1m2	164.3m2	0.3日	45.1m2	否	27.8m2	0.3日	0.6日		
四万十	湊川	不明	8.30m	3.40m	コンクリート橋	梯子	0.9	28.2m2	115.5m2	0.2日	28.2m2	否	22.8m2	0.3日	0.6日		
四万十	西谷	1号橋	6.50m	4.40m	コンクリート橋	点検車	1.2	28.6m2	116.7m2	0.2日	28.6m2	否	23.0m2	0.2日	0.6日		
四万十	西谷26支線	大黒橋	8.50m	4.70m	鋼橋	点検車	1.2	40.0m2	173.7m2	0.2日	40.0m2	否	26.5m2	0.3日	0.6日		
四万十	神殿谷	1号橋	23.50m	4.00m	鋼橋	点検車	1.2	94.0m2	359.0m2	0.3日	94.0m2	否	37.9m2	0.4日	0.8日		
四万十	稗持	北ノ川橋	16.50m	4.60m	鋼橋	点検車	1.2	75.9m2	299.3m2	0.3日	75.9m2	否	34.6m2	0.3日	0.8日		
四万十	稗持	稗持橋	14.50m	4.60m	鋼橋	点検車	1.2	66.7m2	268.2m2	0.2日	66.7m2	否	32.8m2	0.3日	0.7日		
四万十	大成川	1号橋	5.40m	4.00m	コンクリート橋	地上	1.0	21.6m2	94.6m2	0.2日	21.6m2	否	20.4m2	0.2日	0.5日		
四万十	大政	1号橋	7.50m	4.00m	コンクリート橋	梯子	0.9	30.0m2	121.0m2	0.2日	30.0m2	否	23.4m2	0.3日	0.6日		
四万十	山父	1号橋	4.00m	4.00m	コンクリート橋	地上	1.0	16.0m2	75.5m2	0.2日	16.0m2	否	18.0m2	0.2日	0.5日		
四万十	藤山	藤山橋	22.50m	4.80m	鋼橋	点検車	1.2	108.0m2	404.0m2	0.3日	108.0m2	否	40.2m2	0.4日	0.9日		
四万十	高瀬山	1号橋	6.00m	4.20m	コンクリート橋	点検車	1.2	25.2m2	106.2m2	0.2日	25.2m2	否	21.8m2	0.2日	0.6日		
四万十	唐辻	1号橋	6.40m	4.40m	コンクリート橋	点検車	1.2	28.2m2	115.5m2	0.2日	28.2m2	否	22.8m2	0.2日	0.6日		
四万十	北の川	1号橋	6.00m	4.00m	コンクリート橋	梯子	0.9	24.0m2	102.4m2	0.2日	24.0m2	否	21.4m2	0.3日	0.6日		
四万十	北の川	2号橋	4.90m	4.00m	コンクリート橋	梯子	0.9	19.6m2	87.9m2	0.2日	19.6m2	否	19.6m2	0.2日	0.5日		
四万十	北の川	3号橋	7.50m	4.00m	コンクリート橋	梯子	0.9	30.0m2	121.0m2	0.2日	30.0m2	否	23.4m2	0.3日	0.6日		
四万十	北の川	4号橋	7.50m	4.00m	コンクリート橋	点検車	1.2	30.0m2	121.0m2	0.2日	30.0m2	否	23.4m2	0.2日	0.6日		
四万十	足平	1号橋	5.40m	4.00m	コンクリート橋	梯子	0.9	21.6m2	94.6m2	0.2日	21.6m2	否	20.4m2	0.2日	0.5日		
四万十	相后	2号橋	6.50m	4.00m	コンクリート橋	点検車	1.2	26.0m2	108.7m2	0.2日	26.0m2	否	22.1m2	0.2日	0.6日		
四万十	相后	3号橋	5.40m	4.00m	コンクリート橋	点検車	1.2	21.6m2	94.6m2	0.2日	21.6m2	否	20.4m2	0.2日	0.5日		
四万十	中津川	一本杉橋	17.40m	4.20m	鋼橋	点検車	1.2	73.1m2	289.9m2	0.3日	73.1m2	否	34.1m2	0.3日	0.7日		
四万十	中津川	9号橋	7.00m	3.60m	コンクリート橋	点検車	1.2	25.2m2	106.2m2	0.2日	25.2m2	否	21.8m2	0.2日	0.6日		
四万十	中津川	11号橋	5.40m	4.00m	コンクリート橋	点検車	1.2	21.6m2	94.6m2	0.2日	21.6m2	否	20.4m2	0.2日	0.5日		
四万十	中津川	10号橋	5.40m	4.00m	コンクリート橋	点検車	1.2	21.6m2	94.6m2	0.2日	21.6m2	否	20.4m2	0.2日	0.5日		
四万十	大筋	大アザミ橋	10.00m	5.20m	コンクリート橋	点検車	1.2	52.0m2	182.8m2	0.3日	52.0m2	否	29.5m2	0.3日	0.7日		
四万十	大筋	2号橋	7.50m	4.60m	コンクリート橋	点検車	1.2	34.5m2	134.4m2	0.3日	34.5m2	否	24.9m2	0.2日	0.6日		
四万十	大筋	3号橋	6.50m	4.60m	コンクリート橋	点検車	1.2	29.9m2	120.7m2	0.2日	29.9m2	否	23.4m2	0.2日	0.6日		
四万十	成川(大正)	1号橋	5.50m	3.80m	コンクリート橋	梯子	0.9	20.9m2	92.3m2	0.2日	20.9m2	否	20.1m2	0.2日	0.5日		
四万十	成川(大正)	2号橋	6.00m	4.00m	コンクリート橋	梯子	0.9	24.0m2	102.4m2	0.2日	24.0m2	否	21.4m2	0.3日	0.6日		
四万十	成川(大正)	奥成川橋	10.50m	4.30m	鋼橋	点検車	1.2	45.2m2	192.7m2	0.2日	45.2m2	否	27.9m2	0.3日	0.6日		
四万十	成川(大正)	3号橋	7.50m	4.40m	コンクリート橋	点検車	1.2	33.0m2	130.0m2	0.3日	33.0m2	否	24.4m2	0.2日	0.6日		
四万十	岡崎	1号橋	4.30m	4.00m	コンクリート橋	地上	1.0	17.2m2	79.7m2	0.2日	17.2m2	否	18.6m2	0.2日	0.5日		
四万十	岡崎	2号橋	7.50m	4.60m	コンクリート橋	梯子	0.9	34.5m2	134.4m2	0.3日	34.5m2	否	24.9m2	0.3日	0.6日		
四万十	足川(梶原)	足川1号橋	16.50m	4.60m	鋼橋	点検車	1.2	75.9m2	299.3m2	0.3日	75.9m2	否	34.6m2	0.3日	0.8日		
四万十	足川(梶原)	2号橋	5.40m	4.40m	コンクリート橋	点検車	1.2	23.8m2	101.7m2	0.2日	23.8m2	否	21.3m2	0.2日	0.6日		
四万十	足川(梶原)	3号橋	5.50m	4.40m	コンクリート橋	点検車	1.2	24.2m2	103.0m2	0.2日	24.2m2	否	21.4m2	0.2日	0.6日		
四万十	成川(梶原)	1号橋	8.50m	4.40m	コンクリート橋	点検車	1.2	37.4m2	142.8m2	0.3日	37.4m2	否	25.7m2	0.3日	0.6日		
四万十	芹川	1号橋	7.60m	4.40m	コンクリート橋	点検車	1.2	33.4m2	131.2m2	0.3日	33.4m2	否	24.5m2	0.2日	0.6日		
四万十	加塚	大峠隧道	264.00m	12.00m	隧道	素掘		3168.0m2	3986.2m2	0.8日	3168.0m2	否	166.0m2	0.5日	6.0日	徒歩	
四万十	不入山	岩戸隧道	16.00m	12.00m	隧道	一部巻立		192.0m2	486.9m2	0.4日	192.0m2	否	51.1m2	0.1日	1.2日	高所作業車	
四万十	不入山	不入山開山隧道	42.00m	12.00m	隧道	一部巻立		504.0m2	1004.1m2	0.5日	504.0m2	否	76.7m2	0.2日	1.7日	高所作業車	
								</									

報告書作成日数		6.2日		構造別（点検）		部材番号		図作成面積		部材番号		図作成日数		第三者被害防止措置の要否		トンネル点検日数							
署別全橋梁・トンネル数（点検）				コンクリート橋		50橋		コンクリート橋		1430.9㎡		コンクリート橋		11.2日		否		67橋		箇所数		3箇所	
				鋼橋		14橋		鋼橋		1007.3㎡		鋼橋		3.5日		要				日数		0.8日	
				計		64橋		トンネル		3864.0㎡		トンネル		1.7日									

署別全橋梁・トンネル数（点検）			計	64橋
署別	全橋梁数	トンネル数	足下条件（全橋梁）	
愛媛	9		点検車	41
四万十	55	3	梯子	17
四万十			地上	6
計	64橋	3箇所	計	64橋

トンネル点検方法	
大峠隧道	徒歩目視
岩戸隧道	高所作業車
開山隧道	高所作業車

トンネル立点検面積	
大峠隧道	無
岩戸隧道	48.0m2
開山隧道	48.0m2
計	96.0m2

4～5以下	7橋	15超え20以下	4橋
5超え10以下	42橋	20超え30以下	4橋
10超え15以下	7橋	30超え50以下	
		50超え	
		再掲	64橋

高知県庁 → 鬼ヶ臼 (1橋) → 節安 (1橋) → 目黒 (1橋) → 成川支線 (1橋) → 蔭平 (1橋) → 禰川 (2橋) → 下成 (1橋) → 御代の川 (1橋) → 神殿谷 (1橋) → 西谷 (1橋) → 西谷26 (1橋) → (加塚) 大峠隧道 (1箇所) → 稗持 (2橋) → 大成川 (1橋) → 勝間 (3橋) → 手洗川 (1橋) → 唐谷 (2橋) → 鴨川 (2橋) → 樋の谷 (1橋) → 湊川 (2橋) → 丸山 (4橋) → 地吉川 (1橋) → ニノ又 (2橋) → 市ノ又 (1橋) → 岡崎 (2橋) → 足平 (1橋) → 唐辻 (1橋) → 相后 (2橋) → 北の川 (4橋) → 藤山 (1橋) → 大政 (1橋) → 山父 (1橋) → 高瀬山 (1橋) → (大正) 成川 (4橋) → 大ザミ (3橋) → 中津川 (4橋) → 足川 (3橋) → (橋原) 成川 (1橋) → 芹川 (1橋) → 不入山 (2隧道) → 高知県庁