

令和6年度 九州森林管理局 測量・建設コンサルタント等業務契約状況

令和6年10月3日

支出負担行為担当官
九州森林管理局長 橋 政行

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
国有林林道橋梁定期点検業務（熊本署）		熊本森林管理署管内		建設コンサルタント	橋梁定期点検業務 6 橋	一般競争入札
予定価格（税抜き）	調査基準価格（税抜き）	契約年月日		契約相手方の商号又は名称及び住所		
3, 650, 000円	円	令和6年10月2日		大分県佐伯市弥生大字井崎495番地 2 株式会社 サザンテック		
契約金額（税抜き）	業務着手の時期	業務完成の時期				
2, 955, 000円	令和6年10月	令和6年12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「入札筆記書」（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

別添「集計表」（別添 3）のとおり

入札公告（測量・建設コンサルタント等業務）

次のとおり一般競争入札に付します。

令和6年8月26日

支出負担行為担当官

九州森林管理局長 橘 政行

1 業務の概要

- (1) 業務名 国有林林道橋梁定期点検業務（熊本署）
- (2) 業務場所 熊本森林管理署管内
- (3) 業務内容 熊本森林管理署管内における橋梁点検業務
（詳細については閲覧図書等を参照）
- (4) 履行期限 契約締結日の翌日から令和6年12月23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) 電子入札システムで使用できる IC カードは、一般競争（指名競争）参加資格申請により、申
請を行い承認された競争参加有資格者名で IC カードを取得し、林野庁電子入札システムに利
用者登録を行った IC カードである。
- (7) 予定価格が 1,000 万円を超える場合、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 条の基準に基づく調査基準価格を設定する対象業務である。
- (8) 予定価格が 100 万円を超え 1,000 万円以下の場合、業務品質確保の観点から九州森林管理局
長が品質確保基準価格を設定する対象業務である。
- (9) 本業務は、令和6年3月1日以降の労務単価を適用した業務である。

2 競争参加資格

- (1) 予決令第 70 条及び第 71 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、第 70 条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 九州森林管理局における測量・建設コンサルタント等業務に係る令和5・6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、九州森林管理局長が
別に定める手続に基づく一般競争（指名競争）参加資格の再確認を受けていること。）。
- (3) 建設コンサルタント登録規程に基づき「森林土木」もしくは「鋼構造及びコンクリート」部
門の登録を受けていること。
- (4) 会社更生法に基づく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（2）の再確認を受けた者を除く。）でないこと。
- (5) 上記（2）の認定に係る資格確認通知書の業種区分「建設コンサルタント」が A 等級、B 等
級、C 等級のいずれかであること。
- (6) 九州森林管理局管内に本店又は支店（営業所を含む。）が所在すること。

- (7) 平成 21 年度以降公告日の前日までに完了した同種業務の元請としての実績を有する者であること。(共同事業体としての実績は、出資比率が 20% 以上の場合のものに限る。)

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、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「国有林野事業における建設工事に係る調査等業務成績評定要領」(平成 22 年 3 月 18 日付け 21 林野管第 106 号林野庁長官通知)第 4 の 3 に規定する業務成績評定表の評定点合計(以下「評定点合計」という。))が 60 点未満のものを除く。

同種業務：森林整備保全事業における林道等(作業道等を含む)の橋梁点検業務もしくは設計業務、又は国土交通省、都道府県、市町村等の所轄する道路橋の点検業務もしくは設計業務

- (8) 森林管理局長等が発注した建設工事に係る調査・測量及び設計に係る請負業務で、過去 3 年間の期間(令和 3 年 4 月 1 日から令和 6 年 3 月 31 日まで)に完成・引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。

- (9) 次に掲げる基準を満たす管理技術者及び照査技術者を当該業務に配置できる者であること。

① 管理技術者の資格

ア 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」))

イ 技術士(森林土木(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」))

ウ 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)

エ シビルコンサルティングマネージャ(RCCM)(「森林土木部門」又は「鋼構造及びコンクリート」)

オ 上記アからエ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で、次の各号の何れかに該当する者。

(ア) 大学卒であって、卒業後森林土木部門又は鋼構造及びコンクリート部門の職務に従事した期間が 18 年以上ある者。

(イ) 短大・高専卒であって、卒業後森林土木部門又は鋼構造及びコンクリート部門の職務に従事した期間が 23 年以上ある者。

(ウ) 高等学校卒であって、卒業後森林土木部門又は鋼構造及びコンクリート部門の職務に従事した期間が 27 年以上ある者。

② 照査技術者の資格

管理技術者に準ずる。

- ③ 平成 21 年度以降公告日の前日までに完成した同種業務(上記(7)に同じ。))に、従事した実績を有する者であること。

なお、当該経験が森林管理局長等の発注した業務の経験で、業務成績評定点がある場合にあっては、評定点合計が 60 点未満のものを除く。

- (10) 競争参加資格確認申請書(以下「申請書」という。))及び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、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」又は「物品の製造契約、物品の購入契約及び役務等

契約指名停止措置要領」に基づく指名停止を受けていないこと。

- (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。（入札説明書を参照すること。）
- (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。
- (13) 森林土木工事の入札参加資格の確認申請に必要な各種書類については、以下からダウンロードできます。森林土木工事及び調査等業務の入札参加資格申請書等様式集：九州森林管理局（maff.go.jp）

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等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 6 年 8 月 27 日から令和 6 年 9 月 9 日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く 9 時から 17 時までとする。
 - ② 提出先：〒860-0081 熊本県熊本市西区京町本丁 2 番 7 号
九州森林管理局 経理課 主計係
電話 096-328-3561
 - ③ 提出方法：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とし、郵送又は F A X によるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。
- (3) 申請書及び資料は、入札説明書において示す様式により作成すること。
- (4) 上記（2）に規定する期限までに申請書及び資料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。
- (5) 省略を認める書類
業務成績に係る業務成績評定通知書（写）の年 2 回目以降の添付
年度最初の申請書に添付する。なお、2 回目以降は、「〇〇森林管理局令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇業務（〇〇地区）において提出済み」と記載すれば再度の提出を要しないこととする。

4 入札手続等

- (1) 担当部局
〒860-0081 熊本県熊本市西区京町本丁 2 番 7 号
九州森林管理局 経理課 主計係
電話：096-328-3561
メールアドレス：ky_keiri@maff.go.jp
- (2) 入札説明書等の配布期間、場所及び方法
入札説明書等（図面類を含む。）は、本公告の日から入札日の前日までの期間において電子入札システムを用いて入手できる。
なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。
 - ① 配布期間：令和 6 年 8 月 26 日から令和 6 年 9 月 29 日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行

政機関の休日を除く9時から17時まで（12時から13時までを除く。）とする。

② 配布場所：〒860-0081 熊本県熊本市西区京町本丁2番7号

九州森林管理局 森林整備課

電話 096-328-3682

③ その他：配布資料は無料である。

（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、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、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切りは、令和6年9月30日9時30分。

② 紙入札方式による入札の締切りは、令和6年9月30日9時30分とし、九州森林管理局1階会議室において入札。

③ 開札は、令和6年9月30日9時35分に、九州森林管理局1階会議室において行う。

④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、支出負担行為担当官等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 入札の無効

（1）本公告に示した競争参加資格のない者のした入札、申請書及び資料等に虚偽の記載をした者のした入札、業務費内訳書の合計金額が入札金額と異なる入札並びに入札者注意書、その他の説明書において示した条件等入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

（2）九州森林管理局長により競争参加資格のあることを確認された者であっても、開札の時に於いて指名停止期間中である者等入札時点において競争参加資格のない者のした入札は無効とする。

（3）上記の場合には、「工事請負契約指名停止等措置要領」第1第1項の規定に基づく指名停止又は第10の規定に基づく書面若しくは口頭での警告若しくは注意の喚起を行うことがある。

6 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から予決令第79条の規定に基づいて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、その者により当該業務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、又はその者と契約を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適当であると認められたときは、予定価格の制限の範囲内の価格をもって入札した他の者のうち、最低の価格をもって入札したものを落札者とする可能性がある。

7 その他

（1）手続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：納めないこととする。

② 契約保証金：納付（保管金の取扱店日本銀行熊本支店（代理店））。

ただし、以下の条件を満たすことにより契約保証金の納付に代えることができる。

（ア）利付き国債の提供（保管有価証券の取扱店 日本銀行熊本支店（代理店））

(イ) 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（取扱官庁九州森林管理局）

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) 業務費内訳書の提出

第 1 回の入札に際し、第 1 回の入札書に記載される入札金額に対応した「業務費内訳書」を電子入札システムにより提出すること。紙入札方式の場合は、入札書とともに「業務費内訳書」を提出すること。

なお、当該業務費内訳書の提出のない者がした入札、及び不備等があった者の入札は無効とする。

(4) 申請書等に虚偽の記載をした場合は、指名停止を行うことがある。

(5) 提出された申請書等について、誤記等の訂正の差替えは、受付期間内において申し出ることができる。

(6) 契約書作成の要否 作成を要する。

(7) 関連情報を入手するための照会窓口

上記 4（1）に同じ。

(8) 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（2）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。ただし競争に参加するには、開札の時ににおいて、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。

(9) 本案件は、提出資料及び入札を電子入札システムにより行うものであり、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（平成 16 年 7 月 林野庁）による。

以上

本公告に係る国有林野事業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下さい。

詳しくは、当森林管理局のホームページ

(http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html)

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。

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、当森林管理局のホームページ

(<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.html>)をご覧ください。

(別添１)

競争参加資格確認結果書

業 務 名： 国有林林道橋梁定期点検業務(熊本署)

公 告 日： 令和6年8月26日

競争参加資格確認通知期限日： 令和6年9月12日

登録番号	資格確認申請者	資格の有無	審査の結果、資格無しとなった理由	備 考
G10077	熊本県熊本市西区池田2丁目1番58号 株式会社 森林テクニクス九州支店 支店長 辻本 文武	有		
U00295	大分県大分市大字三芳1238番地の1 協同エンジニアリング株式会社 代表取締役 二宮 寛	有		
U00350	熊本県熊本市東区保田窪本町6番1号 株式会社 森林総合技術コンサルタント 代表取締役 藤本 義浩	有		
U00182	熊本県熊本市東区八反田1丁目1-15 株式会社 コンサルハマダ 代表取締役 磯崎 敦子	有		
G00218	熊本県熊本市東区尾ノ上一丁目15番5号 国土防災技術株式会社熊本支店 支店長 河野 貴則	無	配置予定技術者の同種業務に従事した実績の確認ができないため	
U00710	熊本県熊本市中央区帯山1丁目44番39号 株式会社 タイセイブラン 代表取締役 長井 英治	有		
Z00775	福岡県福岡市博多区博多駅南1-3-11 株式会社 長大テック福岡支店 支店長 浦野 大作	有		
U01289	大分県佐伯市弥生大字井崎495番地2 株式会社 サザンテック 代表取締役 児玉 明裕	有		
U01339	東京都江東区木場5-8-40 通信土木コンサルタント株式会社 代表取締役社長 杉野 文秀	有		

入札筆記書

調達案件番号

003807001020240029

調達案件名称

国有林林道橋梁定期点検業務(熊本署)

業者名称	業者区分	第1回入札金額	結果
通信土木コンサルタント(株)		2,900,000	
(株)サザンテック		2,955,000	落札
協同エンジニアリング(株)		2,956,000	
(株)タイセイプラン		2,964,000	
(株)森林テクニクス		3,000,000	
(株)森林総合技術コンサルタント		3,020,000	
(株)長大テック		3,030,000	
(株)コンサルハマダ		4,080,000	

結 果

落札者決定

入札執行月日

令和06年9月30日

部 署

九州森林管理局

入札書比較価格

(税抜き) 3,650,000

予定価格

(税込み) 4,015,000

調査基準価格

(税抜き) 2,920,000

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行担当署名

山部 裕一
山部 裕一

立会・確認担当署名

河内 勝秀 興梠 美喜夫

林道橋梁定期点検業務				
管理局名	九州森林管理局			
業務名	国有林林道橋梁定期点検業務(熊本署)			
業務場所	熊本森林管理署管内			
種別	名称	細目	金額	摘 要
直接 原 価	直接人件費	人件費		単No.1～12
		旅行日基準日額		積算因子表 旅行日基準日額計
		計		
	直接 経 費	旅費交通費		積算因子表 旅費・交通費等計、単No.14
		機械経費		単No.13
		安全費		
		仮設費		
		その他		
		計		
直 接 原 価				
間接原価	その他原価		直接人件費計*0.35/(1-0.35)	
	計			
間接原価合計				
業 務 原 価				
一般管理費等	一般管理費等		業務原価*0.35/(1-0.35)	
	端数整理額			
	細 計			
業 務 価 格				
消費税相当額				
計				
業 務 委 託 料		4,015,000		

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		2.9		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		1.4		
	技師B		2.9		
	技師C		4.3		
	技術員		2.9		
	計				
	1橋当たり				
	6橋当たり				

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: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		3.1		
	技師C		3.1		
	技術員		3.1		
	計				
	1橋当たり				
	0橋当たり				

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:2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		3.8		
	技師C		3.8		
	技術員		3.8		
	計				
	1橋当たり				
	2橋当たり				

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:3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		4.4		
	技師C		4.4		
	技術員		4.4		
	計				
	1橋当たり				
	3橋当たり				

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:1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		6.4		
	技師C		6.4		
	技術員		6.4		
	計				
	1橋当たり				
	1橋当たり				

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: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		7.5		
	技師C		7.5		
	技術員		7.5		
	計				
	1橋当たり				
	0橋当たり				

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				
	職種	単価	数量	金額	備考
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		9.1		
	技師C		9.1		
	技術員		9.1		
	計				
	1橋当たり				

No. 8 単価表

橋長別(50.0m超え)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				
	職種	単価	数量	金額	備考
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
	技師A				
	技師B		9.1		
	技師C		9.1		
	技術員		9.1		
	計				
	1橋当たり				

No. 9 単価表

報告書の作成

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				
	職種	単価	数量	金額	備考
報告書作成	主任技師		0.5		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		0.5		
	技師B		0.9		
	技師C		0.9		
	技術員		1.4		
	計				
	1橋当たり				
	6橋当たり				

No. 10 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
業務着手時 打合せ	主任技師		0.5		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
	技師A				
	技師B		0.5		
	技師C				
	技術員				
	計				
	1業務当たり				

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				打合わせ回数:2回(該当署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
	技師A				
	技師B		0.5		
	技師C		0.5		
	技術員				
	計				
	2回当たり				

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		0.5		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
	技師A				
	技師B		0.5		
	技師C				
	技術員				
	計				
	1業務当たり				

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	3			単No.51
計					

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	5			単No.52
計					

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					
	規格	単位	数量	単価	金額	備考
運転手(一般)		人	1			
燃料費(軽油)		ℓ	18			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)
橋梁点検車賃料	BT-200相当	日	1.4			建設物価 2024年4月
計						
供用日当たり運転日数 = 1.4日 R5必携下P92、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 = 96kw R5必携下P92、高所作業車(作業床高9.7m積載荷重200kg)機関出力 1時間当たり燃料消費率 = 0.037ℓ/kw・h R5必携下P374、No.68高所作業車 1時間当たり燃料消費量 = 3.6ℓ/h 96(kw)*0.037(ℓ/kw/h)=3.55 T:運転日当たり運転時間 = 5.0h R5必携下P92、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) R5必携下P392、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				
	単位	数量	単価	金額	摘要
燃料費(ガソリン)	L	2.7			R5必携(調査・測量・設計編)P507、5(5)⑤
機械損料	h	3.6			R5必携下P321、ライトバン1.5ℓ (13)
機械損料	日	1			R5必携下P321、ライトバン1.5ℓ (15)
計					
ライトバン1500cc・5人乗機関出力= 56kw R5必携下P320、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 R5必携下P375、No.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*0.049=2.74) 運転日当たり運転時間 = 3.6h R5必携下P320、ライトバン1.5ℓ (760/210=3.61)					