令和4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 橋本 裕治

業務名			履行場所		業務区分 業務概要	
林道橋定期点検業務高知県高間		固郡津野町芳生野乙外	橋梁点検業務	林道橋定期点検業務	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	
34,520,375 円	27,616,299 円		令和4年9月1日	高知県高知市朝倉戊531番1 株式会社森林テクニクス四国支		クス四国支店
契約金額(税抜き)	1	業務着手の時期	業務完了の時期			
30,000,000 円		令和4年9月	令和5年3月]		

- 〇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
- 〇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」(別紙1)のとおり
- 〇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」(別紙2)のとおり
- 〇予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合
 - ・総合評価落札方式を実施した理由及び落札者決定基準 別紙「入札公告」のとおり
 - ・落札理由:技術提案等の審査及び開札の結果、落札者決定基準を満たした入札者のうち、当該落札者が最も高い評価値であったため。

入 札 公 告 (業務)

次のとおり一般競争入札に付します。

令和4年7月29日

支出負担行為担当官 四国森林管理局長 橋本 裕治

1 業務概要

- (1) 業務名 林道橋定期点検業務
- (2) 業務場所 高知県高岡郡津野町芳生野乙外
- (3) 業務内容 四万十森林管理署の管内における林道橋定期点検業務
- (4) 履行期間 契約締結日の翌日から令和5年3月3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) 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 条の基準に基づく調査基準価格を設定する 対象業務である。
- (7) 予定価格が100万円を超え1,000万円以下の場合は、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設定する対象業務である。

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3・4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)に基づき再生手続き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き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19年4月1日から令和4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点検業務又は設計業務。 治山事業における作業道、保安林管理道、資材運搬路の橋梁点検業務又 は設計業務。

国土交通省の所管する道路橋の点検業務又は道路橋の設計業務。 都道府県又は市町村の所管する道路橋の点検業務又は道路橋の設計業務。

- (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 RCCM (「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 上記①から⑤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2年4月1日から令和4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4年8月1日から令和4年8月15日まで(土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く。)の9:00~17:00(持参の場合は9:00~12:00及び13:00~17:00)まで。
 - ② 場 所:〒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
 - ③ その他: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、郵送又はFAX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の場所に承諾書を添付し、持参又は郵送等(配達証明のできるものに限る。)すること。
- (3) (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。

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

- (2) 入札説明書等の交付・閲覧期間、場所及び方法
 - ① 交付・閲覧期間:令和4年7月29日から令和4年8月26日まで(土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く。)の9:00~12:00及び13:00~17:00まで。
 - ② 場 所:〒780-8528 高知県高知市丸ノ内1丁目3-30 四国森林管理局 1階閲覧室 森林整備課(担当) 電話 088-821-2200
 - ③ その他:配付資料は無料である。 (四国森林管理局ホームページからダウンロードすることができる。)
- (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4年8月29日13時30分
- ② 持参による入札の場合は、令和4年8月29日13時30分までに四国森林管理局 2階B会議室へ持参すること。
- ③ 開札は、令和4年8月29日13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って著しく不適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。

- (7) 詳細は入札説明書による。
- (8) 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て、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 ご覧下さい。

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きます。

競争参加資格確認結果通知書

1 工 事 名

: 林道橋定期点検業務

2 局 署 等

: 四国森林管理局

3 入札公告日

: 令和4年7月29日

4 競争参加資格確認結果通知日 : 令和4年8月19日

資格確認申請者	参加資格 の有 無	資格がないと認めた理由
(株)森林テクニクス	有	
国土防災技術(株)	有	
(株)松本コンサルタント	有	
		· .·
	•	
		,

^{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記載すること。

入札執行調書

入札物件:	番号		第 1	号		物件名			:	林道橋定	期点検業務		
入札者の商号					入	札	金	額					· 備 考
又は名称	第	1	回	順位	第	2	0	順位	第	3	0	順位	偏 考
(株)森林テクニクス			30,000,000	1									落札
(株)松本コンサルタント			35,000,000	2									
国土防災技術(株)			36,300,000	3									

(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 4年 8月 29日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官農林水産事務官濱田 幸治立会職員農林水産事務官鷹野 晶子確認職員農林水産技官松尾 昭彦

令和4年度 林道橋定期点検業務積算書 (四万十森林管理署管内)

四国森林管理局 森林整備部 森林整備課

検算者	農林水産事務官 東野 信幸	1
設計者	農林水産技官 橋口 福男	V

		林道	橋定期点	点検業務
管理局名	四国森林管理			······································
業務名	林道橋定期,	点検業務	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
業務場所	四万十森林的	管理署管内	1	
種別	名称,	細目	金額	摘要
		人件費	9,445,342	単No.1~12、単No.16~18
	直接人件費	旅行日基準日額	. 118,200	積算因子表 旅行日基準日額計
	;	計	9,563,542	
直		旅費交通費	1,573,739	積算因子表 旅費·交通費等計、単No.14
接	直	機械経費	4,775,364	単No.13
原		•		;
価	接	安全費		
	経	仮設費		
	費	その他	1,376,000	単No.15
		計	7,725,103	-
	直接「	東 価	17,288,645	
88++155/元	その他原価		5,149,599	直接人件費計*0.35/(1-0.35)
間接原価	āt		,	
間接原	原価合計		5,149,599	
	業務「	原 価	22,438,244	
	一般管理費等		12,082,131	業務原価*0.35/(1-0.35)
	業務(西格	34,520,375	· .
-	消費税相	当額	3,452,037	
	計			
	業務委	託 料	37,972,412	
				· ·
		·		

直接人件費					
āt	林道橋定期 点検業務(簡 易版)積算資 料	塗膜調査関 係			
9,445,342	6,059,092	3,386,250			

電子成果品作成費 = 5.1*直接人件費(千円) 0.38

塗膜調査関係				
計 直接人件費 直接経費				
4,762,250	3,386,250	1,376,000		

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	2,819,520	計画準備
単NO.2	128,216	現地点検(4.0m以下)
単NO.3	510,796	現地点検(10.0m以下)
単NO.4	909,920	現地点検(15.0m以下)
単NO.5	463,232	現地点検(20.0m以下)
単NO.6	310,200	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(50m以上)
単NO.9	779,808	報告書の作成
単NO.10	50,100	打ち合わせ協議
単NO.11	37,200	中間
単NO.12	50,100	成果品納入時
単NO.16	930,000	現地踏査
単NO.17	930,000	塗膜採取
単NO.18	1,526,250	報告書の作成
計(人件費)	9,445,342	

	1	
単NO.13	4,775,364	橋梁点検車運転経費

-	118,200	旅行日基準日額	

単NO.14	215,100	ライトバン運転経費
旅費·交通費	1,353,987	
高速料金	4,652	
計	1,573,739	
単NO.15	1,376,000	材料費(塗膜採取等)

合計	17,288,645	

以二十二年	1			14		F11	-tt-	(101@ =12.77
			直	接	<u>, </u>	件	費	
区分	職種	職種 単価			金	金額		備考
	主任技師。	58,600	2.9	· /	3 4	169,940	林道橋定	明点検業務(簡易版)積算資料 务歩掛、1直接人件費、(1)計画準備
	技師A 🗆	. 51,200	1.4	1	, .	71,680	】V 总快来7	多少母,但接入针食、口秆固华偏
	技師B 🗠	41,600		e ^r		120,640		
計画準備	技師C	32,800	4.3	7		141,040	1	·
可同古州	技術員 🗥	₹ 29,000	2.9		g <	84,100]	
		i	it			587,400	<i>!</i>	
		1橋	当たり			-58,740		
		. 48橋	当たり		- 2,	819,520	2	•

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)

			直 接	人件	費
区分	職種	単価	数量	金額	備考
	主任技師				該当橋梁数:4橋
	技師A				林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料
,	技師B 🕖 🦠	41,600	-s 3.1 / 1	128,960	V点検業務歩掛、1直接人件費、(2)現地点検
4.0m以上。	技師C()。	32,800	√ 3.1 /	. , 101,680	
5.0m以下 /	技術員 〈	29,000	· 3.1 /	89,900	
	計			, 320,540	
		- 1橋当たり		32,054	
		- 4橋当たり	r	- 128,216	

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)。

TELEVITOR OF THE MEAN	, 10.011125 /						(101向コルツ)
•			直	接	人	件	費
区分	職種 単価		数量		金額		備考
	主任技師					-	該当橋梁数:13橋
	技師A						林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料
	技師B	41,600	√3.8 ∕		• 1.	158,080	Ⅴ点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検
5.0mを超え	技師C	32,800	3.8		s /	124,640	·
10.0m以下	技術員	. 29,000	3.8 <	:	* "	110,200	
	計					392,920	
		1橋当力	とり		*	39,292	
		13橋当	たり			510,796	

(10橋当たり)

到了110.0117位建	()C10:0(11)(X 1)			「い何当にり)
,		直 接	人件	費
区分	職種 単価	数量	金額	備考
	主任技師			該当橋梁数:20橋
	技師A			林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料
	技師日 41,60	0 4.4	183,040	V 点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検
10.0mを超え	技師C 32,80	0 4.4	144,320	·
15.0m以下 [*]	技術員 29,00	0 4.4	. 127,600	·
	計	•	454,960	
	. 1‡	喬当たり	45,496	•
	· 20	喬当たり ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	., , 909,920	

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)

that be to a first the total transfer to	27 (2 - 0 / 0 / 1 / 1 / 0 / 0 / 1	<u> </u>					(10 lb) = 17 = 77
			直	接	人	件	費
区分	職種	単価	数量		á	含額	備考
	主任技師						該当橋梁数:7橋
. •	技師A				,		林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料
	技師B	41,600	. 6.4		, »	266,240	V点検業務歩掛、1直接人件費、(2)現地点検
15.0mを超え	技師C	32,800	6.4			209,920	
20.0m以下	技術員	29,000	. 6.4			185,600	· ·
	計				V z	661,760	·
		1橋当た	:IJ		١.	÷ 66,176	
,		・7橋当た	IJ		4 8	463,232	

No. 6 単価表

橋長別(20.0mを超え30.0m以下)

(10橋当たり)

			直	接	人	件	費
区分	職種	単価	数量		金	額	備考
	主任技師						該当橋梁数:4橋
	技師A						林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料
	技師B	41,600	7.5		¥ ,,	312,000	V点検業務歩掛、1直接人件費、(2)現地点検
20.0mを超え	技師C	32,800	· 7.5		. *	246,000	
30.0m以下。	技術員	29,000	⁴ 7.5		ιv	217,500	
	計				ş 5	775,500	*
,		,1橋当	たり		ŧ	77,550	*
		4橋当	たり		٠ ,	310,200	

橋長別(30.0mを超え50.0m以下)

(10橋当たり)

1同1人が(30.0711を10	/L00.0111//	/						(10個コにツ)
'			直	接	. 人.	件	費	·
区分	職種	単価	数量		£	含額		備考
	主任技師						該当橋梁	数:0橋
	技師A						林道橋定期	用点検業務(簡易版)積算資料
	技師B						7 Ⅴ 尽快来放	系步掛,1直接人件費,(2)現地点検
30.0mを超え	技師C						1	
50.0m以下	技術員		•]	,
	· āl]	
		1橋坐	たり			şê.]	

No. 8 単価表

橋長別(50.0m超え)

(10橋当たり)

•			直	接	人	件	費
区分	職種	単価	数量		金	額	備考
	主任技師					······································	該当橋梁数:0橋
•	技師A						林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料
	技師B		,				V 点検業務步掛,1直接人件費,(2)現地点検
50.0m超え	技師C						
30.0mke7.	技術員						
	計						
		1橋	当たり			,	K

No. 9 単価表

報告書の作成

(10橋当たり)

			直	接	人件	費
区分	職種	単価	数量		金額	備考
	主任技師	58,600	0.5			電子データ納品含む
	技師A	51,200	0.5		25,600	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
	技師B	41,600	0.9		37,440	V 点使来務莎掛,1直接人件資;(3)報告書の 作成
 報告書作成	技師C	32,800	0.9		29,520	
	技術員	£ 29,000	1.4		40,600	
		青	•		162,460	
·		1橋当	たり		16,246	
		48橋当	たり		779,808	

No. 10 単価表

打合せ協議

(1業務当たり)

TI L C DWIPE			直	接	人	件	費	(1)200 - 112 //
区分	職種	単価	数量		숰	額		備考
	主任技師	58,600	0.5	r'		29,300	局において1	
	技師A	51,200					林道橋定期点根	食業務(簡易版)積算資料
业 及关工吐	技師B	41,600	/ 0.5		20,800		∇ 点快来務少⅓ 議	計,1直接人件費,(4)打合せ協
業務着手時 打合せ	技師C	32,800						
111111111111111111111111111111111111111	技術員	29,000						
'			it _			50,100		
		1業務	当たり			50,100		

	a .*		直接	人作	牛 費	
区分	職種	単価	数量	金額		備考
	主任技師	58,600			打合わ	せ回数:1回(該当署毎1回)
	技師A	51,200			林道橋知	E期点検業務(簡易版)積算資料
+ 98 · · ·	技師B	41,600	0.5	20,	,800 議 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	業務歩掛,1直接人件費,(4)打合せ協
中間 / İ 打合せ /	技師C	32,800	. 0.5		,400	
1146	技術員	29,000				
		計		37,	,200	
		1回当た	IJ	· 37,	,200	

No. 12 単価表

打合せ協議 🥖

(1業務当たり)

								(・ オミカコルン)		
,	·		直	接	人	件	費			
区分	職種	単価	数量			金額		備考		
	主任技師	58,600	. 0.5	₹**		29,300	局において1	□		
	技師A	51,200					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t			
計用口約 3 0 ±	技師B	41,600	0.5	La Carrier	,	20,800	Ⅴ尽快采扮莎# 議	时,1但接入件贯,(4)打合仓场		
成果品納入時 / 打合せ	技師C	32,800	_					•		
111111111111111111111111111111111111111	技術員	29,000]			
		ä	 			, 50,100				
		1業務	当たり		"	50,100]			

No. 13 単価表 機械運転経費

機械運転経費 橋梁点検車運転経費

The second secon			直	接経	費
名 称	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁点検車	Ш	33	144,708	4,775,364	単No.51
計			·	4,775,364	

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)	B	45	4,780	z 215,100	単No.52
書十				215,100	

塗膜採取·復旧材料費

1橋当たり

至沃木以 及口竹竹	<u> با بر با </u>					「何二だり
				直 接	経費	
名称 	規格	単位	数量	単価	金額	備考
補修用塗料		橋	, 1	5,000	5,000	 塗膜採取対象橋梁25橋 R4.7.4付け局決議単価
保護服		枚	. 2	2,000	4,000) R4.7.4付け局決議単価
防塵マスクフィルター		個	2	1,020	. 2,040) R4.7.4付け局決議単価
梱包容器外		式	. 1	, 13,700	13,700	発電機他消耗品、採取試料梱包料 R4.7.4付け局決議単価
PCB含有量試験		試料	. 1	22,500	. 22,500	建設物価R4.7月号¥22,500 積算資料R4.7月号¥22,500
六価クロム含有量試験	Z	試料	. 1	3,900	4 3,900	建設物価R4.7月号¥4,000 積算資料R4.7月号¥3,800
鉛含有量試験		試料	` 1	3,900	3,900	建設物価R4.7月号¥4,000 積算資料R4.7月号¥3,800
ā † ·			,		. 55,040	
違	膜採取対象	尺橋梁25橋	. 1,376,000			

No. 16 単価表 現地踏査

外業

(1橋当たり)

71 7								` '	712 //
			直	接	人	件	費	•	
区分	職種	単価	外業	,内業	金	額		備考	,
	主任技師						塗膜採取:	対象橋梁25橋	
	技師A								
	技師B	41,600	. 0.5			20,800	R4.7.4付け	局決議単価	
現地踏査(点検)	技師C	32,800	0.5		٠, ،	16,400	R4.7.4付け	·局決議単価	
	技術員						,		
	計					37,200			
	塗	莫採取対象	喬梁25橋当7	とり		930,000			

No. 17 単価表 塗膜採取・復旧 <u>外業</u>

(1橋当たり)

, , , , ,			直	接	人 件 費	(L)(1 C) /
区分	職種	単価	報告書 作成日数	金額	備考	
	主任技師				塗膜採取対象橋梁25橋	
	技師A					
	技師B	41,600	0.5	20,800	R4.7.4付け局決議単価	
塗膜採取・復旧	技師C	- 32,800	0.5	16,400	R4.7.4付け局決議単価	
	技術員					
		計		37,200	· .	
	塗膜採取対	象橋梁25相	喬当たり	930,000	<u> </u>	

No. 18 単価表 報告書作成 内業

(1橋当たり)

<u> 1737</u> 5						/ /
			直	接	人 件 費	
区分	職種	単価	報告書 作成日数	金額	備考	
	主任技師	. 58,600	√ 0.25		塗膜採取対象橋梁25橋。	
	技師A	51,200	- 0.5		R4.7.4付け局決議単価	
	技師B	41,600	0.5	20,800	R4.7.4付け局決議単価	
報告書作成	技師C					
	技術員					
		計		61,050		
	塗膜採取対	象橋梁25棉	喬当たり	., 1,526,250		

掛掃経費

唇梁占焓审调転経费

10444

1及1及作工具	何术从外干	建批批買				1日ヨたり
				直接	経費	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
運転手(一般)		人	<i>:</i> 1	19,500	19,500	
燃料費(軽油)		Q	/_24	. 142	. 3,408	運転1h燃料消費量×T:運転日当たり 運転時間 (4.6*5.2=23.9)
橋梁点検車賃料	BT-200相当	B	. 1.4	87,000	121,800	建設物価2022年7月 号
ät					144,708	

供用日当たり運転日数=

1.4日

R3必下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=

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 = 0.0402/kw·h

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量= 4.6Q/h

114(kw)*0.040(l/kw/h)=4.6(H30林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料)

T: 運転日当たり運転時間 = 5.2h R3必下P92,高所作業車(作業床高9.7m積載荷重200kg)520/100=5.2 R3必下P384,高所作業車(作業床高10m未満)

運転労務適用職種 = 運転手(一般)

No. 52 単価表

ライトバン運転経費 1500cc

1日当たり

> 1	100000						1 M = 1-7
名称·規格	-			直 接	経	費	
ሳጋ ሳጥ የልባው	単位	数量	単価	金額	,	摘 要	-
燃料費(ガソリン)	L	9.4 🦩	, ∕155	z 1,457	令和3年》 P501,5(5)	仮治山林道必携調査・》 ⑤	削量・設計編
機械損料	·h	3.6	501	1,803	R3必下P	312,ライトバン1.5 ㎏ (13	
機械損料	В	1	1,520	1,520	R3必下P:	312,ライトバン1.5 次 (15	j)
計				4,780			

ライトバン1500cc・5人乗機関出力=

56kw

R3必下P312,ライトバン1.5% 機関出力

ライトバン1時間当たり燃料消費率= 0.0472/kw·h

R3必下P367No.89,ライトバン

ライトバン1時間当たり燃料消費量=

2.60/h (56*0.047=2.63)

3.6h

運転日当たり運転時間 =

R3必下P312,ライトバン1.5以 (760/210=3.61)

旅費交通費計算書

区分	普通旅	費相当分	滞在日額旅費相当分		職種				
現地踏査	半日当	宿泊	宿泊(30日未満)	宿泊(30日以上)	主任技師	技師B	技師C	技術員	
	2 .	1 -	14		0	0	0		
点検	半日当	宿泊	宿泊(30日未満)	宿泊(30日以上)	主任技師	技師B	技師C	技術員	
从快	2	1	40			0	0	0	

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

	区間:四国	森林管理局	~ 四万十	(踏査·点検従事者3人分計上)			
交通費	JR+他線	バス	計	往復	現地踏査	点検	計

			旅	費 3	泛通	費			***************************************	
種別		普通旅費相	当分(踏査)		滞在日額旅費相当分(踏査)					
職種区分	1/2日当	日数(往復)	宿泊費	金額	宿泊費	日数	宿泊費	日数	金額	
主任技師	1,181	2	10,727	13,089	8,354	14			116,956	
技師日	1,000	2	8,909	10,909	8,354	14			116,956	
技師C	1,000	2	8,909	10,909	8,354	14			116,956	
技術員										
ft				34,907	-		頂旅費相当久		350,868	
種別		普通旅費相	当分(点検)							
職種区分	1/2日当	日数(往復)	宿泊費	金額	宿泊費	日数	宿泊費	日数	金額	
主任技師						. '				
技師B	1,000	2	8,909	10,909	8,354	40			334,160	
技師C	1,000	2	8,909	10,909	8,354	40			334,160	
技術員	772	2	7,090	8,634	6,736	40			269,440	
計				30,452					937,760	

踏查業務:旅行日基準日額

ĺ	職種区分	基準日	単価	金額	移動日	の算定
I	主任技師	0.5	58,600	29,300	移動時間	3.4
l	技師B	0.5	41,600	20,800	Ш	0.25
I	技師C	0.5	32,800	16,400	日	0.5
I	技術員					
ſ	āt			66,500		

点検業務:旅行日基準日額

	///	**************************************	11 14 65 -1-14	pse.	•
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	3.2
技師B	0.5	41,600	20,800	田	0,25
技師C	0.5	32,800	16,400	B	0.5
技術員	0,5	29,000	14,500		
<u>f</u> †			51 700		

移動日基準日額 合計 直接人件費 118,200

踏査業務 一支組令(超抜き)

高速料金(税抜き)		
伊野IC~須崎東IC	ライトバン	736
須崎東IC~伊野IC	ライトパン	736
<u> </u>		
	-	
	1	••
	 	
	 	
	-	
	1	
A1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
青		1,472

点検業務 亨迪戦会(税抜き)

伊野IC~須崎東IC	ライトパン	738
. #	点検車	854
須崎東IC~伊野IC	ライトバン	736
<i>"</i>	点検車	854
	1	
	i 1	
	 	
tt.	 	

	-	
	1	
計		3,180

交通費·旅費等合計 1,358,639 直接経費

林道橋定期点檢業務 四万十森林管理署管内

積算因子表

令和4年度設計業務委託等技術者単価	托托 術者単価	主た	こる業務地の	る業務地の高知県単価を採用	面を採用	旅費(税抜き)				·	
技術者の職種	基準日額(円)	4	選択単価	155	142	種別	小段職	7級以上	3級~6級	2級以下	
主任技術者	70,600			ガソリン	軽油	普通旅費宿泊費乙地方	数乙地方	10,727	8,909	7,090	
理事·技師長	006'99		徳島県	143	131	普通旅費日当		2,363	2,000	1,545	
主任技師	28,600	2	香川県	146	133	滞在日額旅費宿泊數30日未満	選米田08	8,354	8,354	6,736	
技師(A)	51,200	က	委媛県	143	130					MANAGE TO SERVICE TO S	
技師(B)	41,600	4	高知県	155	142			- 1			
技師(C)	32,800					-					
技術員	29,000	主た	-6業務地0	る業務地の高知県単価を採用	百を採用	橋梁点検軍等稼働日数	%衝口数				
			进 异聚 异 黎	10 500	21 700	種別一ラ	ラインジン	橘彩点検車			
橋梁台帳等出力の要否	Ю	t	送が手間	000,81	. 41,700	移働日数	45日	33⊞			
				運転手	運転手						
中間打合ゼ回数	1			(一邊)	(特殊)	橋梁点検車賃料	<u> </u>				
※四万十署×1回で計上		-	德島県	18,500	19,500	作業商約6m 積載荷重200kg	im Okg	87,000	建設物価 R4.7月号	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
•	,	7	香川県	19,400	20,900	含有量試験					
		ო	愛媛県	19,100	21,300	PCB		22,500	建設物值·超聲沒對 R4.7月時	医	
		4	高知県	19,500	21,700	大価クロム	7	3,900	建胶物值·極對資料 R4.7月時	國幹沒若 nn	
						霧	,	3,900	建設物価·被質資料 R4.7月号	资 <u>算资料</u> 3-8	
	计键 化矿铁铁矿										

に記し
軍
3
FU.
100
啦
本地
ήØ
煙
Ķ
物
.12

署別	徳島署	香川所	愛媛署	四万十署	鐵北醫	高知中部署	安明縣	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
旅行日基準日額				118,200				118,200
桁费·交通費等				1,353,987				1,353,987
高速料金			- Andrewski de	5,120				5,120
ライトバン稼働日数(踏査)				日21	4.			12日
ライト(ン核動口数(点核)				33日	-			33日
怒梁点後車稼働日数(点核)				33 H				33日

林道橋定期点検業務 四万十森林管理署管内

積算因子表

令和4年度設計業務委託等技術者単価	托等技術者単価	#	-8業務地0	主たる業務地の高知県単価を採用	斯松斯	旅費(税抜き)			
技術者の職種	基準日額(円)	4	4 選択単価	155	142	種別行政職	7級以上	3級~6級	2級以下
主任技術者	70,600			ガソリン	軽知	普通旅費宿泊費乙地方	10,727	8,909	7,090
理事·技師長	006'99	_	徳島県	143	131	普通旅費日当	2,363	2,000	1,545
主任技師	58,600	2	香川県	146	133	游在日級旅費宿泊費30日未満	8,354	8,354	6,736
技師(A)	51,200	က	委媛県	143	130			<u>-</u>	
技師(B)	41,600	4	高知県	155	142				
技師(C)	32,800								
技術員	29,000	#	こる業務地の	主たる業務地の高知県単価を採用	斯 を採用	橋梁点検車等稼働日数			
		_	世紀中歌	003	21 700	種別 ライトバン	橋梁点核庫		
橋梁台帳等出力の要否	Ка	4	透水平間	000,81	21,700	稼働日数 45日	33日		
	·			運転手	運転手				
中間打合せ回数	<u> </u>			(一震)	(特殊)	橋梁点検車賃料			·
※四万十署×1回で計上		-	徳島県	18,500	19,500	作業高約6m 積載荷重200kg	87,000	建設物価 R4.7月号	高市
•		7	香川県	19,400	20,900	含有量試験			
		က	愛媛県	19,100	21,300	PCB	22,500	解散物值·樹醇沒料 R4.7 用 m	資 解 資料 1年 1年
		4	高知県	19,500	21,700	大価クロム	3,900	強設物值, R4.7月	新解放斯
						零	3,900	建設物価·積燉資料 R4.7月号	被称这样 心
,	作器· 公理器 表述		海海上口非常			-			

₿II.
大り転
3
4
擅
毒
推動,
R .93
煙
K
•
į.

署別 署別	徳島署	香川所	愛媛署	四万十署	盛六略	商知中部署	安莊署	Dalı
依行日基準日額				118,200				118,200
依費·交通費等				1,353,987				1,353,987
高速料金				4,652				4,652
5イトバン稼働日数(踏査)				日71				12日
アイトバン稼働口数(点検)				33日				33日
§梁点後車稼働日数(点検)				33日				33日
						CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		

日当及び宿泊費

税抜き

6,063 30日以上~60日未避 龜 5,390 60日以上 6,736 30日未随 1,545 7,090 技術員 8,909 2,000 8,354 7,509 6,681 技師A·B·C 7,509 2,363 10,727 8,354 6,681 主任技師 普通宿泊(乙地方) 区区 滞在日額旅費 滞在日額旅費 滞在日額旅費 三 種別

基準日額(円)	28,600	21,200	41,600	32,800	29,000
技術者の職種	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員

R4 旅費·交通費等 基準(四万十署)

現地協立 女**通費・旅費・ライト/ン)運転軽費務算因子** ※検索名の不明(OO1)は、床筋格等で終名が不明な核の仮称

四万十森林竹型署	開網			-	•						Š	※弦呂布の子型(00)世、保管版争が統治を子型存在の古作	きつつ気	、宋廷允弟	これない。	のみななのか	C#12						
							路沿移	おいない	金				類	讨	到	귡		E8	站近移動時間及び距離等		概.	俗	
本品名為	出名	全	身 (((() () () () () () (付出を	機能	报报	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	東海 一部道 一部道 有规范 在规范 (二世級)	# (S)	- 1	所無限国 (田数)		「成: 依状名 (政初の通には2番目に成故する依然が入び) 下段・名 成故が独垣の移動部第 *** 本義・4 元紀・1 元本・4 元年・1 元年・1 元年・1 元年・1 元年・1 元年・1 元年・1 元年・1	の個に技術	始回に使わる語の物質	いる複数が開発し	(RX)	が 対 記 記 対 対 対 対 対 対 対 対 対 対 対 対 対 対 対 対	記録を記録を記録	全走行距離	統領	被E 在3	羅
*	127 800 mg 317	物料によ	# 1		SUKM/R	aukm/h	aukm/ n	50 files	n alon	SUMMIL IN	O 084 P.9		74	N TO SEE	の気行田女	2,50			, a outer	10.75	40000000000000000000000000000000000000]	_
7		TATE OF THE PARTY	W.V.I.			Forebull		JO. URAIII	C.OUTH	*	Ц								rest in	- 1	0.28		
数十数件が	不入福	部ケ森林遊	野々川橋					10.0km	3.8km	2.3кт ~ 0.	四级5.0~	45格 1.4km				-	ļ.		- 0.5時間	^ 17,5km	248		
理性學用	494	担本各社	五郎姑梅			٠		2.9km 2	21.7km	3.9km 4.	1.0時間	4.6km							四本1.1、四	. 30.1km	2档		
	中	四万十郎役 場大正支所		图37十年色 練光開光網				8.8km	19.4km	1.8km ~ 1.	四位0.1					·			1.0時間	. 30.0km		事 田 治	
授本三世	国为十年数 最为记录图	成二林道	成川楼					6.2km	4.5km	2.0km0.	0.4時間 頭	夏成川橋 1.2km		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	***************************************	-			-0.4時間	-13.9km	2格	-	
女小民林選	经成三数	杖ヶ尾林道	女ケ尾猿					35.2km	13.8km	5.3km _1.	1.8時間							<u> </u>	1.8時間	.54.3km	1420日日	• •	
担共分配	杖ケ路橇	摂井や周	五社橋					2.1km (31.0km	2.2km ~1.	1.2時間	校川橋 0.1km	1-多/衛 9.5km	大架橋 2.5km	***************************************			四名40	四 1.5時間	. 47.5km	## G		
***************************************	大雅替	1927年1928年 大学出版を		四かすの以 所述主義文 編				8.0km	24.0km	3.8km 1.	1.2時間	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$						_	1.2時間	~ 35.8km		,	-
玖木林道	2012年中的日本 日本会会所	数木林磁	黑形檔					8.0km 1	14.3km	1.2km : 0.	-0.8時間								0.8時間	· - 23.5km	1 0 0 2 B	-	
損挨機取	. 無沢韓	授并繼昭	整小9						_	12.5km0.	0.4韓亞	5号楼 14 0.2km	1号模(52輪) 1 0.8km	1号楼(55報)				-0.1時間	四 0.5時間	. 15.6km	\$ C		
刘斯林道55歲	1号槽(58機)	炎藤林道55線	林林						0.1km									· -		, 0.1km	14000日		
	N 转载	近年市校所		高是布松野				12.6km	5.6km	o,	三路路9,0~				-				0.8時間	. 18.2km			
短春林樹	富生市政府	担本権区	释命					12.6km	5.4km	, O	四数90~								0.6時間	^ 18.0km	40.2日		
気楽井景55線	1心韓	処磨林猫55線	は中華						0.3km		1	454 0.2km	5.9.核 0.6km	小森福 0.8km	都木樹 0.2km			四十 0.1 時間	間 0.1時間	- 2.1km	8000		
	替人競	福毛市松圻		क्ति एक रोजा				12.6km	6.7km	0.8km . 0.	. 0.7時間								四轴20.	. 20.1km		<u>i</u>	
政務林班公益		治毛和投所 奥斯林斯马林	. 10箱					12.6km	6.7km	2.8km 0.	四如1.0…	8号播 1.2km						 	-0.7時間	. 23.3km	2格	•••	
松井県本三	及事件減55額 8-Pa協	日本韓本団	おおお言					26.2km	5.6km	4.0km _ 1.	1.2時間							<u></u>	1.2時間	35.8km	148日日		
水ヶ岭71株通	三半替恭	米か祭工株選	大樓					9.4km		0.5km 0.	0.3時間	196 12km							0.3路區	11.1km	2橋		
海华森峰	张林 代	基本体质	立花楼					7.9km	0.4km	2.1km ^0.	0.3時間			dest des et entirés se se est est et est est est est est e		-		<u>.</u>	0.3時間	- 10.4km	1擔 02B		
	為 故 立 在 格	三麻杆数塔		三原有後增				5.1km	0.4km	0.4km - 0.	0.2時間	-							0.2時回	. 5.9km		·	
幸川林道	三所有後機	李川林選	第2李川橋	·				22.5km	0.6km	2.2km -0.	0.8時間							_	0.8時間	. 25.3km	益 0.0		
担体にく十	第2辛川橋	摂株ヨン十	484					2.6km	1.7km	7,5km - 0.	- 0.4時間	十八二版 禁	於西平橋 0.3km	6号档 0.7km	東平山道 0.3km	8号格 0.4km	E	四位1.0	四名200回	~ 15.0km	660		
	サババ特 8 中格	土佐清水市三海支所		土化滑水市			-	0,6km	1.1km	8.5km -0.	0.3時間					1 1			0.3菜园	10.2km			
兔川山林道	工作淡水市 三組文術	奥川山林選	数川/類					8.4km	8.2km	ő /	~ 0.6時間				***************************************				0.6時間	~ 16.6km	142日		
小字包林道	華乙三森	小字母林蓝	1号楼					12.3кт	12.4kт	1,4km 0.	三0.9時間								国数6.0.	. 26.1km	144		
龍川林道	4. 截	超华三個	第2川吳嶺				,	64.2km	15.7km	1.6km 2	2.7時間							_	2.7時間	81.5km	0.2日	·	
	第2川吳橋	配为十年的新		包办十布投 机				7.1km	11.5km (0,2km > 0.	回秦四、								0.68%	, 18.5km	-		
市の又林道	网络中部级统	市の文林道	市のス様					17.9km	3.9km (0.1 km ~ 0.	0.7時間							_	0.7年四	21.9km	1拾	-	
海井田本	市の文権	授华日式	为山楂						6.3km	0.1km .0.	~0.2時間				-			i.	0.2時間	- 5.4km	₩. C		
																-	****		-	4	I	-	_

森少内5分分林湖 九山橋 蘇少内590分 林湖	森 小的5号谷 四万十朝後豫 五号谷 律	本ヶ内22文庫 四万十年代代為 本ヶ内22文権	三分牛才 紅葉谷橋 三夕牛才	第ケ森林道 1号機 館ケ森林道	下ル川橋 - 馬の川橋 下ル川橋	棉路 大屋敷橋 斯姆維隆		*		お	•		
禁ケ内5号令 禁力 禁鎖 五令令装		1 紅葉谷橋	106	第の川橋	大蹈教權						林志から敷在への物理を行		
	四万十年四十四										1の目的地下で(1及び)を		
		1				~23.9km	-			47.8km	基地から最初の目的地球での移動時間、一のブロックにおける最終点数階級から次のブロックへの移動時間及び締結の移動院内の計		
	11	15			4						ロックにおける感		
49.6km 18.7km	15,4km 4,1km	15.4km 4.7km	2.5km	3.8km 24.3km	4.1km 8.8km	17.2km 14.9km		[—		-471,9km -303,4km	本点被错误力		
кт 0.7кт	km 1.4km	kт	km 2.2km	кт 8.9кт	km 6.6km	ŧ				кт 85.9кт	ら次のブロック		
2.3時間	四年10~	四部4.0~	日本で、	1.2時回	回報CO、	1,4時間				29.3時間 3.7日	3.4時間		
6-50-46福 0.7km			-						-	. 9.3km	ŧ,		
				, ,			,			. 11,2km ~ 6.2km	-	路遊梳祭	は、実施を
		-								km 0.5km		48格	(4) (4) 日
										n 0.4km	F		
				***************************************								II.	
.2.	6,	ď	70,	12	ď	7				-0.8時間 30.1時間	移動日を名日	1 1824	日当1/2 宿
.2.3時間 69.7	0.7時間 20.8	0.7時間 - 20.1	0.2時間 4.7	1.2時間 \36.9km	0.7時間 : 19.5km	4.4時間 、56.0km				時間 - 937.5km	· 移動目を考成した路近実自数	16-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1	福泊数 30日来 1 14
69.7km 2格 0.3日	20.9кт	20.1km 14数 0.2目	4.7km 14数	9km 1協						Skm - 48档 · 8.1目	数 12日	交通校 滞在目船旅费相当分	30日米湖 30日以上
		卸加州							,	半日当 2 福油 15	発験に		
		T								· · · ·	所要自数の算定 調整選在日数	12日 移動に係る日数	4日 野球日数

点検業務、交通費・旅費・ライトへン運転経費積算因子 ※複発8の平明(OO)は、床底線を7時を3が平明な機の仮称

はの「本体は私語	-						音ななど	With the party	175			古经历形式工艺校院門(日)	(A +0 05 PM)	A PARTY PARTY AND THE PARTY AN		10 to	The section of the section	2.64	+				
林岩布条	五名	四路路	発売を	位	極	機種	直接 一般道	はおいて			旅	ななななる	植新名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	上段:模型名	MASSTER 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2年目の名)	E 69	4 四 指 都	成 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位	京 縣	当体:	卷
			(第一重数数)		1		西栽植(80km/h 38	Man/h 30	- 1	30km/h				点校日数	下段:各	下段: 各格殊間の移動距離	製品類物	盤盤	i di			超頭	
超级	丽知県庁	不入山林道	不入楼			23.9km	-	l .	-	2.0時間		-							2.0時間	74,8km 1	341 ·		
	不入楼	建新町使電 電子の		(2) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4				8.3km	0.3km	0.34周									0.3時間	8.6km	#H CC		
部本体は	未野和夜場 西岸舎		野々川福					1.7km	3.5km 2.	2.3km - 0.3時間	四 野々川様	# CI							0.3時間	7,5km	178		
	野々川春	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		14.55457 (0.54) (0.177 (0.54)				1.7km	3.5km 2.	2.3km .0.38\$FE									0.3時間	7,5km			
相类数人品	:常野町投場 遊所改	授其群人編	45梅					1.7km	3.5km 3.	3.7km .0.3時間	間 494								0.3時間	8.9km	142	,	
	4号機	海外町(4) (8)万余		海水平3/2/4 近外省				1.7km	3.5кт 3.	3.7km 0.3時間	<u> </u>	-							0.3時間	8.9km			
北谷林湖	华野町包28 西斤金	主谷林道	五母母校	,				4.6km 2	25.2km 0.	0.2km 1.0時間	間 五郎知権	es m					Ħ		1.0時間	30.0km	1400.8日		
	五郎為被	装饰可收集		18:19:10:42:18			_	8.9km 1	18,1km 0,	0.2km - 0.9時間									0.9路回	27.2%т	1		
主谷林道	4条所面下积28		中韓				 	8.9km 1	18.1km 1.	1.8km 1.0時間	新年中 四8.0	_ m							1.0時間、2	28.8km 1	1福		٠,
	中立楼	四万十四役場 大正支所		四万十町役場 太正支所				8.8km 1	19,4km 11.	7.8km -1.0時間									1.004四	30.0km			
班并三位	超万十割役。		幹][份		-			6.2km	4.5km 2	2.0km 0.4時間	(日) (4) (4)								0.4時間	12.7km 1	68日		
	25 II (26)	四万十 <u>町农場</u> 大正女所		四万十町改場 大正文所			-	6.2km	4.5km 2.	2.0km 0.4時間									0.4時間	12.7km			
- 松三林斯	2022十四级 场大区支折	校川林湖	免戒川権			-		6.2km	4.5km 3.	3.2km 0.5B转間	(1) (2) (4)	# III							0.5時間	13.9km	68日		
	免疫川森	四万十町 60袋 大正文所		四万十 <u>年</u> 648 大正汉所				6.2km	4.5km 3.	3.2km · 0.5時間									0.5時間	13.9km			
女が兄林挺	記万十覧校 最大記号座	拉个码体链	女子居福	_				31.4km	9.3km 2.	2.1km - 1.4時間	田 拉尔路福	64 (0)						-	1.4時間 4	42.8km 1指	\$2 C		
	故小居構	四万十市税所 西土在天所		四万十年投资				2.8km	9.3km 2.	2.1km 0.5時間									0.5時間	14.2km		が	
開谷林湖	GOT-90以 実団社会 東京		州代籍				!	7.9km 2	20.8кт 0.	0.1km 1.0時間	五社協	es III						<u> </u>	1.00時間	28.8km 1	4200		
	報なは	加万十市程所 西土佐米所		自万十年改成。			,'	7.9km 2	20.8km 0.	0.1km 1.0時間	1							ļ-	1.0時間	28.8km	!		
四十分四	210丁台以 新西土佐米 海	西谷林道	級川橋					7.9km 2	20.9кт 0.	0.2km 1.0時間	四 表 日 日 日 日	15格			1.5km			0.3時間 1	1.3時間 、3	38.4km 2	248		-
	1-34	200		四万十二位所				7.9km 2	20.8km 9.	9.7km , 1.3 取配	臣								1.3時間	38.4km			
西谷林道26 文權	ビルナーの以 所述の名案 新		大照模					7.9km 2	20.8km 3.	3.4km 1.1時間	元 大統裁 (17)	#2 (C)							四祖1.1	32.1km	1稳		
		即万十市稅所 西土佐支所		四万十年也是 西土佐为所			•	, 7.9km 2	20.8km 3.	3.4km - 1.1時間							-		1.1時間	32.1km			
玖木林選	四カ干市公 所務土安支 施	以木林遊	累沢楼					7.9km	14.3km 1.5	1.2km 0.8時間	国 無沢楼 .0.8日	m							0.8時間 2	23.4km 1格	经田田		
,		四万十年役所 商土在汉帝		四万十市役所 西土佐支所				7.9km 1	14.3km 1.3	1.2km 0.8時間	Li.								0.8時間 - 2	23.4km			
授林權獻	部が十四級 術画主義状 実		6号權				-	7.9km 1-	14.3кт 13.	13.7km 1.2時間	日 6号楼	5-5-4種	144		5-b-檢 0.2km	1.9.核 0.8km		-	1.2時国 - 3	36.9km 3投	杨而		
	1-54数	指生市政所		图形型所		-		12.6km	5.7km 2.	2.1km 0.7時間					ŀ				0.7時間 . 2	20.4km			
授华續欧	后毛币免所	吳藤林遼	134				<u> </u>	12,6km	5.4km	0.6時間	1.0格	1 分報(55報)	之款格 0.2日		1-9-42(5540)	以 数 位 0.1kg		3	0.6時間・1	· 18.2km 34数	整四		
	芝森堡	更多非常思		省是市役所				12.6km	5.6km	0.6時間	E	ļ .	\vdash						0.6時間 ~ 1	18.2km			
负廉林斑55数	高毛布役所	吳廉林選55級	のお露					12.6кт	5.7km	- 0.6時間	3号档 0.4日	4号格	5号档		4号槽 0.2km	5.Pa 6.Bkm		"	0.68時間・1	· 19.1km 346	梅田		
	5号4	商毛布政府		富毛市政府			-	12.6km	6.5km	0.6時間		1	LL_					H	0.68等周	, 19,1km			
建华班沙斯	6年中勤第		被禁令					12.5km (6.7km 0.6	0.6km - 0.7時間	可 小森格 0.3日	5 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	1号橋	8号橋 02日	都木樹 0.2km	18 数 2.0km	8-8-福 2.0km	0.1時間 0	0.8時間 2	24.1km 4	30日		
	整(r)	霉毛布松斯	-	宿毛市役所				12.6km	6.7km 4.8	4.8km - 0.8時間	臣					100.00000000000000000000000000000000000			0.8時間 2	24.1km			
類体製計三	宿毛布袋所	宿毛的稅所 川平輝林道	川平垣楼				2	27.4km (0.1km	四部 -	111平路楼 111平路梯	w m							0.98等周 - 2	27.5km 148	袋田		
																					- []	-	

四万十森林管理器

<u> </u>				•													·																
換											· ·									•							ST .						2 41
	lecim	1 - 1	107 00	1	Int m	1	Testlos	T ŧ	Iøa: en	1 1	lea m		42° m	67			-	ke2	r	laz'an		- cal		lar	ia:		新田井	149			1.	T.	事品
	1.0日		n 0.8日	: í	0.8日		1.2日		4000		14名	₽-	0.2目	ㅗ		- 0.9日	1	10.8日	<u> </u>	0.8	<u> </u>	0.8日	1	1	0.3日	<u> </u>	03日		4			L	26.4日
7.0km	- 4.5km	4.5km	. 5,9km	-31.6кт	. 6,0km	. 6.0km	, 8.5km	8.5km	.10.2km	-10.2km	16.6km	-15,6кт	26.3km	.77.3km	-23.0km	21.9km	. 21.9km	-28.1km	48.3km	~20.2кт	20.2km	20.9km	~ 20.9km	- 20.1km	~4.7km	- 24.8km	.33.0km	24.1km	~51.0km				1418.2km
0.2時間	0.1時間	0.2時間	0.2時間	1.1時間	0.2時間	0.2時間	0.36条[5]	0.3時間	回:3部區	0.3時間	0.6時間	0.6時間	四位6.0	2.6時間	0.8時間	0.7時間	0.7時間	四数6.0	1.5時間	0.7時間	0.7時間	0.7時間	四盤4.0	0.7時間	0.2時間	0.8時間	1.1 瞬間	0.8時間	- 1.2時間				46.6時間 1418.2km -48格
<u> </u>							0.1時間		,			-														-	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
			\vdash				0		4km					T		.							Τ			П			\vdash	1	\perp	H	2.4km
	-								数 B 与格 m 0.4km						-	-							-						\prod	<u> </u>	1		'
									東平山松 0.3km						4				-				Aughter Marketon Company of the Comp				,						3.8km
-	19機 1.2km						十八二版 1.5km		6.9.格 0.7km																								Т3.6km
\top									8号档																					-	\dagger		0.4日
+			<u> </u>						東山中 0.3日	1 1							-												\parallel		\parallel		12日
+	2日						福品		lm	 							_						1						H	4	H	igwdapprox	7
_	1号模	Ш	m		st m		14//三篇		5.54	\sqcup	## [E	ļļ.		# m		es m		m		62 m		er m		ex c	-	_	es m	ex m		Ļ		\coprod	E -2.7 E
	大祭徒 ・0.8日		立花樓 . 0.8日		第2年川福 ・0.8円		4号模	\Box	新西平楼 0.3日		(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		1分楼	第2四四		- A/X機 - 0.9日		九山橋		五号谷橋 、0.8日		6号容権 ・0.8目		**	1.4群		第の川福	大配敷福					22.18
·0.2時間	0.1時間	~0.2時回	0.2時間	1.1時間	0.2時間	0.2時間	-0.2時間	回480	0.3時間	回報6.0	0.6時間	0.68年間	-0.9時間	- 2.6時間	~ 0.8時間	0.7時間	0.7時間	~0.9時間	~1.5時間	- 0.7時間	0.7時間	.0.7時間	.0.7時間	- 0.7時間	- 0.2時間	-0.88等[四	1.1時間	0.8時間	4.2時間	•			46.1時回 5.8日
	0.5кт	1.7km	0.8km	0.8km	22кп	2.2km	5.3km	6.8km	7.1km	8.5km			1.4km	1.6km	0.2km	0.1km	0.1km			0.7km	0.7km	1.4km	1.4km		2.2km	2.2km	5.3km	0.6km					
					0.5km	0.6km	1.1km	1.1km	1.1km	1.1 E	8.2km	8.2km	4.2km	11.5km	15.7km	3.9km	3.9кт	10.2km	14.6km	4.1km	4,1km	4,1km	4.1km	4.7km	2.5km	7.2km	. 10.6km	13,8km	14.9km				498.2km 125.9km
7,0km	2.8km	2.8km	5.1km	30.8кт	3.2km	3.2km	0.6km	0.6km	0.6km	0.6кт	8,4km	8.4km	20.7km	64.2km	7.1km	17.9km	17.9km	17.9km	26.3km	15.4km	15.4km	15.4km	15.4km	15,4km		15,4km	16.1km	9.7km	12.2km		_		9.1km
											-			,			****	,	7.4km 2	-	-	_							H			-	~ 7.4km J19.1km
							-											-											23.9km		_		47.8km ~ .
						-											-												23			ļ.	.47
		25		9 ,.		.a		ę,		4		ie		-	.PF.		遊		28 28		168		35. 25.			輕		•		-	_		
三原料卷编		三原杆從場		土佐滑水币 三角叉所		土佐湖水市		土在徽水市 三级龙所		土在沒水市 三輪支所		土佐湯米市三崎太所			四万十年农所		四万十小松矿		四万十軒伐場		四万十邮收编		四万十町投場			四万十町役場					·		
	豐		立花楼		第2季川橋		第4号楼·		斯西平楼		華ノ三枝		韓命-	第2川真橋	- 53	市/又権		九山掛	⊕)	五号谷橋	Ď.	10000000000000000000000000000000000000	QU.	紅葉谷塔	薩哈-	524	島の川橋	大匹數權					
	☆		٠,			Ē#		(基)		Kar 源		A.A.A.			從所		ROM.		35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	\Box	803	L	87.78			. 86			it.				
· 经	71 大麻椒	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	13	* 第	搏	-			1 🏋	1	1 🖺	8 Z	\$	超井三部	十市	Ä	#	九二林縣	四万十町农場	おか囚5歩4 神経神	四万十町 63	44-136-14 4-13-13-14 14-13-14	四万十四位	章小內林班 22支權	で技	出万十时政场	都小森林班	アル川林道	西知県庁		ĺ	1	ᇸ
三派和校場	水ケ麻71	三條书收錄	<u> </u>	土压和水市三角次第	数排川泰	土允禄水司三年以上	ţ	土佐選次形 三韓安所	1 .	土化潜水市三种文所		土化深水币三幅实所	小子的林斑	贯	6835	#	<u>m</u> 3						gj	*		<u>g</u>	報	۴-	PAL.				-
	水ケ麻71	1 春鶴 三原相後線	<u> </u>				ţ	十/UI橋 二佐瀬 三崎3	1 .	1 1			<u> </u>	1845	和2川臭機 四万	15-1-31以所 市6	市/文権 四万十市役所									1号構 四7		_	<u> </u>				3
11年韓韓 三派派中代城		-	高掛林道 三原神後傷 基掛林道	上本在4 上低減水市 三輪光務	李川林道 土佐鴻水市 李川林道	第2举川福 生位游外	コンナ 海条部等 海井コンナ		サンコ ・	1 1	吳川山林道 二粒深水布 吳川		小子名林田 土佐海水市 小子		第2川具構 四万十市投资	市の又林道(出等十部以前)市の又林道	市/文橋 四万	九山林道 四万十四位所 为	九山韓	森子内5·安存 80万十号(6 和 数	至多谷橋	株 100mm (200mm) 100mm (200mm	6号谷4	森ケ吟林道 即万十町也 1 22支雄 - 4	5夕千才30林道 紅葉谷福		30~44年版 2020年期後45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 4	下ル川林道 角の川橋 下	掃路 大配数模 差		-		3

「移動日を考成した点被災日数 |-33日

高地から最初の目的地までの移動時間、一のブロックにおける最終点板模束から次のブロック 3.2時間 への移動時間及び機踏の移動時間の計

第二者被略 予防措置 点検調響作成 0.8日 0.6日 0.6日 0.7日 0.6日 0.6日 0.6日 0.7日 0.9日 0.6日 0.6日 0.6日 0.7日 0.6日 0.7日 0.6日 0.5日 0.7月 5B 0.6日 定期点核 o 0.4目 0.2目 0.3目 0.3目 0.3目 0.2目 0.4日 0.3日 0.2日 0.3日 0.3日 0.3日 0.2日 0.2日] 0.3日 0.2日 0.3日 0.4日 0.4日 0.4日 1橋当たり 点核田数 点校1H当たり 核海作業庫 40.0m2 21.8m2 21. 1m2 27. 3m2 23. 9m2 32. 3m2 4m2 17.9m2 7m2 5m2 26. 3m2 0m2 1т2 6112 낊 9m2 7112 5m2 9m2 4m2 쨇 33,53 8 <u>.</u> 点核日数 第三略被御記 上指額の敷布 25. 3m2 23. 4m2 44. 1m2 35. 7m2 41.6m2 29. 2m2 43. 2m2 31.3m2 55.5m2 64. 1m2 40. 7m2 21.6m2 39. 2π2 37.8m2 15.8m2 26. 3m2 48. 6m2 80.6m2 23. 4m2 遞 3#2 4m2 4m2 定期点 検面積 90.0m2 44. Im2 44. 1m2 44. 1m2 107. 1m2 27. 3m2 8m2 4112 45. 39. 0.3日 0.2日 0.2日 2日 部村番号区作成日数 0.3日 0.2日 0.2日 0.2日 0.2日 0.2日 0.2日 0.2B 0.2日 0.3日 0.3日 0.3日 0.3日 .2日 3日 0.2日 3日 0.2日 0.2B 0.3日 0.3E 0.2日 2日 田 28 2日2日 m Ш 2日 2日 38 2日 2日 2日 3日 m 楽数 端等 部材番号図の作成 田当たり 作成面積 157.7m2 192. 0m2 213. 9m2 346.0m2 6m2 4m2 159. 1m2 52. 1m2 88. 7m2 낊 106.5m2 147. 9m2 74.8m2 188. 217. 179. ≅i 94 204. 2 8 65. 8 8 部材番号図 作成面積 27. 3m2 35. 7m2 41.6m2 29.2m2 64. 1m2 1m2 44. 1m2 44. 1m2 25. 3m2 23. 4m2 2m2 3m2 5m2 39. 2m2 15.8m2 6m2 44. 1_{m2} 07. 1m2 0m2 40.7配 뗂 4元 06. 7m2 23. 4m2 90 43. 55. 48. 33 80 ∞. 52. 掩 和 子 孫 孫 秾 o. င o 低 点核审 点核車 小孩子 点核車 点検車 点検車 小格庫 点核車 点検車 点検車 点検率 点検車 点検車 点検車 コングリート格 点検車コングリート権 点検車 点檢運 点検車 点検車 点検車 高核電 点検車 点核闸 梯子 裤 裤 裤 子 子 子 茶 莊 子 子 兹 小林県 小孩用 茶小 点格画 足 子 华 コングリート橋 コンクリート核 リグート統一 錢星 シケリート極 コンケリート橋 コンクリート橋 コンジート橋 コンクリート橋 コングリート橋 いが下櫛 製小化 コンクリート橋 コンリート橋 コンクリート格 盤 踏 橋 鍋橋 鐙碗 鰡赫 豐 鲍楠 縮橋 鍧極 ŝЖ 榕 4. 60m 00 3, 60m 3, 60m 00 20m 30m @0m 60m 3. 70mg 60m 60m <u> 6</u>Ош 60m 70m **60**m 60m <u>6</u> 20m 60m ₩09 20m 00 20≡ 00m 20m 8 4. 20m 4.00m 3, 60m 사 ŝ က က 依 00m 00 m 50n 40m 50m 50 Щ 06 흩 60m 40m 50m <u>수</u> 40,5 ő 40(<u>(5</u>) 22. 25 Ġ 12 <u>5</u> 4 ₩. 6 ₽. ₽. 25 大義権 (島の内) 1号橋 立花橋 第2辛川橋 4号橋 ト八川橋(5号橋) 市ノス権 五郎畑橋 三平鄉橋 新西平橋 野々川橋 中部 成三橋 - 心縮 4加縮 不入橋 鄰 盤く 鉄 水ヶ峠71 (島の内) (H) 林ヶ尾 西谷 西谷 西谷 西谷 西谷 及木山 與藤 夏藤 奧藤52線 奧藤53線 奧藤56線 奧藤56線 奧藤56線 奧藤56線 奧藤56線 |西平山 鈴ケ森 鈴ケ森 三中鹤 水ヶ峠刀 林道名 小子伍 主主成成 去三 5 感逝 $\stackrel{>}{\sim}$ 市の又

	点検調魯作成	定期点核 第三者被语字的指令	0.7日	0.7回	0.78	0.6日	0.7日	30 6FE	※問控即整沙	光米1米4次1億米	MIC7		
		を呼	0.3日	0.3	0.3	0.3日	0.3日	13.9日			-		
		点核1H当たり 慈举作樂館	32. 4m2	33. 2m2	32. 7m2	27. 0m2	31.0m2	SO. UIIZ	子芸等の超光	4848	P P	# (48) (104	
	点校日数	海 路 紀 名	Ко	Ka K	ı Ka	Κα	Ka k	(a		H H	畑口	□ (1橋) → 部ヶ株 (2橋) → 田命 (2 → 校ヶ尾 (1橋) → 田命か (4橋) → 藤 (3橋) → 奥藤林道55線が (10橋) → ・中部 (2橋) → 奥川山 (1橋) → 中川 (6橋) → 奥川山 (1橋) → 小子角 (1 → 市の入 (1橋) → 地田 (1橋) → 小子角 (1 → ボタキオ30 (1橋) → 部・株 (1 (1) → 周知県庁	
-		定期点 被函積	_	68. 9m2 62. 0m2		Ш	58. 4m2	_ ~		<u> </u>		- ↑ m) ↑ 施 ↑ 小 m ↑ m	•
	欢日数	部村作馬		0.2日			0.2日	10.8日	独林琳毕図作む口教	43日	6.5日	本人田 (1格) → 1 (2を)	
	111	日当たり 作成面積		275. 7m2	1	11	239. 6m2	1		コンカート権	銅橋] 【文 ^徳	
	部材名	部材番号図 作成面積	64. 7m2	68. 9m2 62. 0m2	66. 2m2	42.0m2	58. 4m2	2, 229, 0m2	纸材器中区作成间路	580.2m		施 (2) 1 (2) 4	
	,	所 奪		1.2			1.2		銀女牌中	コンクリート核	館橋	ł BAS	
	ŀ		_	なる。日本の	1	1		7		w.a	i ke	We we We	:
	黎			4. 20m 館橋 4. 00m 鶴橋	1	1 1	4.00m 鰡本		極洛別	rt I	会 格 30格		
	点極	```		16.40m 4			14.60m 4		<u></u>	1470	靈	15超天20以下20超天30以下30超天50以下50超天30以下50超大50以下40超大50以下40超大50以下40超大	
			_	山市金橋	_		脚の三緒十扇棒を	╀-		5.1日		20 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	
		禁	_		-	Щ.		_		2		·	:
		林道名	H. H.	株ケ区 5m谷 株ケ区 6m谷	森ヶ内 22支船	ミタキオ30	おかい	幸		報告盡作成日数		四万十 部知県內 延長別橋梁数 4~5以下 10超え15以下	
	部門	称(元)		間 日 カ 十 十			63 6 七 十 十			報告		<u> </u>	