

(一般競争入札)

令和 3 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

令和 3 年 9 月 29 日

支出負担行為担当官

四国森林管理局長 石垣 英司

業 務 名		履 行 場 所		業務区分	業務概要	入札方式
祖谷川地区外航空レーザ測量および解析業務		徳島県三好市東祖谷外		測量設計業務	航空レーザ測量および解析業務	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			
74,100,000円	60,268,881円	令和3年9月29日	大阪府吹田市垂水町3丁目35番31号 朝日航洋(株)西日本空情支社			
契約金額(税抜き)	業務着手の時期	業務完成の時期				
60,800,000円	令和3年9月	令和4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「業務設計書」(別添3)のとおり

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 別添「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3年8月11日

支出負担行為担当官  
四国森林管理局長 石垣 英司

◎調達機関番号 018 ◎所在地番号 39

### 1 業務概要

- (1) 品目分類番号 42
- (2) 業務名 祖谷川地区外 航空レーザ測量および解析業務
- (3) 業務場所 徳島県 三好市 東祖谷外
- (4) 業務内容 航空レーザ測量および解析業務 一式
- (5) 履行期間 契約締結日の翌日から令和4年2月28日まで
- (6) 本業務は、提出された技術提案書に基づき、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式で実施するものである。
- (7) 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又は郵送等（以下「紙入札」という。）に代えることができる。
- (8) 本業務は、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。
- (9) 本業務は、技術提案の確実な履行の確保を厳格に評価するため、「履行確実性」の評価を行う。

### 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（(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18年4月1日から令和3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：航空レーザ測量業務（森林管理局長等以外の発注業務を含む。）
- (8) 当該業務の業務計画に係る技術提案書が適正であること。
- (9) 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。  
ア 特記仕様書において定めがある場合を除き、地質調査業務については、森林整備保全事業調査、測量、設計及び計画業務標準仕様書の第1108条第3項に該当する者、建設コンサルタント業務については、第3106号第3項に該当する者であること。  
イ 平成18年4月1日から令和3年3月31日までの間に(7)に掲げる業務において、管理技術者、照査技術者又は担当技術者として従事した経験を有すること。なお、当該実績が森林管理局長等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、調査等業務成績評定の評定点が入札説明書に示す点数未満であるものを除く。

- (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、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。
- (11) 森林管理局長等が発注した業務で、平成31年4月1日から令和3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。
- (12) 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）
- (13) 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、資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）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) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法
  - ①提出期間：令和3年8月12日から令和3年9月3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、FAXによるものは受け付けない。ただし、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（郵送等の場合は、配達証明のできるものに限る。以下「郵送等」という。）すること。
- (3) 技術提案書等は入札説明書により作成すること。
- (4) (2)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られた者は本競争に参加できない。

#### 4 総合評価落札方式に関する事項

##### (1) 総合評価の方法等

- ① 技術等に対する得点は、各評価項目毎の評価点とし、得点配分は60点とする。
- ② 入札価格に対する得点配分は、30点とする。得点は、入札価格を予定価格で除して得た数値を1から減じて得た値に入札価格に対する得点配分（30点）を乗じて得た値とする。  
得点＝価格に対する配分得点×（1－入札価格／予定価格）
- ③ 総合評価は、入札者の申込みに係る①と②の合計点による「評価値」をもって行う。

##### (2) 技術提案書の評価基準等

以下に示す項目を評価項目とする。

- ① 予定技術者の経験及び能力に関する事項  
技術者資格、同種業務の実績、過去に担当した業務の成績、技術者の専任性、技術者の継続教育
- ② 企業の実績、能力、信頼性に関する事項  
低入札価格調査等の実績、企業の業務成績、優良表彰（過去10年間）、指名停止措置等の不誠実な行為の有無
- ③ 業務の実施方針等に関する事項  
業務の理解度、実施手順の妥当性
- ④ 技術提案に関する事項（提案内容の的確性、実現性及び独創性に関する事項）  
総合的なコストに関する事項、工事目的物の性能・機能又は調査の精度に関する事項、社会的要請に関する事項  
技術点に対する得点は、①の項目については25点、②の項目については10点、③の項目については10点、④の項目については15点とする。
- ⑤ 技術提案の履行確実性に関する評価  
履行確実性を評価する場合の基準は、別添資料「履行確実性の審査・評価のための追加書類等」のとおりとする。

##### (3) 落札者の決定方法

- ① 入札参加者の「評価値」の最も高い者を落札者とする。  
なお、落札の条件は、次のとおりとする。  
ア 入札価格が予定価格（税抜き）の制限の範囲内であること。  
イ 技術的要件のうち、必須の要求要件をすべて満たしていること。
- ② 上記①において、「評価値」の最も高い者が2者以上ある場合は、当該者にくじを引かせて落札者を決定する。  
ただし、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、発注者

の求める最低限の要求要件を全て満たして入札した他の者のうち、「評価値」が最も高い者を落札者とすることがある。

## 5 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

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③により入札説明書等必要な情報を交付する。

①交付・閲覧期間：令和3年8月11日から令和3年9月17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 治山課  
電話 088-821-2150

③そ の 他：配付資料は無料である。

### (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、紙入札による入札書を持参又は郵送等により提出すること。

① 電子入札システムによる入札の締め切りは、令和3年9月21日10時00分

② 持参による入札の場合は、令和3年9月21日10時00分までに四国森林管理局2階B会議室へ持参すること。

なお、郵送等により入札書を提出する場合は、令和3年9月17日17時00分までに四国森林管理局経理課へ必着とする。この場合の入札書の日付は、令和3年9月21日とする。

③ 開札は、令和3年9月21日10時00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。

## 6 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項に規定する保証事業会社をいう。）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「15. 入札の無効」によるものとする。
- (4) 契約書作成の要否 要。
- (5) 関連情報を入手するための照会窓口  
上記5(1)に同じ。
- (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)により技術提案書等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) 技術提案等の内容のヒアリング  
技術提案等の内容についてのヒアリングは原則として行わない。なお、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。
- (8) 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3年4月 四国森林管理局）による。
- (9) 履行確実性を評価するために、技術提案に関するヒアリングとは別に、履行確実性に関するヒアリングを実施するとともに、技術提案書とは別に追加資料の提出を求める場合がある。
- (10) 詳細は入札説明書による。

## 7 Summary (概略)

- (1) Official in charge of disbursement of the procuring entity : ISHIGAKI Eiji , Director General of Shikoku Regional Forest Office (四国森林管理局長)
- (2) Classification of the services to be procured : 42 (政府調達品目番号 42 : 建設のためのサービス、エンジニアリング・サービスその他の技術的サービス)
- (3) Subject matter of the contract : Aerial Laser surveying or Analysis in Higashiiya, Miyoshicity, Tokushima prefecture etc (請負の内容 : 徳島県三好市東祖谷外の航空レーザ測量および解析)
- (4) Time limit for the submission of application forms and relevant documents for the qualification : 5:00 P. M. , 3 September 2021 (申請書の提出期限)
- (5) Time limit for the submission of tenders by electronic bidding system (電入) : 10:00 A. M. , 21 September 2021, in case of submission by document (紙入札) : 10:00 A. M. , 21 September 2021, in case of submission by mail (郵便入札) : 5:00 P. M. , 17 September 2021
- (6) Contact point for tender documentation : Accounting department Shikoku Regional Forest Office, 1-3-30 Marunouchi Kochi city Kochi prefecture 780-8528 Japan.  
TEL 088-821-2011 (入札に関する文書の照会窓口の記載)

### 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。
- 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。





(別紙2)

## 入札執行調書

入札物件番号 (第1号)		物件名				祖谷川地区航空レーザ測量および解析業務						
入札者の商号 又は名称	技術評価点					第1回入札			第2回入札			備考
	総計	技術者 評価	企業評価	業務の実 施方針	技術提案	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
朝日航洋(株)	54	25	10	6	13	60,800,000	59.384	1				落札
アジア航測 (株)	51	23	9	8	11	60,500,000	56.506	2				
中日本航空 (株)	47	20	8	8	11	60,450,000	52.526	3				
国際航業(株)	44	19	8	6	11	61,740,000	49.004	4				
(株)パスコ	41	19	3	6	13	60,390,000	46.55	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3年9月21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	川口 智
立会職員	農林水産技官	山本 由香
確認職員	農林水産技官	稲澤 るみ

令和 3 年度

調査名 祖谷川地区外航空レーザー測量および解析業務

場 所 徳島県三好市東祖谷外

所轄事務所等  
四国森林管理局



## 測量費積算構成表

No.	1	測量業務		
分類	区	分	金額	備 考
4 測量業務価格 (測量作業費)	直接 測量 費	A 直接人件費	24,279,863	別紙明細表参照 (A' 精度管理費対象直接人件費 24,117,763)
		B 労務費	0	//
		C 機械経費	19,782,628	別紙明細表参照 (C' 精度管理費対象機械経費 19,782,628)
		D 材料費	1,813,320	//
		E 旅費交通費(乗込・引揚)	0	別紙旅費計算書参照
		F 旅費交通費(打合せ旅費・現場旅費)	36,012	//
		G 電子成果品作成費	170,000	$2.3 * (A)^{(0.44)}$
		H その他経費	102,861	
		I その他直接測量費		基地関係費、安全費等
		J 精度管理費(技術管理費)	1,317,011	$(A'+C') * 3\%$
		K 成果検定費(技術管理費)		成果品の検定を求める場合のみ計上する(通常は計上しない)
		L 細 計	47,501,695	
		諸 経 費	M 諸経費	26,600,949
	N 端数整理額		-2,644	一万円未満端数切捨額
	O 細 計		26,598,305	
P		計	74,100,000	

打合せ協議旅費計算書

工種	項目	摘要	1	2	3	4	5	6	10	11	12	15	16	17	18	19	20	旅費計(税抜)	ライトバン(税抜)	合計
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	調査技師	主任調査員	調査員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量船操縦士			
測量業務	普通旅費	A 交通費(往復)※公共										0	0					通勤		
		B 移動日の日当																		
		C 日当単価	税補正額																	
		D 日当	B*C																	
		E 移動日数(往復)																		
		F 技術者賃金																		
		G 乗込引揚費	E*F																	
		H 宿泊料	税補正額																	
		J 普通旅費	A+D+G+H										0	0						
		K 滞在日数																		
		L 日当単価(0.5日分)	税補正額																	
		M 宿泊費単価	税補正額																	
		N 滞向日額旅費	(L+M)*K																	
		O 打合せ回数											1	1						
P 旅費交通費合計	(J+N)*O										0	0				0	9,003	9,003		
測量業務	普通旅費	A 交通費(往復)※公共										0			0			通勤		
		B 移動日の日当																		
		C 日当単価	税補正額																	
		D 日当	B*C																	
		E 移動日数(往復)																		
		F 技術者賃金																		
		G 乗込引揚費	E*F																	
		H 宿泊料	税補正額																	
		J 普通旅費	A+D+G+H										0		0					
		K 滞在日数																		
		L 日当単価(0.5日分)	税補正額																	
		M 宿泊費単価	税補正額																	
		N 滞向日額旅費	(L+M)*K																	
		O 打合せ回数											2		2					
P 旅費交通費合計	(J+N)*O										0		0			0	18,006	18,006		
測量業務	打合せ旅費	A 交通費(往復)※公共										0	0					通勤		
		B 移動日の日当																		
		C 日当単価	税補正額																	
		D 日当	B*C																	
		E 移動日数(往復)																		
		F 技術者賃金																		
		G 乗込引揚費	E*F																	
		H 宿泊料	税補正額																	
		J 普通旅費	A+D+G+H										0	0						
		K 滞在日数																		
		L 日当単価(0.5日分)	税補正額																	
		M 宿泊費単価	税補正額																	
		N 滞向日額旅費	(L+M)*K																	
		O 打合せ回数											1	1						
P 旅費交通費合計	(J+N)*O										0	0				0	9,003	9,003		

備考









# 調査個別単価表

精度管理費  
対象外

呼出番号		3383				56	登録番号	3383						
単価名称		総運航		コードNo		作成分母		1.00		作成単位		時間		
構造				3-3-1-3		総額		内直接人件費		備考		技術者外業日数 (総額のうちの外業分)		
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額			日数	金額	
	915	航空機(単発)		1.000	時間	112,640	112,640	0	0	機械経費		0.000	0	
	916	ガソリン・オイル		1.000	時間	19,550	19,550	0	0	材料費		0.000	0	
計							132,190		0			0.000	0	
						単 価	1.0 時間当り		132,190					
						直接人件費			0					
						その他経費		132,190						
data (備考)														
4														

## 調査個別単価表

精度管理費  
対象外

呼出番号		3384				56	登録番号	3384						
単価名称		計測		コードNo		作成分母		1.00		作成単位		時間		
構造				3-3-1-3		総額		内直接人件費		備考		技術者外業日数 (総額のうちの外業分)		
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額			日数	金額	
	917	レーザ計測システム		1.000	時間	169,310	169,310	0	0	機械経費		0.000	0	
	918	電子基準点RINEXシステム		1.000	時間	2,400	2,400	0	0	材料費		0.000	0	
計							171,710		0			0.000	0	
						単価	1.0 時間当り	171,710						
						直接人件費	0							
						その他経費	171,710							
data (備考)														
4														











## 調査個別単価表

精度管理費 対象外
--------------

呼出番号		3389				56		登録番号		3389			
単価名称		グリッド(標高)データ作成		コードNo		作成分母		100.00		作成単位		km2	
構造						総額		内直接人件費				備考	
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額			日数	金額
*	16	測量技師	R3技術者基準日額	2.870	人	40,000	114,800	40,000	114,800			0.000	0
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	14.670	人	30,700	450,369	30,700	450,369			0.000	0
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	10.000	%	565,169	56,517	0	0	機械経費		0.000	0
計							621,686		565,169			0.000	0
							単価	1.0 km2当り	6,217				
							直接人件費		5,652				
							その他経費		565				
data (備考)													
4													

## 調査個別単価表

精度管理費 対象外
--------------

呼出番号		3390				56		登録番号		3390			
単価名称		等高線データ作成		コードNo		作成分母		100.00		作成単位		km2	
構造						総額		内直接人件費				備考	
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額			日数	金額
*	16	測量技師	R3技術者基準日額	4.230	人	40,000	169,200	40,000	169,200			0.000	0
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	13.370	人	30,700	410,459	30,700	410,459			0.000	0
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	9.500	%	579,659	55,068	0	0	機械経費		0.000	0
計							634,727		579,659			0.000	0
						単価	1.0 km2当り	6,347					
						直接人件費	5,797						
						その他経費	550						
data (備考)													
4													

# 調査個別単価表

精度管理費  
対象外

呼出番号		3391				56		登録番号		3391			
単価名称		数値地形図データファイル作成		コードNo		作成分母		100.00		作成単位		km2	
構造						総額		内直接人件費				備考	
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額			日数	金額
*	15	測量主任技師	R3技術者基準日額	0.730	人	45,700	33,361	45,700	33,361			0.000	0
*	16	測量技師	R3技術者基準日額	2.180	人	40,000	87,200	40,000	87,200			0.000	0
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	3.700	人	30,700	113,590	30,700	113,590			0.000	0
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	9.000	%	234,151	21,074	0	0	機械経費		0.000	0
	504	材料費	対象金額に対する割合	2.500	%	234,151	5,854	0	0	材料費		0.000	0
計							261,079		234,151			0.000	0
						単 価	1.0 km2当り	2,611					
						直接人件費		2,342					
						その他経費		269					
data	(備考)												
4													



# 調査個別単価表

精度管理費 対象外 *
-------------------

呼出番号		3393					56	登録番号		3393				
単価名称		打合せ協議			コードNo		作成分母		1.00		作成単位		業務	
構造							総額		内直接人件費		備考		技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額			日数	金額	
	15	測量主任技師	R3技術者基準日額	2.000	人	45,700	91,400	45,700	91,400			0.000	0	
	16	測量技師	R3技術者基準日額	1.000	人	40,000	40,000	40,000	40,000			0.000	0	
	17	測量技師補	R3技術者基準日額	1.000	人	30,700	30,700	30,700	30,700			0.000	0	
計							162,100		162,100			0.000	0	
						単価	1.0	業務当り	162,100					
						直接人件費	162,100							
						その他経費	0							
data (備考)														
4														