（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　8 月　5 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
祖谷川地区西山地すべり機構調査業務		徳島県三好市東祖谷西山		地すべり機構調査業務	地すべり機構調査一式	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			
28,530,000円	23,205,999円	令和3年8月5日	高知市薊野中町7番22号　　国土防災技術（株）高知支店			
契約金額(税抜き)	業務着手の時期	業務完成の時期				
25,500,000円	令和3年8月	令和4年1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　6 月 25 日

支出負担行為担当官
四国森林管理局長　石垣　英司

１．業務概要

（１）　業 務 名　祖谷川地区西山地すべり機構調査業務

（２）　業務場所　徳島県三好市東祖谷西山

（３）　業務内容　地すべり機構調査業務一式

（４）　履行期間　契約締結日の翌日から令和 4年 1月31日まで

（５）　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。

（６）　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難いものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

（７）　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。

（８）　予定価格が100万円超え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。

（９）（７)に該当する業務については、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地質調査業務に係る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）　地質調査業者登録規定（昭和52年4月15日建設省令告示第718号）に基づき「地質調査業者」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：治山事業における地すべり機構調査業務

（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。
①　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条第3項に該当する者であること。
②　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者であること。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 6月28日から令和 3年 7月 9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）　技術提案書等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．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、優良表彰、ワーク・ライフ・バランス等の推進の取組、企業の業務成績、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、「履行確実性の審査・評価のための追加資料等」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　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、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、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　契約適正化専門官
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 6月25日から令和 3年 7月27日まで（「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（１）の場所に持参すること。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 3年 7月28日10時00分

②　紙入札方式により持参する場合の締め切りは、令和 3年 7月28日10時00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 3年 7月28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。

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）と同じ。

（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。

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。

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書

１　業　務　名　祖谷川地区西山地すべり機構調査業務
２　所属事務所　徳島森林管理署
３　入札公告日　令和　3 年　6 月 25 日
４　競争参加資格確認結果通知日　令和　3 年　7 月 14 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
国土防災技術（株）高知支店	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	祖谷川地区西山地すべり機構調査業務

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	
国土防災技術(株)	44	20	9	6	9	25,500,000	47.186	1				落札

（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7月28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　祖谷川地区西山地すべり機構調査業務

場 所　徳島県三好市東祖谷西山

所轄事務所等
四国森林管理局
徳島森林管理署
祖谷川治山事業所

調 査 費 集 計 表

調査名 祖谷川地区西山地すべり機構調査業務

番 号	区　　分	数 量	単 位	単 価	金　　額	備　　考
1	一般調査業務	2	式	－	20,140,000	
2	解析等調査業務	1	式	－	7,300,000	
3	測量業務	1	式	－	1,090,000	
	計				28,530,000	
	消費税相当額				2,853,000	消費税率 = 10 %
	計				2,853,000	
	合 計				31,383,000	

備 考

調査費積算構成表

No.	1	一般調査業務			
分類	区分			金額	備考
1	純調査費	直接調査費	A 直接人件費	4,900,151	別紙明細表参照
一般調査業務費			B 労務費	67,040	〃
			C 電子成果品作成費	128,000	5.1 ＊ (A) ^ (0.38)
			D 材料費	254,219	別紙明細表参照
			E 機械経費	4,040,724	〃
			F その他経費	1,063,150	〃
			G その他直接調査費		特許使用料、水道光熱電力費等
			H 細計	10,453,284	
		間接調査費	I 旅費交通費(乗込・引上)	93,301	単価表No.2814,2815参照
			J 旅費交通費(現場旅費)	0	
			K 施工管理費	73,172	H*0.007
			L その他間接調査費	3,323,640	運搬費、準備費、仮設費等
			M 細計	3,490,113	
		N 純調査費計		13,943,397	
	諸経費		O 諸経費	6,204,811	(N) 13943397 ＊ 44.5 %
			P 端数整理額	−8,208	一万円未満端数切捨額
			Q 細計	6,196,603	
R	計			20,140,000	

調査費積算構成表

No.	2	解析等調査業務			
分類	区分			金額	備考
2	解析等調査原価	直接原価	A 直接人件費	2,930,740	別紙明細表参照
解析等調査業務費			B 労務費	26,640	〃
			C 旅費交通費(乗込・引揚)	0	別紙旅費計算書参照
			D 旅費交通費(打合せ旅費・現場旅費)	4,072	〃
			E 電子成果品作成費	105,000	5.1 ＊ (A) ^ (0.38)
			F 材料費	1,056	別紙明細表参照
			G 機械経費(電算使用料含む)	0	〃
			H その他経費	100,080	別紙明細表参照
			I その他直接原価		電子計算機使用料及び機械器具損料等
			J 細計	3,167,588	
		間接原価	K その他原価	1,578,090	(A) ＊ 35% ／ (1 － 35%)
			L 細計	1,578,090	
		M	解析等調査原価 計	4,745,678	
	一般管理費等		N 一般管理費等	2,555,365	(M) ＊ 35% ／ (1 － 35%)
			O 端数整理額	-1,043	一万円未満端数切捨額
			P 細計	2,554,322	
	Q		計	7,300,000	

測量費積算構成表

No.	3	測量業務		
分類	区分		金額	備考
4	直接測量費	A 直接人件費	514,440	別紙明細表参照（A' 精度管理費対象直接人件費 514,440）
測量業務価格（測量作業費）		B 労務費	0	〃
		C 機械経費	1,733	別紙明細表参照（C' 精度管理費対象機械経費 1,733）
		D 材料費	355	〃
		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）	0	〃
		G 電子成果品作成費	35,000	2.3 ＊ (A) ^ (0.44)
		H その他経費		
		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）	25,593	(A'+C') ＊ 6 %
		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	577,121	
	諸経費	M 諸経費	518,254	(L−K) 577121 ＊ 89.8 % (建設ｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ等)
		N 端数整理額	−5,375	一万円未満端数切捨額
		O 細計	512,879	
P	計		1,090,000	

打合せ協議旅費計算書

工　種	項　目			摘　　要	1 技師長	2 主任技師	3 技師A	4 技師B	5 技師C	6 技術員	10 調査技師	11 主任調査員	12 調査員	15 測量主任技師	16 測量技師	17 測量技師補	18 測量助手	19 測量補助員	20 測量船操縦士	旅費計(税抜)	ライトバン(税抜)	合計
解析業務		普通旅費	A 交通費(往復)※公共			509	509													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		509	509															
		滞在日額旅費	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 滞在日額旅費	(L+M)*K																		
		O打合せ回数				1	1															
		P 旅費交通費合計		(J+N)*O		509	509													1,018	0	1,018
解析業務		普通旅費	A 交通費(往復)※公共			509		509												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		509		509														
		滞在日額旅費	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 滞在日額旅費	(L+M)*K																		
		O打合せ回数				2		2														
		P 旅費交通費合計		(J+N)*O		1,018		1,018												2,036	0	2,036
解析業務	打合せ旅費	普通旅費	A 交通費(往復)※公共			509	509													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		509	509															
		滞在日額旅費	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 滞在日額旅費	(L+M)*K																		
		O打合せ回数				1	1															
		P 旅費交通費合計		(J+N)*O		509	509													1,018	0	1,018

備　考

明　　細　　表

明細No	1		1.0 式		メインブロック名	徳島	森林管理署	徳島森林管理署	
工種	調査業務一式		業務区分	1	メインブロックNo	55	事務所等	本署	
構造			割増率(%)		総	額	内直接人件費		備　考
単価No	名　称	規　格	数　量	単 位	単 価	金　額	単 価	金　額	
3347	パイプ歪計による調査　設置	20m以上30m未満	1.000	孔	242,240	242,240	80,100	80,100	
3350	パイプ歪計による調査　観測		52.000	回	2,483	129,116	2,436	126,672	
3351	パイプ歪計による調査　資料整理		25.000	月	19,715	492,875	19,520	488,000	
3212	自記水位計設置	材料費別途	1.000	月	28,903	28,903	28,903	28,903	
3213	自記水位計観測資料整理	1基1箇月当たり	40.000	月	77,522	3,100,880	29,675	1,187,000	
3216	地下水検層A(自然水位検層)	孔長30mまで	1.000	孔/回	78,511	78,511	77,990	77,990	
3217	地下水検層A(汲み上げ検層)	孔長30mまで	1.000	孔/回	94,613	94,613	94,010	94,010	
3220	地下水検層B(ステップ検層)		2.000	孔	41,708	83,416	40,290	80,580	
3352	移動杭観測及び計算整理		25.000	点	16,261	406,525	14,987	374,675	
3222	地表伸縮計設置	撤去は別途計上	1.000	基	103,810	103,810	64,080	64,080	
3223	地表伸縮計観測		44.000	回	3,846	169,224	2,436	107,184	
3224	地表伸縮計資料整理		11.000	月	19,715	216,865	19,520	214,720	
3384	地中伸縮計　設置	20m以上30m未満	1.000	孔	1,576,657	1,576,657	379,900	379,900	
3354	地中伸縮計観測		676.000	回	158	106,808	153	103,428	
3355	地中伸縮計　資料整理		676.000	点	116	78,416	113	76,388	
3228	降水量観測及び資料整理		3.000	箇月	34,306	102,918	14,245	42,735	
3381	土質ボーリング　φ86mm　礫混じり土		19.000	m	34,100	647,900	0	0	
3382	土質ボーリング　φ86mm　玉石混じり土		1.000	m	69,100	69,100	0	0	
3383	岩盤ボーリング　φ86mm　軟岩		5.000	m	34,800	174,000	0	0	
3300	資料整理取りまとめ	直接人件費(直接業務費分)	1.000	業務	63,040	63,040	0	0	
		計							

備考	労務費金額	その他金額

明　　細　　表

明細No	1		1.0 式		メインブロック名	徳島	森林管理署	徳島森林管理署	
工種	調査業務一式		業務区分	1	メインブロックNo	55	事務所等	本署	
構造			割増率(%)		総　額		内直接人件費		備　考
単価No	名　称	規　格	数　量	単 位	単 価	金　額	単 価	金　額	
3302	断面図等の作成	直接人件費(直接業務費分)	1.000	業務	63,040	63,040	0	0	
3404	すべり面せん断試験		1.000	式	237,819	237,819	216,790	216,790	
3405	独立型GPS　設置		5.000	箇所	151,980	759,900	143,900	719,500	
3408	独立型GPS　設置		5.000	箇所	169,747	848,735	0	0	
3406	独立型GPS　観測		15.000	回	7,582	113,730	7,340	110,100	
3407	独立型GPS　資料整理		12.000	ヶ月	28,020	336,240	27,283	327,396	
	計					10,325,281		4,900,151	
備考								労務費金額	その他金額
								67,040	5,358,090

明　　細　　表

明細No	2		1.0 式		メインブロック名	徳島	森林管理署	徳島森林管理署	
工種	解析業務一式		業務区分	2	メインブロックNo	55	事務所等	本署	
構造			割増率(%)		総	額	内直接人件費		備　考
単価No	名　称	規　格	数　量	単 位	単 価	金　額	単 価	金　額	
2154	計画準備	調査種目数5　対象総面積0.6km2以下	1.000	業務	301,200	301,200	301,200	301,200	
2197	地盤特性検討	検討4箇所　対象総面積0.6km2以下	1.000	業務	554,040	554,040	554,040	554,040	
2204	機構解析	4ブロック　対象総面積0.6km2以下	1.000	業務	476,520	476,520	476,520	476,520	
2216	安定解析	3断面　断面総延長4km以下	1.000	業務	250,920	250,920	250,920	250,920	
3389	対策工法検討	4ブロック	1.000	式	655,500	655,500	655,500	655,500	
2229	報告書作成	調査種目数4	1.000	業務	237,840	237,840	237,840	237,840	
3237	地下水検層資料の解析		3.000	孔	44,472	133,416	35,240	105,720	
3299	資料整理取りまとめ	直接人件費(解析等調査業務費分)	1.000	業務	51,680	51,680	0	0	
3301	断面図等の作成	直接人件費(解析等調査業務費分)	1.000	業務	48,400	48,400	0	0	
3409	UAV差分解析		1.000	式	142,400	142,400	142,400	142,400	
2252	打合せ協議	調査業務 標準 4回	1.000	件	206,600	206,600	206,600	206,600	
		計				3,058,516		2,930,740	
備考								労務費金額	その他金額
								26,640	101,136

明　　細　　表

明細No	3		1.0 式		メインブロック名	徳島	森林管理署	徳島森林管理署	
工種	測量業務一式		業務区分	4	メインブロックNo	55	事務所等	本署	
構造			割増率(%)		総　額		内直接人件費		備　考
単価No	名　称	規　格	数　量	単 位	単 価	金　額	単 価	金　額	
3401	UAVによる写真撮影		1.000	式	516,696	516,696	514,440	514,440	
	計					516,696		514,440	
備考							労務費金額	その他金額	
							0	2,256	

明　　細　　表

明細No	4		1.0 式		メインブロック名	徳島	森林管理署	徳島森林管理署	
工種	間接調査一式		業務区分	1	メインブロックNo	55	事務所等	本署	
構造			割増率(%)		総	額	内直接人件費		備　考
単価No	名　称	規　格	数　量	単 位	単 価	金　額	単 価	金　額	
810	標柱	ﾌﾟﾗ製100*100*1500mm	1.000	本	39,300	39,300	0	0	
3388	傾斜地足場	L≦50	1.000	箇所	134,000	134,000	0	0	
3387	モノレール運搬	500m≦L≦1000m	2.800	t	56,300	157,640	0	0	
3385	モノレール架設・撤去	500m≦L≦1000m	1.000	箇所	2,600,000	2,600,000	0	0	
3386	モノレール損料	500m≦L≦1000m	43.000	日	3,500	150,500	0	0	
3376	準備及び跡片付け		1.000	業務	223,000	223,000	0	0	
3377	給水費(ポンプ運転)		1.000	箇所	19,200	19,200	0	0	
	計					3,323,640		0	
備考								労務費金額	その他金額
								0	3,323,640

調査標準単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	2154					徳島	55	登録番号	2154	徳島森林管理署
単価名称	計画準備			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	業務	本署
構　造	調査種目数5　対象総面積0.6km2以下			3-2		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	
	1	理事・技師長	R3技術者基準日額	1.500	人	65,500	98,250	65,500	98,250	
	2	主任技師	R3技術者基準日額	2.250	人	57,400	129,150	57,400	129,150	
	5	技師C	R3技術者基準日額	2.250	人	32,800	73,800	32,800	73,800	
	計						301,200		301,200	
			単　価			1.0 業務当り	301,200			
			直接人件費				301,200			
			その他経費				0			
data 4	（備考）補正係数1.5									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査標準単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	2197					徳島	55	登録番号	2197	徳島森林管理署
単価名称	地盤特性検討			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	業務	本署
構　造	検討4箇所　対象総面積0.6km2以下			3-5-3		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	
	2	主任技師	R3技術者基準日額	2.700	人	57,400	154,980	57,400	154,980	
	3	技師A	R3技術者基準日額	2.700	人	51,200	138,240	51,200	138,240	
	4	技師B	R3技術者基準日額	1.350	人	40,600	54,810	40,600	54,810	
	5	技師C	R3技術者基準日額	2.700	人	32,800	88,560	32,800	88,560	
	6	技術員	R3技術者基準日額	4.050	人	29,000	117,450	29,000	117,450	
	計						554,040		554,040	
			単　価			1.0 業務当り	**554,040**			
			直接人件費				554,040			
			その他経費				0			
data 4	（備考）補正係数2.7									

技術者外業日数	
（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査標準単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	2204					徳島	55	登録番号	2204	徳島森林管理署
単価名称	機構解析			コード No		10	1.00	21	業務	本署
構　造	4ブロック　対象総面積0.6km2以下			3-5-4		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	
	2	主任技師	R3技術者基準日額	2.850	人	57,400	163,590	57,400	163,590	
	3	技師A	R3技術者基準日額	2.850	人	51,200	145,920	51,200	145,920	
	4	技師B	R3技術者基準日額	1.900	人	40,600	77,140	40,600	77,140	
	5	技師C	R3技術者基準日額	1.900	人	32,800	62,320	32,800	62,320	
	6	技術員	R3技術者基準日額	0.950	人	29,000	27,550	29,000	27,550	
	計						476,520		476,520	
			単　価			1.0 業務当り	**476,520**			
			直接人件費				476,520			
			その他経費				0			
data 4	（備考）補正係数1.9									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査標準単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	2216					徳島	55	登録番号	2216	徳島森林管理署
単価名称	安定解析			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	業務	本署
構　造	3断面　断面総延長4km以下			3-5-5		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	
	2	主任技師	R3技術者基準日額	1.200	人	57,400	68,880	57,400	68,880	
	3	技師A	R3技術者基準日額	1.200	人	51,200	61,440	51,200	61,440	
	4	技師B	R3技術者基準日額	1.200	人	40,600	48,720	40,600	48,720	
	5	技師C	R3技術者基準日額	0.600	人	32,800	19,680	32,800	19,680	
	6	技術員	R3技術者基準日額	1.800	人	29,000	52,200	29,000	52,200	
	計						250,920		250,920	
			単　価			1.0 業務当り	**250,920**			
			直接人件費				250,920			
			その他経費				0			
data 4	（備考）補正係数1.2									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査標準単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	2229					徳島	55	登録番号	2229	徳島森林管理署
単価名称	報告書作成			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	業務	本署
構　造	調査種目数4			3-6		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	
	2	主任技師	R3技術者基準日額	1.800	人	57,400	103,320	57,400	103,320	
	3	技師A	R3技術者基準日額	1.200	人	51,200	61,440	51,200	61,440	
	4	技師B	R3技術者基準日額	1.800	人	40,600	73,080	40,600	73,080	
	計						237,840		237,840	
			単　価			1.0 業務当り	237,840			
			直接人件費				237,840			
			その他経費				0			
data 4	（備考）補正係数1.2									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査標準単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	2252					徳島	55	登録番号	2252	徳島森林管理署
単価名称	打合せ協議			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	件	本署
構　造	調査業務 標準 4回			1-1		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	
	2	主任技師	R3技術者基準日額	2.000	人	57,400	114,800	57,400	114,800	
	3	技師A	R3技術者基準日額	1.000	人	51,200	51,200	51,200	51,200	
	4	技師B	R3技術者基準日額	1.000	人	40,600	40,600	40,600	40,600	
		計					206,600		206,600	
			単　価			1.0 件当り	**206,600**			
			直接人件費				206,600			
			その他経費				0			
data 4	（備考） 業務着手時、中間打合せ2回、成果物納入時の計4回									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3212					徳島	55	登録番号	3212	徳島森林管理署
単価名称	自記水位計設置			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	月	本署
構　造	材料費別途			3-4-1-1		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	
	11	主任地質調査員	R3技術者基準日額	0.330	人	35,000	11,550	35,000	11,550	
	12	地質調査員	R3技術者基準日額	0.670	人	25,900	17,353	25,900	17,353	
	計						28,903		28,903	
		単　価			1.0 月当り		**28,903**			
		直接人件費					28,903			
		その他経費					0			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3213					徳島	55	登録番号	3213	徳島森林管理署
単価名称	自記水位計観測資料整理			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	月	本署
構　造	1基1箇月当たり			3-4-1-2		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	
＊	10	地質調査技師	R3技術者基準日額	0.050	人	47,500	2,375	47,500	2,375	
＊	11	主任地質調査員	R3技術者基準日額	0.780	人	35,000	27,300	35,000	27,300	
	504	材料費	対象金額に対する割合	1.000	%	29,675	297	0	0	材料費
	803	自記水位計	PCｶｰﾄﾞ式	30.000	日	1,585	47,550	0	0	機械経費
	計						77,522		29,675	
		単　価			1.0 月当り		77,522			
		直接人件費					29,675			
		その他経費					47,847			
data 4	（備考） 420,000*0.3773/100=1,585									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3216					徳島	55	登録番号	3216	徳島森林管理署
単価名称	地下水検層A(自然水位検層)			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	孔/回	本署
構　造	孔長30mまで			3-4-7-1		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	
	10	地質調査技師	R3技術者基準日額	0.600	人	47,500	28,500	47,500	28,500	
	11	主任地質調査員	R3技術者基準日額	0.600	人	35,000	21,000	35,000	21,000	
	12	地質調査員	R3技術者基準日額	1.100	人	25,900	28,490	25,900	28,490	
*	69	塩化ナトリウム	地下水検層観測用	0.500	kg	58	29	0	0	材料費
	504	材料費	対象金額に対する割合	10.000	%	29	3	0	0	材料費
	805	地下水検層器	KCM-200C	0.600	日	815	489	0	0	機械経費
	計						78,511		77,990	
		単　価			1.0 孔/回当り		78,511			
		直接人件費					77,990			
		その他経費					521			
data 4	（備考） 1孔1回当たり 216,000*0.3773/100=815									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3217					徳島	55	登録番号	3217	徳島森林管理署
単価名称	地下水検層A(汲み上げ検層)			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	孔/回	本署
構　造	孔長30mまで			3-4-7-1		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	
	10	地質調査技師	R3技術者基準日額	0.700	人	47,500	33,250	47,500	33,250	
	11	主任地質調査員	R3技術者基準日額	0.700	人	35,000	24,500	35,000	24,500	
	12	地質調査員	R3技術者基準日額	1.400	人	25,900	36,260	25,900	36,260	
*	69	塩化ナトリウム	地下水検層観測用	0.500	kg	58	29	0	0	材料費
	504	材料費	対象金額に対する割合	10.000	%	29	3	0	0	材料費
	805	地下水検層器	KCM-200C	0.700	日	815	571	0	0	機械経費
	計						94,613		94,010	
	単　価				1.0 孔/回当り		**94,613**			
	直接人件費						94,010			
	その他経費						603			
data 4	（備考） 1孔1回当たり 216,000*0.3773/100=815									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3220					徳島	55	登録番号	3220	徳島森林管理署
単価名称	地下水検層B(ステップ検層)			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	孔	本署
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	
	10	地質調査技師	R3技術者基準日額	0.300	人	47,500	14,250	47,500	14,250	
	11	主任地質調査員	R3技術者基準日額	0.300	人	35,000	10,500	35,000	10,500	
	12	地質調査員	R3技術者基準日額	0.600	人	25,900	15,540	25,900	15,540	
*	69	塩化ナトリウム	地下水検層観測用	0.500	kg	58	29	0	0	材料費
	504	材料費	対象金額に対する割合	10.000	%	29	3	0	0	材料費
	805	地下水検層器	KCM-200C	1.700	日	815	1,386	0	0	機械経費
	計						41,708		40,290	
		単　価			1.0 孔当り		**41,708**			
		直接人件費					40,290			
		その他経費					1,418			
data 4	（備考） 216,000*0.3773/100=815									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3222					徳島	55	登録番号	3222	徳島森林管理署
単価名称	地表伸縮計設置			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	基	本署
構　造	撤去は別途計上			3-3-1-1		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	
＊	10	地質調査技師	R3技術者基準日額	0.400	人	47,500	19,000	47,500	19,000	
＊	11	主任地質調査員	R3技術者基準日額	0.400	人	35,000	14,000	35,000	14,000	
＊	12	地質調査員	R3技術者基準日額	1.200	人	25,900	31,080	25,900	31,080	
	504	材料費	対象金額に対する割合	62.000	%	64,080	39,730	0	0	材料費
	計						103,810		64,080	
		単　価			1.0 基当り		**103,810**			
		直接人件費					64,080			
		その他経費					39,730			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	3223					徳島	55	登録番号	3223	徳島森林管理署
単価名称	地表伸縮計観測			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	回	本署
構　造				3-3-1-2		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	
＊	10	地質調査技師	R3技術者基準日額	0.000	人	47,500	0	47,500	0	
＊	11	主任地質調査員	R3技術者基準日額	0.040	人	35,000	1,400	35,000	1,400	
＊	12	地質調査員	R3技術者基準日額	0.040	人	25,900	1,036	25,900	1,036	
	504	材料費	対象金額に対する割合	4.000	%	2,436	97	0	0	材料費
	806	地表面伸縮計	SRL-13(1日/8日記録)	7.500	台	175	1,313	0	0	機械経費
	計						3,846		2,436	
		単　価			1.0 回当り		**3,846**			
		直接人件費					2,436			
		その他経費					1,410			
data 4	（備考） 120,000*0.1460/100=175									

技術者外業日数	
（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3224					徳島	55	登録番号	3224	徳島森林管理署
単価名称	地表伸縮計資料整理			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	月	本署
構　造				3-3-1-3		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	
＊	10	地質調査技師	R3技術者基準日額	0.100	人	47,500	4,750	47,500	4,750	
＊	11	主任地質調査員	R3技術者基準日額	0.200	人	35,000	7,000	35,000	7,000	
＊	12	地質調査員	R3技術者基準日額	0.300	人	25,900	7,770	25,900	7,770	
	504	材料費	対象金額に対する割合	1.000	%	19,520	195	0	0	材料費
	計						19,715		19,520	
		単　価			1.0 月当り		**19,715**			
		直接人件費					19,520			
		その他経費					195			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	3228					徳島	55	登録番号	3228	徳島森林管理署
単価名称	降水量観測及び資料整理			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	箇月	本署
構　造				5-1-1-1(2)		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	
*	12	地質調査員	R3技術者基準日額	0.550	人	25,900	14,245	25,900	14,245	
*	22	図工	R3技術者基準日額	0.300	人	29,600	8,880	0	0	労務費
	504	材料費	対象金額に対する割合	1.000	%	23,125	231	0	0	材料費
	802	自記雨量計損料	転倒マス型	30.000	日	365	10,950	0	0	機械経費
	計						34,306		14,245	
		単　価			1.0 箇月当り		**34,306**			
		直接人件費					14,245			
		その他経費					20,061			
data 4	（備考）250,000*0.1460/100=365									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	3237					徳島	55	登録番号	3237	徳島森林管理署
単価名称	地下水検層資料の解析			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	孔	本署
構　造				3-5-2		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	
＊	4	技師B	R3技術者基準日額	0.320	人	40,600	12,992	40,600	12,992	
＊	5	技師C	R3技術者基準日額	0.360	人	32,800	11,808	32,800	11,808	
＊	6	技術員	R3技術者基準日額	0.360	人	29,000	10,440	29,000	10,440	
	22	図工	R3技術者基準日額	0.300	人	29,600	8,880	0	0	
	504	材料費	対象金額に対する割合	1.000	%	35,240	352	0	0	
	計						44,472		35,240	
			単　価			1.0 孔当り	**44,472**			
			直接人件費				35,240			
			その他経費				9,232			
data 4	（備考）									

技術者外業日数	
（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	3299					徳島	55	登録番号	3299	徳島森林管理署
単価名称	資料整理取りまとめ			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	業務	本署
構　造	直接人件費(解析等調査業務費分)			1-4		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	
	831	資料整理取りまとめ	直接人件費(解析等調査費分)	0.800	業務	64,600	51,680	0	0	
		計					51,680		0	
		単　価			1.0 業務当り		51,680			
		直接人件費					0			
		その他経費					51,680			
data 4	(備考) 0.04X+0.76　ﾎﾞｰﾘﾝｸ1本									

技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3300					徳島	55	登録番号	3300	徳島森林管理署
単価名称	資料整理取りまとめ			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	業務	本署
構　造	直接人件費(直接業務費分)			1-4		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	
	828	資料整理取りまとめ	直接人件費(直接業務費分)	0.800	業務	78,800	63,040	0	0	
		計					63,040		0	
			単　価			1.0 業務当り	**63,040**			
			直接人件費				0			
			その他経費				63,040			
data 4	（備考）0.04X+0.76　ﾎﾞｰﾘﾝｸ1本									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3301					徳島	55	登録番号	3301	徳島森林管理署
単価名称	断面図等の作成			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	業務	本署
構　造	直接人件費(解析等調査業務費分)			1-4		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	
	829	断面図等の作成	直接人件費(解析等調査費分)	0.800	業務	60,500	48,400	0	0	
		計					48,400		0	
		単　価			1.0 業務当り		48,400			
		直接人件費					0			
		その他経費					48,400			
data 4	(備考) 0.04X+0.76　ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ1本									

技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3302					徳島	55	登録番号	3302	徳島森林管理署
単価名称	断面図等の作成			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	業務	本署
構　造	直接人件費(直接業務費分)			1-4		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	
	830	断面図等の作成	直接人件費(直接業務費分)	0.800	業務	78,800	63,040	0	0	
		計					63,040		0	
			単　価			1.0 業務当り	**63,040**			
			直接人件費				0			
			その他経費				63,040			
data 4	（備考）0.04X+0.76　ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ1本									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	3347					徳島	55	登録番号	3347	徳島森林管理署
単価名称	パイプ歪計による調査　設置		ｺｰﾄﾞNo			10	1.00	21	孔	本署
構　造	20m以上30m未満					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	
	10	地質調査技師	R3技術者基準日額	0.500	人	47,500	23,750	47,500	23,750	
	11	主任地質調査員	R3技術者基準日額	0.500	人	35,000	17,500	35,000	17,500	
	12	地質調査員	R3技術者基準日額	1.500	人	25,900	38,850	25,900	38,850	
*	834	パイプ歪み計	VP40,1方向,2ｹﾞｰｼﾞ,1mp,ｽﾄﾚｰﾅ無	25.000	m	4,200	105,000	0	0	機械経費
*	839	リード線	VP40mm用	362.500	m	80	29,000	0	0	25.00/2*(25.00+4.00)
	504	材料費	対象金額に対する割合	21.000	%	134,000	28,140	0	0	材料費
	計						242,240		80,100	
		単　価			1.0 孔当り		**242,240**			
		直接人件費					80,100			
		その他経費					162,140			
data 4	（備考）リード線　材料費									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3350					徳島	55	登録番号	3350	徳島森林管理署
単価名称	パイプ歪計による調査　観測			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	回	本署
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	
*	11	主任地質調査員	R3技術者基準日額	0.040	人	35,000	1,400	35,000	1,400	
*	12	地質調査員	R3技術者基準日額	0.040	人	25,900	1,036	25,900	1,036	
	504	材料費	対象金額に対する割合	1.000	%	2,436	24	0	0	材料費
	808	歪測定器	パイプひずみ計用	0.040	台	570	23	0	0	機械経費
	計						2,483		2,436	
		単　価			1.0 回当り		**2,483**			
		直接人件費					2,436			
		その他経費					47			
data 4	（備考）151,000*0.3773/100=570									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3351					徳島	55	登録番号	3351	徳島森林管理署
単価名称	パイプ歪計による調査　資料整理			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	月	本署
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	
＊	10	地質調査技師	R3技術者基準日額	0.100	人	47,500	4,750	47,500	4,750	
＊	11	主任地質調査員	R3技術者基準日額	0.200	人	35,000	7,000	35,000	7,000	
＊	12	地質調査員	R3技術者基準日額	0.300	人	25,900	7,770	25,900	7,770	
	504	材料費	対象金額に対する割合	1.000	%	19,520	195	0	0	材料費
	計						19,715		19,520	
		単　価			1.0 月当り		**19,715**			
		直接人件費					19,520			
		その他経費					195			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	3352					徳島	55	登録番号	3352	徳島森林管理署
単価名称	移動杭観測及び計算整理			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	点	本署
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	
＊	15	測量主任技師	R3技術者基準日額	0.010	人	45,700	457	45,700	457	
＊	16	測量技師	R3技術者基準日額	0.130	人	40,000	5,200	40,000	5,200	
＊	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.140	人	30,700	4,298	30,700	4,298	
＊	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.170	人	29,600	5,032	29,600	5,032	
	500	諸雑費	対象金額に対する割合	8.500	%	14,987	1,274	0	0	その他経費
	計						16,261		14,987	
		単　価			1.0 点当り		**16,261**			
		直接人件費					14,987			
		その他経費					1,274			
data 4	（備考）1/35点当り　機械経費+通信運搬費+材料費									

技術者外業日数	
（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3354					徳島	55	登録番号	3354	徳島森林管理署
単価名称	地中伸縮計観測			ｺｰﾄﾞNo		10	100.00	21	回	本署
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	
＊	10	地質調査技師	R3技術者基準日額	0.050	人	47,500	2,375	47,500	2,375	
＊	12	地質調査員	R3技術者基準日額	0.500	人	25,900	12,950	25,900	12,950	
	500	諸雑費	対象金額に対する割合	3.000	%	15,325	460	0	0	その他経費
	計						15,785		15,325	
			単　価		1.0 回当り		158			
			直接人件費				153			
			その他経費				5			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	3355					徳島	55	登録番号	3355	徳島森林管理署
単価名称	地中伸縮計　資料整理			ｺｰﾄﾞNo		10	100.00	21	点	本署
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	
＊	10	地質調査技師	R3技術者基準日額	0.020	人	47,500	950	47,500	950	
＊	12	地質調査員	R3技術者基準日額	0.400	人	25,900	10,360	25,900	10,360	
	504	材料費	対象金額に対する割合	3.000	%	11,310	339	0	0	材料費
	計						11,649		11,310	
		単　価			1.0 点当り		**116**			
		直接人件費					113			
		その他経費					3			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3376					徳島	55	登録番号	3376	徳島森林管理署
単価名称	準備及び跡片付け			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	業務	本署
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	
	600	準備及び跡片付け		1.000	業務	223,000	223,000	0	0	その他経費
	計						223,000		0	
		単　価				1.0 業務当り	**223,000**			
		直接人件費					0			
		その他経費					223,000			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3377					徳島	55	登録番号	3377	徳島森林管理署
単価名称	給水費(ポンプ運転)			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	箇所	本署
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	
	604	給水費(ポンプ運転)	20m以上150m以下	1.000	箇所	19,200	19,200	0	0	その他経費
		計					19,200		0	
			単　価			1.0 箇所当り	19,200			
			直接人件費				0			
			その他経費				19,200			
data 4	(備考)									

技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	3381				徳島	55	登録番号	3381	徳島森林管理署
単価名称	土質ボーリング　φ86mm　礫混じり土		ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	m	本署
構　造			5-1-1-1(2)		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
	915	土質ボーリング　φ86mm　礫混じり土		1.000	m	34,100	34,100	0	0	その他経費
計							34,100		0
		単　価			1.0 m当り		34,100		
		直接人件費					0		
		その他経費					34,100		
data 4	（備考）								

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3382			徳島	55	登録番号	3382	徳島森林管理署
単価名称	土質ボーリング　φ86mm　玉石混じり土		ｺｰﾄﾞNo	10	1.00	21	m	本署
構　造			5-1-1-1(2)	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）	
日数	金　額
0.000	0

雑費	単価No	名　称	規　格	数　量	単位	単　価	金　額	単　価	金　額	備　考	日数	金　額
	916	土質ボーリング　φ86mm　玉石混じり土		1.000	m	69,100	69,100	0	0	その他経費	0.000	0
		計					69,100		0		0.000	0
		単　価			1.0 m当り		**69,100**					
		直接人件費					0					
		その他経費					69,100					

data 4 （備考）

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3383				徳島	55	登録番号	3383	徳島森林管理署
単価名称	岩盤ボーリング　φ86mm　軟岩		ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	m	本署
構　造			5-1-1-1(2)		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
	917	岩盤ボーリング　φ86mm　軟岩		1.000	m	34,800	34,800	0	0
	計						34,800		0
		単　価			1.0 m当り		34,800		
		直接人件費					0		
		その他経費					34,800		
data 4	（備考）								

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3384					徳島	55	登録番号	3384	徳島森林管理署
単価名称	地中伸縮計　設置			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	孔	本署
構　　造	20m以上30m未満					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	
	10	地質調査技師	R3技術者基準日額	2.000	人	47,500	95,000	47,500	95,000	
	12	地質調査員	R3技術者基準日額	11.000	人	25,900	284,900	25,900	284,900	
＊	918	地中伸縮計	地下部　30m 30成分	1.000	式	694,700	694,700	0	0	機械経費
＊	919	地中伸縮計	地上部　30成分	1.000	式	467,200	467,200	0	0	機械経費
	504	材料費	対象金額に対する割合	3.000	%	1,161,900	34,857	0	0	材料費
	計						1,576,657		379,900	
			単　　価			1.0 孔当り	1,576,657			
			直接人件費				379,900			
			その他経費				1,196,757			
data 4	（備考）補正係数　1.0									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3385					徳島	55	登録番号	3385	徳島森林管理署
単価名称	モノレール架設・撤去			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	箇所	本署
構　造	500m≦L≦1000m			3-3-1-3		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	
＊	921	モノレール架設・撤去	500≦L＜1000	1.000	箇所	2,600,000	2,600,000	0	0	その他経費
		計					2,600,000		0	
			単　価			1.0 箇所当り	2,600,000			
			直接人件費				0			
			その他経費				2,600,000			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3386					徳島	55	登録番号	3386	徳島森林管理署
単価名称	モノレール損料			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	日	本署
構　造	500m≦L≦1000m			3-3-1-3		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	
＊	922	モノレール損料	500≦L＜1000	1.000	日	3,500	3,500	0	0	機械経費
		計					3,500		0	
			単　価			1.0 日当り	3,500			
			直接人件費				0			
			その他経費				3,500			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3387					徳島	55	登録番号	3387	徳島森林管理署
単価名称	モノレール運搬			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	t	本署
構　造	500m≦L≦1000m			3-3-1-3		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	
＊	920	モノレール運搬	500≦L＜1000	1.000	t	56,300	56,300	0	0	その他経費
		計					56,300		0	
			単　価		1.0 t当り		56,300			
			直接人件費				0			
			その他経費				56,300			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3388					徳島	55	登録番号	3388	徳島森林管理署
単価名称	傾斜地足場			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	箇所	本署
構　造	L≦50			3-3-1-3		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	
*	923	傾斜地足場 15°～30°	L≦50	1.000	箇所	134,000	134,000	0	0	その他経費
		計					134,000		0	
			単　価			1.0 箇所当り	134,000			
			直接人件費				0			
			その他経費				134,000			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	3389				徳島	55	登録番号	3389	徳島森林管理署
単価名称	対策工法検討		ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	式	本署
構　造	4ブロック				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
	2	主任技師	R3技術者基準日額	2.500	人	57,400	143,500	57,400	143,500
	3	技師A	R3技術者基準日額	5.000	人	51,200	256,000	51,200	256,000
	4	技師B	R3技術者基準日額	2.500	人	40,600	101,500	40,600	101,500
	5	技師C	R3技術者基準日額	2.500	人	32,800	82,000	32,800	82,000
	6	技術員	R3技術者基準日額	2.500	人	29,000	72,500	29,000	72,500
	計						655,500		655,500
			単　価		1.0 式当り		655,500		
			直接人件費				655,500		
			その他経費				0		
data 4	（備考）補正係数　2.5								

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費対象外
＊

呼出番号	3390					徳島	55	登録番号	3390	徳島森林管理署
単価名称	作業計画			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	業務	本署
構　造				5-1-1-1(2)		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	
	15	測量主任技師	R3技術者基準日額	0.500	人	45,700	22,850	45,700	22,850	
	16	測量技師	R3技術者基準日額	0.330	人	40,000	13,200	40,000	13,200	
	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.250	人	30,700	7,675	30,700	7,675	
	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.330	人	29,600	9,768	29,600	9,768	
	計						53,493		53,493	
			単　価			1.0 業務当り	**53,493**			
			直接人件費				53,493			
			その他経費				0			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	3391					徳島	55	登録番号	3391	徳島森林管理署
単価名称	標定点及び検証点の設置・観測			ｺｰﾄﾞNo		10	0.10	21	km2	本署
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	
	15	測量主任技師	R3技術者基準日額	0.470	人	45,700	21,479	45,700	21,479	
	16	測量技師	R3技術者基準日額	0.350	人	40,000	14,000	40,000	14,000	
	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.390	人	30,700	11,973	30,700	11,973	
	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.280	人	29,600	8,288	29,600	8,288	
	19	測量補助員	R3技術者基準日額	0.050	人	24,200	1,210	24,200	1,210	
	計						56,950		56,950	
			単　価		1.0 km2当り		**569,500**			
			直接人件費				569,500			
			その他経費				0			
data 4	（備考）									

技術者外業日数	
（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3392					徳島	55	登録番号	3392	徳島森林管理署
単価名称	UAVによる空中撮影			ｺｰﾄﾞNo		10	0.10	21	km2	本署
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	
	15	測量主任技師	R3技術者基準日額	0.330	人	45,700	15,081	45,700	15,081	
	16	測量技師	R3技術者基準日額	0.360	人	40,000	14,400	40,000	14,400	
	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.100	人	30,700	3,070	30,700	3,070	
	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.100	人	29,600	2,960	29,600	2,960	
	19	測量補助員	R3技術者基準日額	0.040	人	24,200	968	24,200	968	
	計						36,479		36,479	
			単　価		1.0 km2当り		**364,790**			
			直接人件費				364,790			
			その他経費				0			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3393					徳島	55	登録番号	3393	徳島森林管理署
単価名称	三次元形状復元			ｺｰﾄﾞNo		10	0.10	21	km2	本署
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	
	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.600	人	30,700	18,420	30,700	18,420	
		計					18,420		18,420	
			単　価		1.0 km2当り		184,200			
			直接人件費				184,200			
			その他経費				0			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3394					徳島	55	登録番号	3394	徳島森林管理署
単価名称	点群編集			ｺｰﾄﾞNo		10	0.10	21	km2	本署
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	
	15	測量主任技師	R3技術者基準日額	0.180	人	45,700	8,226	45,700	8,226	
	16	測量技師	R3技術者基準日額	0.270	人	40,000	10,800	40,000	10,800	
	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.390	人	30,700	11,973	30,700	11,973	
	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.140	人	29,600	4,144	29,600	4,144	
	計						35,143		35,143	
			単　価		1.0 km2当り		**351,430**			
			直接人件費				351,430			
			その他経費				0			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3395					徳島	55	登録番号	3395	徳島森林管理署
単価名称	三次元点群ﾃﾞｰﾀﾌｧｲﾙ作成			ｺｰﾄﾞNo		10	0.10	21	km2	本署
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	
	15	測量主任技師	R3技術者基準日額	0.170	人	45,700	7,769	45,700	7,769	
	16	測量技師	R3技術者基準日額	0.270	人	40,000	10,800	40,000	10,800	
	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.300	人	30,700	9,210	30,700	9,210	
	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.100	人	29,600	2,960	29,600	2,960	
		計					30,739		30,739	
			単　価		1.0 km2当り		307,390			
			直接人件費				307,390			
			その他経費				0			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費対象外
*

呼出番号	3397					徳島	55	登録番号	3397	徳島森林管理署
単価名称	等高線ﾃﾞｰﾀ作成			ｺｰﾄﾞNo		10	27.00	21	ha	本署
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	
*	16	測量技師	R3技術者基準日額	0.170	人	40,000	6,800	40,000	6,800	
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.480	人	30,700	14,736	30,700	14,736	
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.500	%	21,536	1,184	0	0	機械経費
	計						22,720		21,536	
		単　価			1.0 ha当り		**841**			
		直接人件費					798			
		その他経費					43			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費対象外
*

呼出番号	3398				徳島	55	登録番号	3398	徳島森林管理署
単価名称	数値地形図ﾃﾞｰﾀﾌｧｲﾙ作成		ｺｰﾄﾞNo		10	27.00	21	ha	本署
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
*	15	測量主任技師	R3技術者基準日額	0.080	人	45,700	3,656	45,700	3,656
*	16	測量技師	R3技術者基準日額	0.130	人	40,000	5,200	40,000	5,200
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.270	人	30,700	8,289	30,700	8,289
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.500	%	17,145	943	0	0
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	2.500	%	17,145	429	0	0
	計						18,517		17,145
		単　価			1.0 ha当り		**686**		
		直接人件費					635		
		その他経費					51		
data 4	（備考）								

備考	技術者外業日数（総額のうちの外業分）日数	金額
	0.000	0
	0.000	0
	0.000	0
機械経費	0.000	0
材料費	0.000	0
	0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3399					徳島	55	登録番号	3399	徳島森林管理署
単価名称	差分解析			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	式	本署
構　造	高さ(Z軸)方向の解析					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	
	3	技師A	R3技術者基準日額	0.500	人	51,200	25,600	51,200	25,600	
	5	技師C	R3技術者基準日額	1.000	人	32,800	32,800	32,800	32,800	
		計					58,400		58,400	
			単　価		1.0 式当り		58,400			
			直接人件費				58,400			
			その他経費				0			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3400					徳島	55	登録番号	3400	徳島森林管理署
単価名称	成果品の取りまとめ			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	式	本署
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	
	3	技師A	R3技術者基準日額	1.000	人	51,200	51,200	51,200	51,200	
	5	技師C	R3技術者基準日額	1.000	人	32,800	32,800	32,800	32,800	
	計						84,000		84,000	
			単　価		1.0 式当り		84,000			
			直接人件費				84,000			
			その他経費				0			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	3401				徳島	55	登録番号	3401	徳島森林管理署
単価名称	UAVによる写真撮影		ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	式	本署
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
	3390	作業計画		1.000	業務	53,493	53,493	53,493	53,493
	3391	標定点及び検証点の設置・観測		0.240	km2	569,500	136,680	569,500	136,680
	3392	UAVによる空中撮影		0.240	km2	364,790	87,550	364,790	87,550
	3393	三次元形状復元		0.240	km2	184,200	44,208	184,200	44,208
	3394	点群編集		0.240	km2	351,430	84,343	351,430	84,343
	3395	三次元点群ﾃﾞｰﾀﾌｧｲﾙ作成		0.240	km2	307,390	73,774	307,390	73,774
	3397	等高線ﾃﾞｰﾀ作成		24.000	ha	841	20,184	798	19,152
	3398	数値地形図ﾃﾞｰﾀﾌｧｲﾙ作成		24.000	ha	686	16,464	635	15,240
	計						516,696		514,440
			単　価			1.0 式当り	**516,696**		
			直接人件費				514,440		
			その他経費				2,256		
data 4	（備考）								

技術者外業日数	
（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	3404					徳島	55	登録番号	3404	徳島森林管理署
単価名称	すべり面せん断試験			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	式	本署
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	
＊	933	人件費　供試体形成	主任地質調査員	0.390	人	35,000	13,650	35,000	13,650	
＊	934	人件費　試験準備	主任地質調査員	0.160	人	35,000	5,600	35,000	5,600	
＊	940	人件費　計算・整理	地質調査員	0.160	人	25,900	4,144	25,900	4,144	
＊	935	人件費　試験	主任地質調査員	1.110	人	35,000	38,850	35,000	38,850	
＊	936	人件費　試験	地質調査員	2.280	人	25,900	59,052	25,900	59,052	
＊	937	人件費　片付け	地質調査員	0.160	人	25,900	4,144	25,900	4,144	
＊	938	人件費　計算・整理	主任地質調査員	1.500	人	35,000	52,500	35,000	52,500	
＊	939	人件費　計算・整理	地質調査員	1.500	人	25,900	38,850	25,900	38,850	
	505	機械器具損料	対象金額に対する割合	4.700	%	216,790	10,189	0	0	機械経費
	500	諸雑費	対象金額に対する割合	5.000	%	216,790	10,840	0	0	その他経費
	計						237,819		216,790	
			単　価		1.0 式当り		237,819			
			直接人件費				216,790			
			その他経費				21,029			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	3405				徳島	55	登録番号	3405	徳島森林管理署
単価名称	独立型GPS 設置		ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	箇所	本署
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
	4	技師B	R3技術者基準日額	0.500	人	40,600	20,300	40,600	20,300
	5	技師C	R3技術者基準日額	2.000	人	32,800	65,600	32,800	65,600
	6	技術員	R3技術者基準日額	2.000	人	29,000	58,000	29,000	58,000
	27	電工	令和3年3月労賃	0.400	人	20,200	8,080	0	0
	計						151,980		143,900
			単　価			1.0 箇所当り	**151,980**		
			直接人件費				143,900		
			その他経費				8,080		
data 4	（備考） 人件費								

技術者外業日数	
（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	3406					徳島	55	登録番号	3406	徳島森林管理署
単価名称	独立型GPS 観測			ｺｰﾄﾞNo		10	10.00	21	回	本署
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	
＊	10	地質調査技師	R3技術者基準日額	1.000	人	47,500	47,500	47,500	47,500	
＊	12	地質調査員	R3技術者基準日額	1.000	人	25,900	25,900	25,900	25,900	
	504	材料費	対象金額に対する割合	3.300	%	73,400	2,422	0	0	材料費
	計						75,822		73,400	
			単　価		1.0 回当り		7,582			
			直接人件費				7,340			
			その他経費				242			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3407					徳島	55	登録番号	3407	徳島森林管理署
単価名称	独立型GPS 資料整理			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	ヶ月	本署
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	
＊	10	地質調査技師	R3技術者基準日額	0.100	人	47,500	4,750	47,500	4,750	
＊	12	地質調査員	R3技術者基準日額	0.870	人	25,900	22,533	25,900	22,533	
	504	材料費	対象金額に対する割合	2.700	%	27,283	737	0	0	材料費
	計						28,020		27,283	
			単　価		1.0 ヶ月当り		28,020			
			直接人件費				27,283			
			その他経費				737			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3408					徳島	55	登録番号	3408	徳島森林管理署
単価名称	独立型GPS 設置			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	箇所	本署
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	
	941	GNSS受信機	SEKIREI-R9P	1.000	個	100,000	100,000	0	0	
	942	GNSSアンテナ		1.000	組	8,933	8,933	0	0	
	943	グランドプレーン		1.000	個	4,233	4,233	0	0	
	944	アンテナクランプ		1.000	個	933	933	0	0	
	945	USBメモリ		1.000	個	1,333	1,333	0	0	
	946	コンバーター	SV/12V	1.000	個	2,066	2,066	0	0	
	947	USB-typeB		1.000	個	1,000	1,000	0	0	
	948	バッテリー		1.000	個	16,100	16,100	0	0	
	949	バッテリーボックス		1.000	箱	3,766	3,766	0	0	
	950	ソーラパネル		1.000	枚	4,833	4,833	0	0	
	951	充放電コントローラー		1.000	個	10,000	10,000	0	0	
	952	筐体		1.000	個	13,100	13,100	0	0	
	953	筐体取付金具		1.000	組	3,450	3,450	0	0	
	計						169,747		0	
		単　価			1.0	箇所当り	**169,747**			
		直接人件費					0			
		その他経費					169,747			
data 4	（備考） 機械経費、材料費									

技術者外業日数 （総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	3409					徳島	55	登録番号	3409	徳島森林管理署
単価名称	UAV差分解析			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	式	本署
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	
	3399	差分解析	高さ(Z軸)方向の解析	1.000	式	58,400	58,400	58,400	58,400	
	3400	成果品の取りまとめ		1.000	式	84,000	84,000	84,000	84,000	
	計						142,400		142,400	
			単　価			1.0 式当り	**142,400**			
			直接人件費				142,400			
			その他経費				0			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0
0.000	0

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	2814					徳島	55	登録番号	2814	徳島森林管理署
単価名称	ライトバン損料			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	日	本署
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	
	32	ライトバン損料1.5ℓ	1500 cc	9.000	時間	501	4,509	0	0	132.3*2/30=8.82
	31	ガソリン		23.400	L	114	2,668	0	0	2.60*9.00=23.40
		計					7,177		0	
			単　価			1.0 日当り	7,177			
			直接人件費				0			
			その他経費				7,177			
data 4	（備考） 県庁所在地～現場　132.3km　観測日数20日　0.047kw*56kw=2.60									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.740	84
0.740	84

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	2815					徳島	55	登録番号	2815	徳島森林管理署
単価名称	交通費			ｺｰﾄﾞNo		10	1.00	21	式	本署
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	
	2814	ライトバン損料		13.000	日	7,177	93,301	0	0	3.0*30/7=12.8
		計					93,301		0	
			単　価		1.0 式当り		93,301			
			直接人件費				0			
			その他経費				93,301			
data 4	（備考）									

技術者外業日数（総額のうちの外業分）	
日数	金　額
0.000	0
0.000	0