

参加希望者 殿

独立行政法人水資源機構分任契約職  
 木津川ダム総合管理所長 杉浦 友宣  
 (公印省略)

## 見積依頼書

- 1 件 名 比奈知ダム高圧気中開閉器取替工事  
 2 工事場所 三重県名張市上比奈知字熊走り1706 比奈知ダム管理所  
 3 工期 契約締結の翌日 から令和8年3月27日まで  
 4 内容等 別添、仕様書等のとおり

上記について、下記により見積合わせを行いますので競争契約入札心得等を熟覧のうえ提出して下さい。

## 記

- 1 現場説明 実施しません。
- 2 見積参加要件 特になし
- 3 見積書等
- 1)様式等 見積書の様式は任意としますが、見積書には見積年月日並びに見積者の住所及び氏名(法人の場合は、法人名及びその代表者名)を記載し、代表者の印章を押印されたものに限ります。ただし、押印は「本件責任者及び担当者」の氏名及び連絡先を明記することができます。
- 2)提出方法 FAXによる。(※FAX番号は、4)に記載された番号)  
 なお、FAXに拘りがない場合は、持参又は郵送(一般書留、簡易書留、その他配達の記録が残る方法に限る。)による。
- 3)提出期限 令和8年1月30日 14:00まで
- 4)提出先 独立行政法人 水資源機構 木津川ダム総合管理所長 杉浦 友宣  
 FAX 0595-64-8964
- 5)担当者 経理課 芳井
- 6)質問書 令和8年1月22日 14:00まで  
 ※質問の回答については、原則翌日12:00までにHPに掲載します。
- 7)見積回数 2回を限度とする。  
 なお、当初の見積徴取において予定価格の制限に達した価格の見積書がない場合の再度の見積書の提出については、改めて連絡するものとし、再度の見積書提出の期限は令和8年2月2日 14:00までとします。
- 8)その他
- ①見積価格は、見積者が消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の**110分の100**に相当する金額を見積書に記載してください。
- ②見積書を送信した後は、見積書の引き換え若しくは変更又は見積の取消しはできません。また、見積者は見積り誤り、見積書の書き誤り等を理由に見積もりの無効を主張することはできません。
- 4 見積結果 見積結果については、契約の相手方として決定した者のみに、原則として提出期限の翌日(翌日が休日となる場合には休日でない直後の日)までに通知します。
- 5 その他
- 1)契約金額は、見積書に記載された金額に当該金額の100分の10に相当する額を加算した金額(当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額)とします。
- 2)契約の相手方として決定した場合には、速やかに請書を作成するものとします。
- 3)請負代金の支払いについては、履行確認後の一括支払となります。
- 4)最低金額を提出した見積者が複数ある場合は、「くじ」により契約の相手方を決定します。  
 くじの方法は、別添「くじの方法」とおりとします。

令和 年 月 日

独立行政法人水資源機構分任契約職  
木津川ダム総合管理所長 杉浦 友宣 殿

住 所  
会 社 名  
代表者氏名

## 見積依頼書等の交付受領書

令和8年1月19日に交付された「比奈知ダム高圧気中開閉器取替工事」の  
見積依頼書等を受領しました。

〈連絡先〉

担当部署名 :

担当者 :

電話番号 :

FAX番号 :

### ◆くじ用数値

--	--	--

「くじ用数値」を記載いただくのは、最低価格者が複数となった場合に契約の相手方を決定する  
ためです。詳細は、「くじの方法」をご覧ください。

## くじの方法

今回の見積徵取に際して、最低金額を提出した見積者(以下「同価格者」という。)が複数あった場合、以下の方法により、契約の相手方を決定します。

### 1. くじの方法について

同価格者の「くじ用数値」の合計を同価格者数で除算し、余りの数値と「くじ用順位」が一致する者を、契約の相手方とします。

### 2. くじ用数値について

1)「くじ用数値」とは、見積書を提出される方が、任意に決定していただく「0:ゼロ」から「999」の3桁の整数とします。なお、数値の記載等がない場合は「0:ゼロ」として取り扱わせていただきます。

2)「くじ用数値」の機構へ対しての通知方法は、機構から送信(FAX)した見積依頼書の受信確認を機構に対して返信(FAX)する際に記載してください。この場合、機構から特に受信確認に用いる様式の指定がない場合は、通信欄などに下記のように記載してください。

記載例)

くじ用数値

1	2	3
---	---	---

※数字は、明確に記載してください。

### 3. くじ用順位について

「くじ用順位」とは、同価格者が機構に対して見積書を送信(FAX)していただいた順に、「0:ゼロ」から順に付番させていただく番号となります。

- 例)
- ・同価格者が2者の場合、見積書の送信順に「0:ゼロ」、「1」
  - ・同価格者が3者の場合、見積書の送信順に「0:ゼロ」、「1」、「2」

### 4. 具体的な決定方法について

- 例)
- ・同価格者が2者の場合

見積業者	見積額	くじ用順位	くじ用数値	
○○工務店	¥500,000-	0	123	$123+4=127$
□□工業	¥600,000-		999	$127 \div 2\text{者}=63 \text{ 余り } 1$
△△組	¥500,000-	1	4	

・余り「1」とくじ用順位「1」が合致する、  
 △△組 が契約の相手方となる。

- 例)
- ・同価格者が3者の場合

見積業者	見積額	くじ用順位	くじ用数値	
○○工務店	¥500,000-	0	123	$123+4+1=128$
□□工業	¥600,000-		999	$128 \div 3\text{者}=42 \text{ 余り } 2$
△△組	¥500,000-	1	4	
◎◎工業	¥500,000-	2	1	

・余り「2」とくじ用順位「2」が合致する、  
 ◎◎工業 が契約の相手方となる。

# 比奈知ダム高圧気中開閉器取替工事

## 仕様書

令和8年1月

独立行政法人水資源機構  
木津川ダム総合管理所

## 第1章 総 則

### 第1節 適用

本仕様書は、比奈知ダム高压気中開閉器取替工事（以下「本工事」という。）に適用する。

### 第2節 概要

本工事は、比奈知ダムにおける高压気中開閉器(PAS)の取替を行うものである。

高压気中開閉器(PAS)	設置	1台
高压気中開閉器(PAS)	撤去	1台
その他関係資材(避雷器、高压カットアウトスイッチ)	撤去	1式

### 第3節 施工場所

三重県名張市上比奈知字熊走り1706 比奈知ダム管理所

### 第4節 工期

契約締結の翌日から令和8年3月27日まで

### 第5節 工事内容

高压気中開閉器(PAS)の取替及び関係資材（避雷器、高压カットアウトスイッチ）撤去を行うものとする。

### 第6節 提出書類

- (1)施工計画書(機器仕様書含む) 1部
- (2)作業報告書(施工写真含む) 1部
- (3)取扱説明書 1部

### 第7節 現場発生品

1. 本工事の施工により発生した現場発生品については、現場発生品確認簿を担当職員に提出し確認を受けた後に搬出するものとする。

<現場発生品確認簿の例>

現場発生品確認簿								
年月日 :								
件名 : 比奈知ダム高圧気中開閉器取替工事								
標記工事について、下記の現場発生品について確認されたく提出します。								
現場発生品名	規格	単位	数量	確認欄				備考
				確認年月日	確認方法	確認数量	確認印	
担当職員	担当職員	受注者 (責任者)						

2. 受注者は、発注者に代わり排出事業者として搬出した現場発生品を「資源の有効な利用の促進に関する法律（平成3年法律第48号）」の主旨に従い、適宜リサイクル処理を施すとともにリサイクルできないものは、産業廃棄物として適正に処理するものとし、産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）又は電子マニフェストにより、適正に処理されていることを確かめるとともに監督員に提示するものとする。

3. 産業廃棄物として処理する場合の搬出先は、次のとおりとする。

なお、処理施設については積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではないことから受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。

ただし、数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

発生品名称	普通の産業廃棄物種類	特別管理産業廃棄物種類	単位	数量	積算上の条件明示			
					受入れ場所	その他の受入条件	片道距離	受入費用(税抜き)
高圧気中開閉器ほか	金属くず	—	kg	75	三重県伊賀市予野字鉢屋地内	特になし	20.5 km以下	12,000 円/t

4. 本件で発生する建設廃棄物のうち、三重県内の最終処分場に搬入する建設廃棄物（中間処理施設を経由する場合も含む。）については、産業廃棄物税が課税されるので適正に処理すること。

5. 三重県以外で産業廃棄物の処理を行う場合は、各自治体の条例等に従って行うものとする。

#### 第8節 疑義等

受注者は、この仕様書に明記されていない事項又はその他に疑義が生じた場合は、速やかに担当職員と協議するものとする。

## 第2章 施工

### 第1節 高圧気中開閉器(PAS)の取替

既設高圧気中開閉器(PAS)を次の仕様を満たすものと取り替えるものとする。	
(1) 構造性能	方向性過電流ロック形高圧気中開閉器(VT・LA 内蔵形) (モールドコーン仕様)
(2) 材質	鋼板製
(3) 定格電圧	7.2kV
(4) 定格耐電圧	60kV
(5) 定格電流	200A
(6) 定格短時間耐電流	12.5kA
(7) 内蔵機能	零相変流器、零相基準入力装置、地絡方向継電器
(8) 主回路口出線	EPR 高圧絶縁電線 100mm <sup>2</sup> ×2.0m
(9) 制御口出線	VCT ケーブル φ20mm、1.25mm <sup>2</sup> 、11心、10m (内 Z1、Z2、Y1 3心シールド付き)
(10) 避雷器	8.4kV、2500A
(11) 制御電源用変圧器	6600/105V、25VA(定格負担)
(12) SOG 制御装置収容箱	屋外用ステンレス製、施錠可能な構造

### 第2節 施工

1. 機器の据付、配線等は既設の位置を基本とし、機器は堅固に据付けるものとする。
2. 施工にあたり必要となる電力会社への手続き等は受注者が行うものとし、電力会社による開閉器操作費用(中部電力パワーグリッド(株)、高圧引込用 開閉器あり)は、本工事に含むものとする。
3. 高圧気中開閉器(PAS)取替により不要となる高圧カットオフスイッチ、避雷器を撤去するものとする。
4. 警報出力用ケーブル (SOG 制御装置～受電盤) は、既設を流用するものとする。
5. 機器据付完了後、耐電圧試験、絶縁抵抗測定を行うものとする。

### 第3節 撤去

1. 既設設備の撤去品は、次のとおりとする。
  - (1) 高圧気中開閉器(PAS) 1台
  - (2) 高圧カットオフスイッチ 3個
  - (3) 避雷器 1組
2. 撤去品は、第1章第7節の現場発生品として適切に処理しなければならない。

以上

## 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名 比奈知ダム高压気中開閉器取替工事

水資源機構  
木津川ダム総合管理所（比奈知）

## 工事数量総括表

工事名	比奈知ダム高压気中開閉器取替工事					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
電気設備(機器単体)		式		1		
受変電設備		式		1		
高压受変電設備		式		1		
高压気中開閉器 (PAS)		台		1		
電力会社開閉器操作費用		式		1		
機器単体費		式		1		
電気設備		式		1		
受変電設備工		式		1		
高压受変電設備設置工		式		1		
高压気中開閉器 (PAS) 設置		台		1		
高所作業車		台		1		

## 工事数量総括表

工事名	比奈知ダム高压気中開閉器取替工事					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
高压受変電設備撤去工		式		1		
高压気中開閉器(PAS)撤去		台		1		
高压カットアウトスイッチ撤去		個		3		
避雷器撤去		組		1		
現場発生品運搬(電気)		式		1		
直接工事費		式		1		
共通仮設費		式		1		
共通仮設費(率計上)		式		1		
純工事費		式		1		
現場管理費		式		1		
機器間接費		式		1		

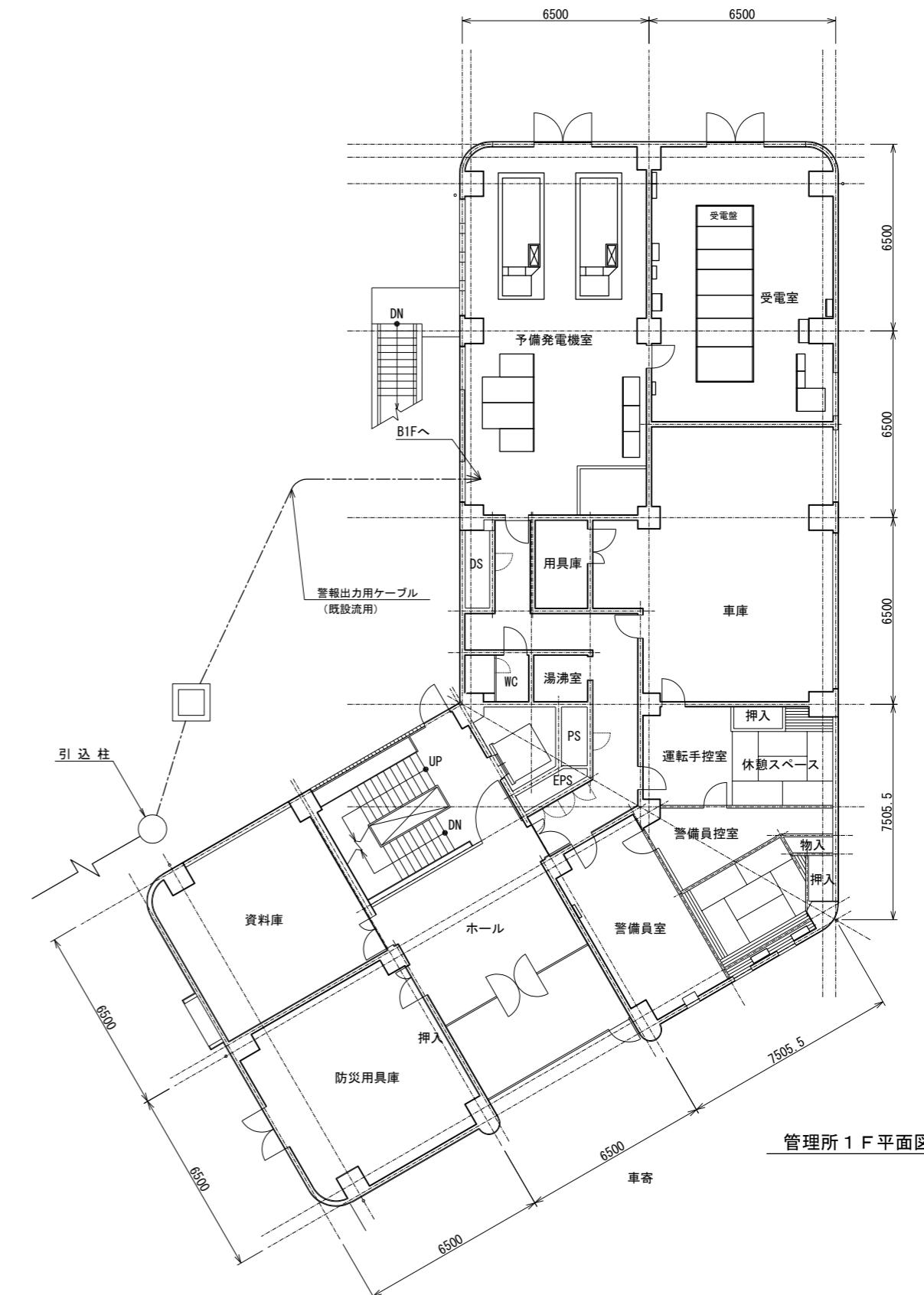
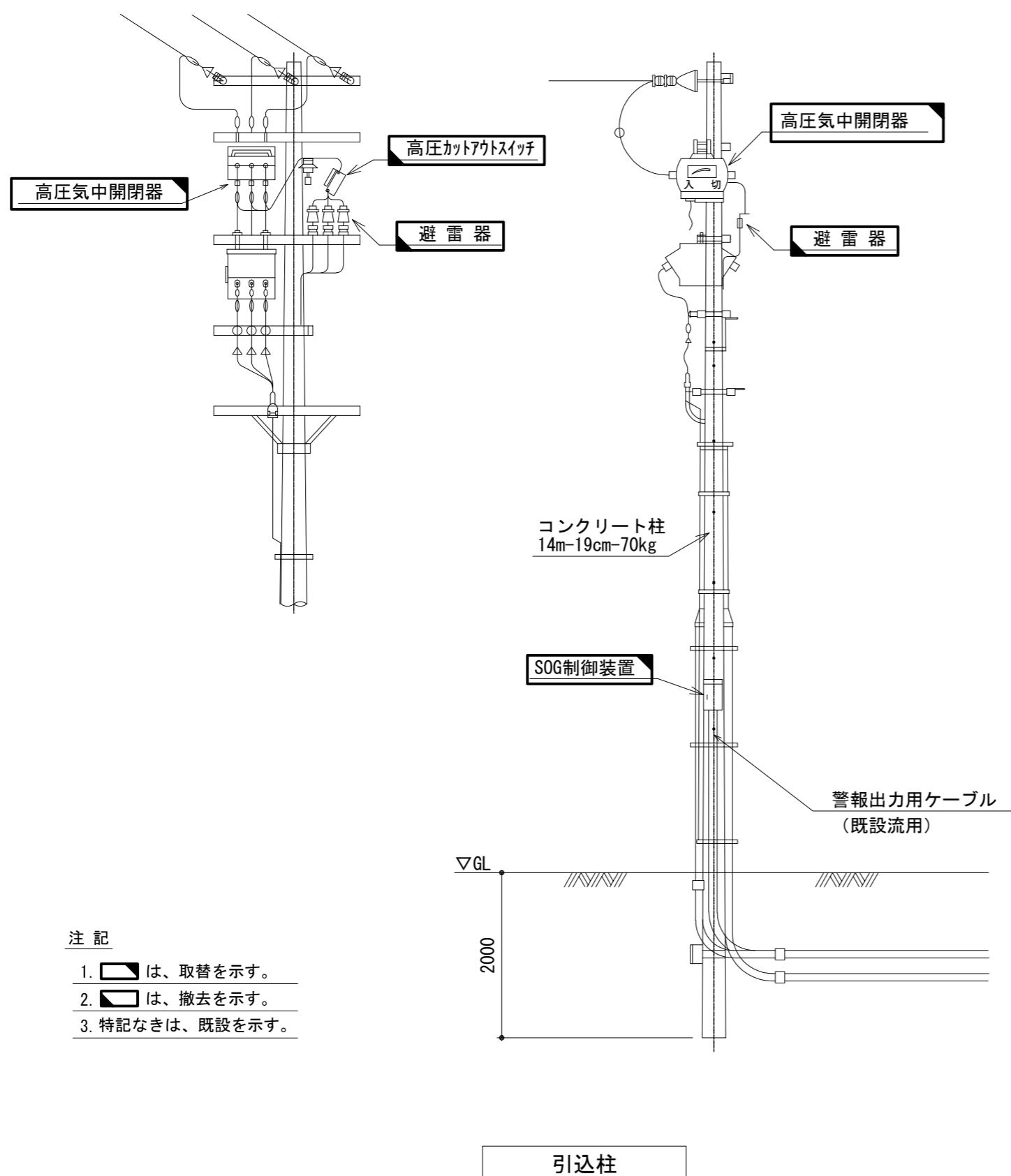
## 工事数量總括表

工事名	比奈知ダム高圧気中開閉器取替工事						( 当初 )
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
機器管理費		式		1			
工事原価		式		1			
一般管理費等		式		1			
工事価格		式		1			
消費税相当額		式		1			
工事費計		式		1			



工事名	比奈知ダム高圧気中開閉器取替工事	
名称	位置図	
登録番号		整理番号
独立行政法人水資源機構 木津川ダム総合管理所		

別図-2



工事名 比奈知ダム高圧気中開閉器取替工事	
名称	管理所引込設備図
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 木津川ダム総合管理所	

## 見 積 參 考 資 料

工 事 名 比奈知ダム高圧気中開閉器取替工事

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

水資源機構  
木津川ダム総合管理所（比奈知）

## 見積参考資料（積算条件）

工事名	比奈知ダム高圧気中開閉器取替工事		
	( 当 初 )	主たる工種	河川維持工事
間接費名称	積算条件		
	補正項目	条件	
共通仮設費（率計上）	施工地域補正 除雪工事補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合） 補正無	
現場管理費	施工地域補正 施工時期補正 熱中症補正 緊急工事補正 砂防・地滑り補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合） 補正しない 補正しない 補正しない 補正しない	
一般管理費等	財団法人等による補正 前払金割合による補正 契約保証に係る補正	補正しない 35%を超えるもの・補正しない 補正無	
その他	I C T施工補正 週休2日の補正	補正しない 補正しない	

## 見積参考資料

工事名	比奈知ダム高圧気中開閉器取替工事 ( 当 初 )							
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参考事項		
						名称	単位	数量
電気設備(機器単体)		式		1				
受変電設備		式		1				
高压受変電設備		式		1				
高压気中開閉器 (PAS)		台		1		高压気中開閉器 鋼板製 7.2kV 200A 12.5kA	台	1
電力会社開閉器操作費用		式		1		機器単体費(式)	式	1
機器単体費		式		1				
電気設備		式		1				
受変電設備工		式		1				
高压受変電設備設置工		式		1				
高压気中開閉器 (PAS) 設置		台		1		引込設備(気中開閉器) 据付	台	1

## 見積参考資料

工事名	比奈知ダム高压気中開閉器取替工事 ( 当 初 )							
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参考事項		
						名称	単位	数量
高所作業車		台		1		高所作業車 トラック架装リフト、ブーム型、(伸縮ブーム・バスクット型)、12m	台	1
高压受変電設備撤去工		式		1				
高压気中開閉器 (PAS) 撤去		台		1		引込設備 (気中開閉器) 据付	台	1
高压カットアウトスイッチ撤去		個		3		< 1 個当たり > 引込設備 (カットアウトスイッチ) 据付	個	1
避雷器撤去		組		1		避雷器据付	組	1
現場発生品運搬(電気)		式		1		現場発生品及び支給品運搬 処分費 ( t )	t t	1 0.1
直接工事費		式		1				
共通仮設費		式		1				
共通仮設費 (率計上)		式		1				
純工事費		式		1				

## 見積参考資料

工事名	比奈知ダム高圧気中開閉器取替工事							( 当 初 )		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参考事項			名称	単位
						名称	単位	数量		
現場管理費		式		1						
機器間接費		式		1						
機器管理費		式		1						
工事原価		式		1						
一般管理費等		式		1						
工事価格		式		1						
消費税相当額		式		1						
工事費計		式		1		建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。				

## 見積参考資料（管理費区分一覧表）

凡 例	管理費区分1 共通仮設費のみ非対象	管理費区分2 工場管理費・一般管理費の対象	管理費区分5 一般管理費等対象	管理費区分7 間接労務費対象労務費
	管理費区分8 技術者間接費対象労務費	管理費区分9 率計算の非対象	管理費区分T 処分費等の対象にする	
				○：該当する管理費区分が含まれている
工事名	比奈知ダム高圧気中開閉器取替工事	( 当 初 )	事業区分	電気通信設備
			工事区分	電気設備(機器単体)
細別名称	規格	単位	数量	管理費区分 1 管理費区分 9
電力会社開閉器操作費用		式	1	○
現場発生品運搬(電気)		式	1	○

## 機 器 単 体 費 見 積 採 用 項 目

工事名	比奈知ダム高圧気中開閉器取替工事		工事区分	電気設備（機器単体）	
区分	受変電設備				1式
種別	細別	規格	単位	単価	備考
高圧受変電設備	高圧気中開閉器 (PAS)	鋼板製、7.2kV、200A、12.5kV、 VT・LA内蔵型	台	697,000	
	電力会社開閉器操作費用		台	16,820	中部電力パワーグリッドHPより

## 【見積参考資料】概略工程表

件名：比奈知ダム高圧気中開閉器取替工事

工種	単位	数量	2026年			備考
			1月	2月	3月	
準備期間	式	1	—			20日間
機器製作期間	式	1	—	—		40日間
現地施工期間	式	1		—		10日間
作業報告書作成 後片付け等	式	1			—	20日間
制約条件	関連工事等					淀川本部管内電気設備保守業務
	法定手続き					対象なし
	関係機関協議		—			電力会社への手続き
	住民合意					対象なし
	用地確保					対象なし
	支障物件の移設					対象なし

この「見積参考資料」は、入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、請書第1条にいう仕様書ではない。  
 したがって、「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件・地質条件等を充分考慮して、  
 仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。  
 なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の見積書提出期限日までとする。