

## 山梨県営電気事業の次期売電方法調査検討業務委託 仕様書

### 1 業務名

山梨県営電気事業（以下「県営電気事業」という。）の次期売電方法調査検討業務委託

### 2 業務目的

県営電気事業における現在の売電契約が、令和5年度末に満了することから、令和6年度以降の売電方法（以下「次期売電方法」という。）について調査検討を行う。（県営電気事業の発電所及び売電契約状況は別表のとおり）

### 3 履行期間

契約の日から令和4年3月15日（火）まで

### 4 業務内容

電力システム改革（電力自由化）の主旨を踏まえた、次期売電方法の検討。  
ただし、以下の事項に留意すること。

ア 県営電気事業の経営状況を分析し県の政策を踏まえた事業モデルを検討

イ 国内外で関連する電力政策に係る動向及び各種電力市場の制度設計の分析

ウ 売電形態

- ・ 相対契約、市場売電
- ・ 募集条件（分割売電、契約期間、売電単価、FITプレミアム等）
- ・ 小売電気事業者へのヒアリング（10社程度）
- ・ 環境意識の高い企業へのヒアリング（10社程度）
- ・ 公共施設等への電力供給（自己託送制度等）

エ 地域貢献に繋がる提案

- ・ 地域活性化、子育て支援、防災減災（停電リスクの減小など）
- ・ 水力発電所が設置されている地域への貢献
- ・ 地産地消の推進（電力の地産地消、地域内資金循環の創出）

オ 地域新電力の設立

カ 非化石価値、CO<sub>2</sub>フリー価値の活用

（RE100、企業誘致（データセンター等）、PPA等）

### 5 報告書作成

#### (1) 中間報告書

令和3年10月15日までに、その時点までの収集データ、分析結果をまとめた概略版と中間報告書を電子データにより提出すること。

#### (2) 最終報告書

令和4年2月28日までに、以下の書類を提出すること。

概略版、最終報告書A4版、カラー刷り2部、電子データ1部

### 6 留意事項

(1) 発注者は、本業務における調査職員を定め、受注者に通知するものとする。

(2) 調査職員からの指示・協議については、原則として書面により行う。ただし、緊急を要する場合、又は、内容が軽易な場合には、口頭による指示・協

議等を行うことができることとし、後日、書面を提出する。

- (3) 個人情報の保護については十分に注意し、流出・損失を生じないこと。
- (4) 事業の実施上知り得た情報については、秘密を保持するとともに、契約目的以外に使用しないこと。
- (5) 制作物が他者の所有権や著作権を侵すものでないこと。
- (6) 本委託で調査・検討した報告書の内容（電子ファイルを含む）の所有権や著作権は、原則としてすべて山梨県企業局に帰属すること。ただし、受託者が従来から権利を有していた受託者固有の知識、技術等に関する権利については、受託者に留保するものとし、この場合、山梨県企業局は、当該権利を非独占的に使用できることとする。

## 7 その他

この仕様書に定めのない事項及び仕様書に関して嫌疑が生じたときは、その都度協議するものとする。

# 県営電気事業施設概要図



水系	河川	発電所名	所在地	発電型式	最大出力 (kW)	年間供給電力量 (MWh)	現在の売電先 EP(契約期限)	FIT適用期限
早川	早川	野呂川	南アルプス市芦安芦倉1684	水路式	20,300	95,710	東京電力EP(~2024.3.31)	
	"	奈良田第一	早川町奈良田1050	水路式	27,600	110,111	東京電力EP(~2024.3.31)	
	"	奈良田第二	早川町奈良田779	水路式	4,600	18,023	東京電力EP(~2024.3.31)	
	"	奈良田第三	早川町奈良田1084-1	水路式	2,500	10,301	東京電力EP(~2024.3.31)	
	早川	西山	早川町湯島1175	ダム水路式	18,800	93,336	東京電力EP(~2024.3.31)	
	仙城沢川	湯島	早川町湯島1080-3	水路式	2,000	6,146	東京電力EP(~2024.3.31)	
小計		6			75,800	333,627		
笛吹川	笛吹川	広瀬	山梨市三富川浦広瀬1816-61	ダム式	3,200	8,242	東京電力EP(~2024.3.31)	
	"	天科	山梨市三富川浦天科1355-1	水路式	13,600	43,273	東京電力EP(~2024.3.31)	
	"	袖ノ木	甲州市塩山藤木2043	水路式	18,100	57,872	東京電力EP(~2024.3.31)	
	徳和川	下釜口	山梨市三富下釜口396	水路式	1,800	3,988	東京電力EP(~2024.3.31)	
	琴川	琴川第一	山梨市牧丘町袖口2025	水路式	900	4,109	東京電力PG	2024/5/31
	"	琴川第二	山梨市牧丘町袖口3008	水路式	660	3,014	東京電力PG	2024/5/31
	鼓川	鼓川	山梨市牧丘町倉科7068	水路式	380	1,735	東京電力PG	2023/6/30
	笛吹川	藤木	甲州市塩山藤木1252	水路式	1,900	8,675	東京電力EP(~2024.3.31)	
	"	小屋敷第一	甲州市塩山小屋敷1767	水路式	1,300	5,936	東京電力EP(~2024.3.31)	
	"	小屋敷第二	甲州市塩山三日市場2530	水路式	900	4,109	東京電力EP(~2024.3.31)	
	琴川	琴川第三	山梨市牧丘町袖口3009	ダム水路式	1,100	5,023	東京電力EP(~2024.3.31)	
小計		11			43,840	145,976		
塩川	塩川	塩川	北杜市須玉町比志3378-3	ダム式	1,100	4,224	東京電力EP(~2024.3.31)	
小水力	小水力	塩川第二	北杜市須玉町江草13550	水路式	82	520	東京電力EP(~2024.3.31)	2030/8/27
		若彦トンネル湧水	富士河口湖町大石2787-1	水路式	80	510	東京電力EP(~2024.3.31)	2030/8/27
		深城	大月市七保町瀬戸2304-5	ダム式	340	1,824	東京電力EP(~2024.3.31)	2032/8/27
		大城川	南巨摩郡身延町大城81-2	水路式	49	375.1	東京電力PG	2034/10/9
		朝徳堰浅尾	北杜市明野町浅尾3666-1	水路式	12	45.4	東京電力PG	2035/4/5
		重川	甲州市塩山上小田原730-1	水路式	110	590	東京電力PG	2037/6/21
		峡東水道第一	山梨市牧丘町袖口字東上1557-5	水路式	100	809	東京電力PG	2039/4/24
		峡東水道第二	山梨市市川字大平山3685-8	水路式	35	284	東京電力PG	2039/4/1
		西山ダム発電所	早川町奈良田1084番地1	ダム式	49	336	東京電力PG	2040/7/10
小計		9			857	5,294		
合計		27			121,597	489,121		

※下釜口発電所は、2022年度までにFITリプレイス予定