

東清水変電所 F C増設他の内土木建築工事に 関する工事概要および募集要件について

中部電力株式会社
電力ネットワークカンパニー

1 | 工事概要

(1) 工事件名

東清水変電所 F C 増設他の内土木建築工事

(2) 工事場所

静岡県静岡市清水区広瀬字棚掛 6 7 7 - 3 他 (東清水変電所構内)

(3) 予定工期

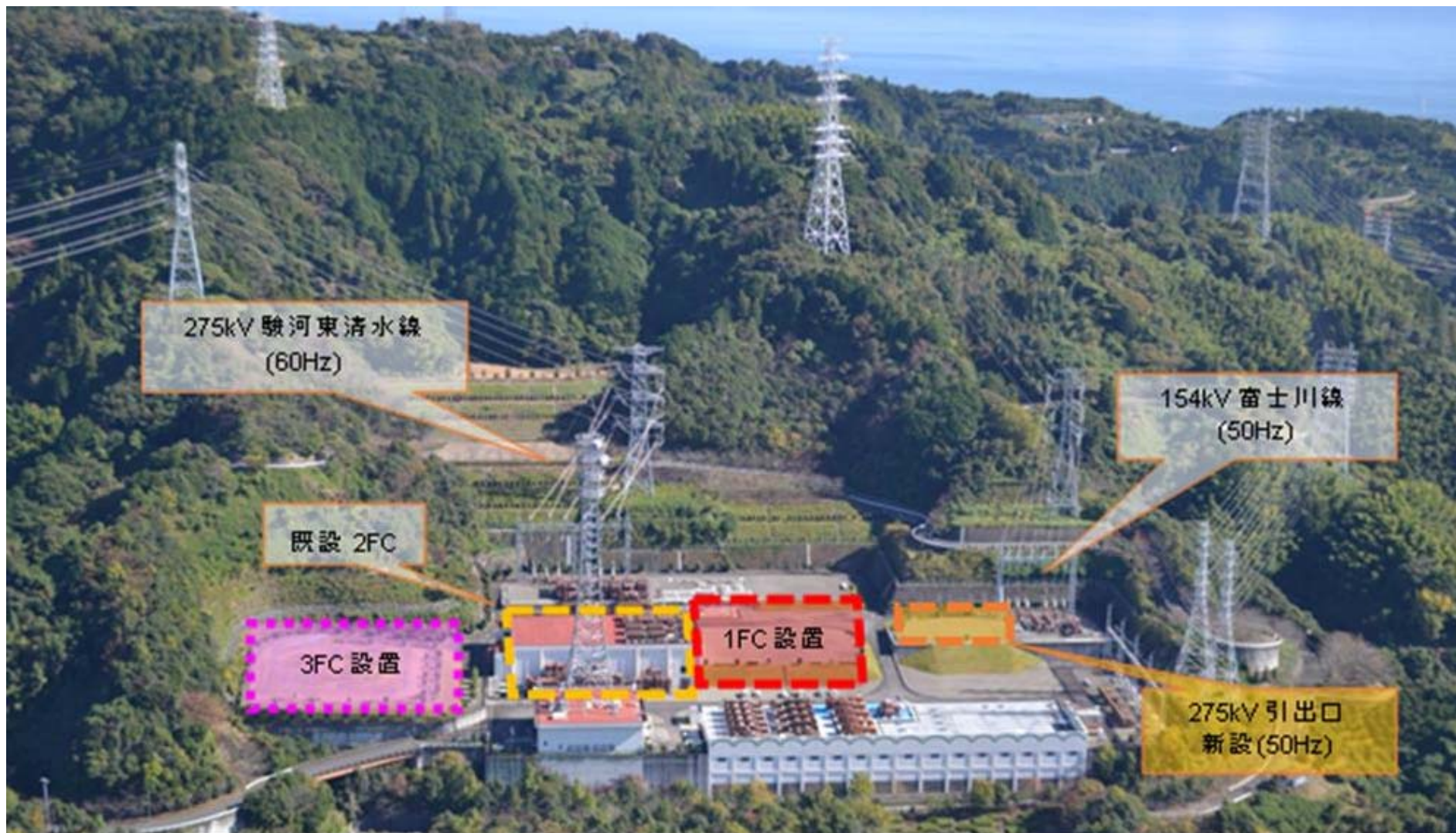
2020年2月3日～2026年6月30日 (現場着手：2020年4月頃)

(4) 工事内容

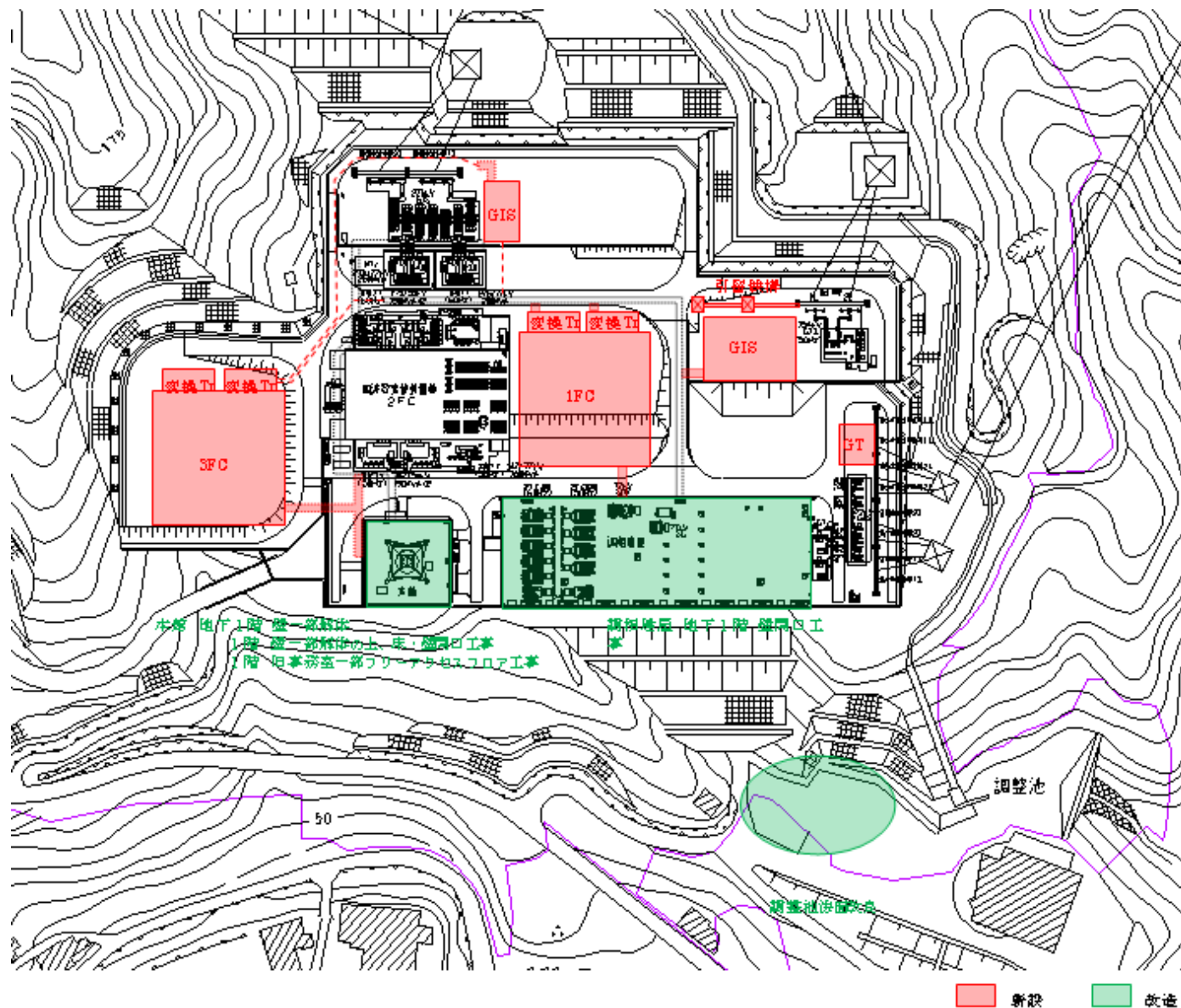
土木工事		建築工事	
切土工	16,200m ³	周波数変換装置棟 (鉄骨造2階建) 2棟	9,574m ²
法面工	1,200m ²	本館、調相建屋改造 (床、壁開口部他)	1式
諸機械基礎 (GIS,トランス他)	1,526m ³	建物付帯電気	1式
ケーブルダクト、ケーブル洞道、管路	597m	空調・衛生・給排水	1式
構内排水工・構内道路・付帯工	1式	詳細設計	1式
調整池法面改良	1式		
詳細設計	1式		

1 | 工事概要

(5) 全体計画



(6) 施設ヤード計画平面図



1 | 工事概要

(7) 計画工程

工 種	2019年度	2020年度		2021年度		2022年度		2023年度		2024年度		2025年度		2026年度
	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期
	10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9	10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9	10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9	10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9	10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9	10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9	10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9
【土木】土木工事		2020/7▼ 詳細設計												
		準備工	切土・法面保護工	機器基礎工				雑装置工				雑装置工		
【建築】建築工事		2020/7▼ 詳細設計	確認申請手続			3FC				1FC				
	(関連工事)		接地線工事(機器基礎・建物)				据付・試験(変換器他)							
【変電】電気工事														2028/3完工▼

(1) 応募形態

単独会社もしくは自主結成による共同企業体（甲型）を結成し応募する。

(2) 応募要件

以下の条件をすべて満たすことを要件とする。

ア 単独会社もしくは共同企業体の代表者

① 資格保有状況

本件施工にあたり必要な建設業許可および1級建築士の資格を有していること。

② 施工実績

(土木工事)

275kV以上の変電所・変換所・開閉所新設時の機器基礎工事の実績を有すること。

(建築工事)

275kV以上の変電所・変換所・開閉所新設時の建築工事の実績を有すること。

また、以下のI～IVの建物の電磁波シールド（中波帯：300kHz～3,000kHz(3MHz)、40dB以上）のいずれかの施工実績があること。

ただし、I～IVの施工実績は、構成員に条件があれば代表者に条件がなくとも可とする。

- I 電力会社の交直変換棟
- II 電力会社以外の交直変換棟
- III 電力設備（変電所）
- IV 電力用研究施設（高電圧機器）等で大空間（20m×40m×H16m程度）

※施工実績は、単独会社または共同企業体の代表者の実績に限る。また、中部電力以外の実績でも可とする。

イ 共同企業体の構成員

①施工実績

共同企業体の代表者に上記（2）ア②の建築工事のI～IVの条件がない場合は、構成員にその条件があること。

ウ 共通事項

①複数の共同企業体への重複参加は不可とする。

②会社更生法（平成14年法律第154号）に基づく更生手続開始の申立て及び民事再生法（平成11年法律第225号）に基づく再生手続開始の申立てがなされていないこと。