

2024年度 計画書(委託)

1. 委託件名	変電設備の基礎設計、地質調査他業務委託
2. 委託担当箇所	別紙予定件名一覧表参照
3. 作業場所住所	別紙予定件名一覧表参照
4. 委託目的	地質調査資料を用いて、電力設備の各機器諸元より経済的な基礎設計や用地造成設計等を行う。また、電気所構内の地質調査等を実施する。
5. 委託内容	電気所(変電所・開閉所)の以下の設計等業務 ・電力設備(変圧器・遮断器等)の基礎設計 ・電気所構内の地質調査 ・電気所の用地造成設計 ・電力設備基礎の劣化状況調査
6. 予定作業期間	別紙予定件名一覧表参照
7. 見積依頼予定時期	別紙予定件名一覧表参照
8. 見積参加申込書受付期限	別紙予定件名一覧表参照
9. 見積参加申込書受付場所	資材部 調達第3グループ
10. 見積参加条件	(1)電力設備概要および各機器諸元に関する知識があり、「5. 委託内容」の業務経験を有すること。 (2)基礎設計および地質調査業務に関する公的資格を有すること。 (3)反社会的勢力(暴力団、暴力団員、暴力団関係企業・団体またはその関係者、その他反社会的勢力。以下同じ)に該当しない、または反社会的勢力との関係を有しないこと。

【変電設備の基礎設計、地質調査他業務委託 2024年度実施予定件名一覧】

- ・本計画書公募対象件名の一覧表です。
- ・期中に計画が発生した件名については定期的に一覧表に反映する予定ですが、緊急を要する件名については、記載件名に対し参加申込いただいているお取引先様を対象に、見積依頼をさせていただく場合があります。
- ・各件名の見積依頼時期は、概ね着手日の1ヶ月程度前を予定しております。
- ・予定件名につき、委託期間・受付期限の変更および、実施の中止が発生する場合があります。

No.	委託担当箇所		件名			予定委託期間		受付期限
	支店	所属	作業場所	委託内容	台数	着手	完了	
1	道北 統括	電力部変電グループ	網走郡大空町 (女満別変電所)	基礎設計 ・ 66kV 分路リアクトル	1 基	2024/09	2025/01	2024/7/1
2	道北 統括	電力部変電グループ	雨竜郡幌加内町 (幌加内変電所)	基礎設計 ・ 66/6kV 配電用変圧器	1 式	2024/08	2025/03	2024/6/3
3	道北 統括	電力部変電グループ	紋別郡湧別町 (中湧別変電所)	地質調査 ・ ボーリング、標準貫入試験 (10m) ・ 室内試験、孔内水平載荷試験 基礎設計 ・ 66/6kV 配電用変圧器	1 箇所 1 式 1 基	2024/07	2025/03	2024/5/2
4	道北 統括	電力部変電グループ	稚内市 (曲淵変電所)	基礎設計 ・ 33/6kV 配電用変圧器	1 基	2024/12	2025/04	2024/10/1
5	道北 統括	名寄ネットワークセンター変電課	紋別郡雄武町 (沢木変電所)	基礎設計 ・ 22/6kV 配電用変圧器	1 基	2024/10	2025/01	2024/8/1
6	道央 統括	電力部変電グループ	札幌市 (平岡変電所)	基礎設計 ・ 66/6kV 配電用変圧器	1 基	2024/12	2025/04	2024/10/1

No.	委託担当箇所		件名			予定委託期間		受付期限
	支店	所属	作業場所	委託内容	台数	着手	完了	
7	道央 統括	電力部変電グループ	札幌市 (幌北変電所)	地質調査 ・ボーリング、標準貫入試験(10m) ・大地固有抵抗測定、室内試験、孔内水平載荷試験 基礎設計 ・66/6kV 配電用変圧器	1箇所 1式 1基	2024/10	2025/06	2024/8/1
8	道央 統括	電力部変電グループ	札幌市 (宮の沢変電所)	地質調査 ・ボーリング、標準貫入試験(26m) ・大地固有抵抗測定、室内試験、孔内水平載荷試験 造成設計 ・測量、造成 基礎設計 ・66/6kV 配電用変圧器 ・66kV ガス絶縁開閉装置	1箇所 1式 1式 1基 1基	2024/07	2025/03	2024/5/2
9	道央 統括	岩見沢支店 変電グループ	三笠市 (幾春別変電所)	地質調査 ・ボーリング、標準貫入試験(10m) ・大地固有抵抗測定、室内試験、孔内水平載荷試験 基礎設計 ・66/6kV 配電用変圧器	1箇所 1式 1基	2024/06	2024/12	2024/5/1
10	道央 統括	電力部変電グループ	札幌市 (南札幌変電所)	基礎設計 ・66kV 分路リアクトル	1基	2024/10	2025/03	2024/8/1
11	道央 統括	電力部変電グループ	札幌市 (西札幌変電所)	基礎設計 ・66kV 限流リアクトル	1基	2025/02	2025/07	2024/12/2
12	道東 統括	電力部変電グループ	上川郡新得町 (富村変電所)	基礎設計 ・187/11kV 発電用変圧器(杭基礎)	1式	2025/04	2025/09	2025/2/3

No.	委託担当箇所		件名			予定委託期間		受付期限
	支店	所属	作業場所	委託内容	台数	着手	完了	
13	道東 統括	電力部変電グループ	根室市 (厚床変電所)	基礎設計 ・ 66/6kV 配電用変圧器 (杭基礎)	1基	2024/08	2025/01	2024/6/3
14	道東 統括	電力部変電グループ	河西郡芽室町 (北芽室変電所)	基礎設計 ・ 66kV 引留鉄構 鉄構設計 ・ 66kV 引留鉄構	1基 1基	2024/10	2025/03	2024/8/1
15	道東 統括	電力部変電グループ	白糠郡白糠町 (釧白変電所)	基礎設計 ・ 66/6kV 配電用変圧器 (杭基礎) ・ 72kV 遮断器 (杭基礎) ・ 72kV 断路器 (杭基礎)	1基 1基 1基	2024/07	2024/12	2024/5/2
16	道東 統括	電力部変電グループ	川上郡標茶町 (標茶配電塔)	基礎設計 ・ 33/6kV 配電用変圧器 (屋外キュービクル一体)	1基	2025/02	2025/07	2024/12/1
17	道東 統括	電力部変電グループ	厚岸郡厚岸町 (厚岸変電所)	基礎設計 ・ 66kV 電力用蓄電器 (杭基礎) ・ 72kV 遮断器 (杭基礎) ・ 72kV 断路器 (杭基礎)	1基 1基 1基	2025/02	2025/07	2024/12/1
18	道東 統括	電力部変電グループ	河西郡中札内村 (中札内変電所)	基礎設計 ・ 66/33kV 連絡用変圧器 ・ 36kV 遮断器 ・ 36kV 断路器	1基 1基 1基	2025/02	2025/07	2024/12/1
19	道央南 統括	電力部変電グループ	勇払郡安平町 (南早来変電所)	基礎設計 ・ 66kV 分路リアクトル ・ 72kV 遮断器	1基 1基	2024/12	2025/03	2024/10/1
20	道央南 統括	電力部変電グループ	日高郡新ひだか町 (三石変電所)	基礎設計 ・ 33/6kV 配電用変圧器	1基	2025/01	2025/04	2024/11/5

No.	委託担当箇所		件名			予定委託期間		受付期限
	支店	所属	作業場所	委託内容	台数	着手	完了	
21	道央南 統括	電力部変電グループ	勇払郡安平町 (南早来変電所)	基礎設計 ・ 72kV 遮断器・断路器一体 ・ 66kV 中性点接地装置 ・ 66kV 補償リアクトル	1基 1基 1基	2025/01	2025/06	2024/11/5
22	道南 統括	電力部変電グループ	函館市 (函館変電所)	地質調査 ・ ボーリング、標準貫入試験 (20m) ・ 室内試験、孔内水平載荷試験 基礎設計 ・ 66kV GIS (11回線)	3箇所 1式 1基	2024/08	2025/01	2024/6/3
23	道南 統括	電力部変電グループ	函館市 (戸井変電所)	地質調査 ・ ボーリング、標準貫入試験 (10m) ・ 室内試験、孔内水平載荷試験 基礎設計 ・ 66/6kV 配電用変圧器	1箇所 1式 1基	2024/10	2025/04	2024/8/1
24	本店	基幹系工事センター 変電1グループ	山越郡長万部町 (北長万部開閉所)	基礎設計 ・ 204kV ガス絶縁開閉装置 ・ 187kV 鉄構 鉄構設計 ・ 187kV 屋外鉄構 (4ビーム、5ポスト)	1基 5基 1式	2024/11	2025/09	2024/9/2

No.	委託担当箇所		件名			予定委託期間		受付期限
	支店	所属	作業場所	委託内容	台数	着手	完了	
25	本店	基幹系工事センター 変電1グループ	二海郡八雲町 (新設開閉所)	地質調査 ・ボーリング、標準貫入試験(2.5m) ・大地固有抵抗測定、室内試験、孔内水平載荷試験 造成設計 ・測量、造成、排水、構内道路	4箇所 1式 1式	2024/07	2025/03	2024/5/2
26	本店	基幹系工事センター 変電1グループ	千歳市 (新設変電所)	基礎設計 ・187/66kV 連絡用変圧器 ・204kV ガス絶縁開閉装置 ・72kV ガス絶縁開閉装置	2基 1基 1基	2024/10	2025/09	2024/8/1
27	本店	基幹系工事センター 変電1グループ	勇払郡安平町 (南早来変電所)	基礎設計 ・187kV 鉄構 ・204kV 遮断器 ・204kV 断路器 ・187kV 計器用変圧器	6基 2基 6基 6基	2025/04	2025/10	2025/2/3
28	本店	基幹系工事センター 変電1グループ	小樽市 (西小樽変電所)	地質調査 ・ボーリング、標準貫入試験(2.2m) ・ボーリング、標準乾乳試験(1.2m) ・室内試験、孔内水平載荷試験	1箇所 1箇所 1式	2024/06	2024/09	2024/5/2
29	本店	基幹系工事センター 変電1グループ	小樽市 (西小樽変電所)	基礎設計 ・187/66kV 連絡用変圧器 ・66kV 中性点接地装置(NGR、NGX) 一体	1基 1基	2025/01	2025/06	2024/11/5

No.	委託担当箇所		件名			予定委託期間		受付期限
	支店	所属	作業場所	委託内容	台数	着手	完了	
30	本店	基幹系工事センター 変電1グループ	小樽市 (西小樽変電所)	鉄構設計 ・ 187kV 鉄構ポスト増設部 ・ 187kV 鉄構ビーム	1基 1基	2024/11	2025/04	2024/9/2
31	本店	基幹系工事センター 変電1グループ	日高郡新ひだか町 (北静内変電所)	基礎設計 ・ 187/66kV 連絡用変圧器 ・ 204kV 複合型開閉装置+SP 支持柱一体 ・ 204kV 遮断器 ・ 204kV 断路器 ・ 187kV コンデンサ形計器用変圧器 ・ 187kVSP 支持柱 ・ 187kV 鉄構 ・ 72kV 単相遮断器 ・ 72kV 単相断路器 (2基一体) ・ 66kV ケーブルヘッド (2基一体) ・ 66kV 中性点接地抵抗器 鉄構設計 ・ 187kV 屋外鉄構 (1ビーム、1ポスト) ・ 既設 187kV 屋外鉄構健全性確認	1基 2基 1基 1基 3基 4基 1基 1基 1基 1基 1式 1式	2024/06	2025/07	2024/5/2
32	本店	基幹系工事センター 変電1グループ	札幌市 (西札幌変電所)	基礎設計 ・ 66kV 限流リアクトル ・ 66kV 避雷器	1基 1基	2024/07	2024/12	2024/5/2
33	本店	基幹系工事センター 変電1グループ	釧路郡釧路町 (東釧路変電所)	鉄構設計 ・ 既設 187kV 鉄構健全性確認 ・ 既設 66kV 鉄構健全性確認	1式 1式	2024/06	2024/12	2024/5/2