

測量業務仕様書

四国電力送配電株式会社
高松支社 電力部 送電課

業務の実施にあたっては、当社制定の「送電線路測量業務標準仕様書」および本仕様書の追加事項により行い、これらに記載のない細部事項については、当社と協議のうえ決定追加する。

1	業務名	笠山線1他建替測量				
2	実施期間	(自) 2023年 7月26日 ~ (至) 2024年 1月26日				
3	実施場所	坂出市				
4	業務目的	笠山線1他建替工事に必要な資料を得るため測量を実施する				
5	業務内容	項目	実施区間	数量	備考	
		現地踏査	坂出SS～笠山線No.5	1式		
		基準点測量	同上	〃		
		中心測量	同上	1.1km		
		縦断測量	同上	〃		
		平面補備測量	同上	〃		
		鉄塔敷地測量	笠山線No.1～3	3基		
		変電所構内3Dレーザー測量	坂出SS	1箇所		
		検測	坂出SS～笠山線No.5	1.1km		
		電線位置関係図作成	笠山線No.1～2	1箇所		
横過出願図作成	笠山線No.3～4	〃				
6	実施事項	追加事項	<input checked="" type="radio"/> 有・無	別紙-1参照		
7	安全衛生	追加事項	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
8	用地関係	追加事項	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
9	立会・検査	追加事項	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
10	社給図書	図書名	部数	図書名	部数	
		経過地図 (縮尺 1/50,000)	1			
		既設平面図 (縮尺 1/2,000)	1			
11	成果品	品名	部数	提出期限	備考	
			原図	コピー		
		測量明細表	1			
		縦断図	1	3	作成後速やかに	縮尺 縦1/400, 横1/2,000 ロール部 折り2部
		平面図	1	3	〃	縮尺 1/2,000 ロール部 折り2部
		敷地縦横断図	1	3	〃	縮尺 1/100
		敷地平面図	1	3	〃	縮尺 1/100
		電線位置関係図	1		〃	
		横過出願図	1		〃	
検測結果一覧表	1		〃			
測量データ	1		〃			

追加事項説明書

		<p>(1) 基準点測量</p> <p>本測量に用いる新たな基準点は、三等三角点と同等以上の精度を有するものとする。なお、鉄塔位置の設定にあたりGPSを使用する場合は、スタティック測量またはRTK-GPS測量により実施する。</p> <p>(2) 変電所構内3Dレーザー測量</p> <p>坂出変電所構内にて3Dレーザー測量を行い、No.1 鉄塔建替後の引込径間における送電線と線下変電機器の位置関係や離隔検討に必要なデータを取得する。</p> <p>(3) 電線位置関係図作成</p> <p>笠山線No.1～2間において、特定の地番の範囲（2箇所）を現地で測量し、当該範囲と建替後の線下範囲の位置関係が確認出来る図面を作成する。</p>
--	--	---