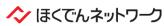
電設付帯引込線工事設計書の記入方法について

2020年4月 北海道電力ネットワーク株式会社

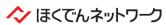
目次



目次

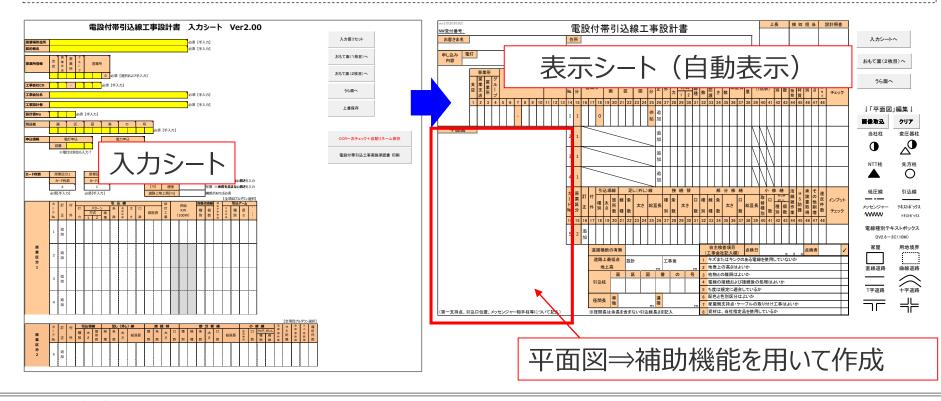
4 – 3 5 – 1	電設付帯引込線工事設計書 出力帳票(表示シート) 出力帳票(平面図エリア他) 入力方法(基本項目) 入力方法(原票区分1) 入力方法(原票区分2) 編集を一時中断したい時は 入力シートの入力が終わったら 平面図の作成方法	(電子帳票)	の概要	
6 7	平面図の作成方法 全ての編集が終わったら			··················· 1 1 ············· 1 2

1 電設付帯引込線工事設計書(電子帳票)の概要

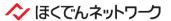


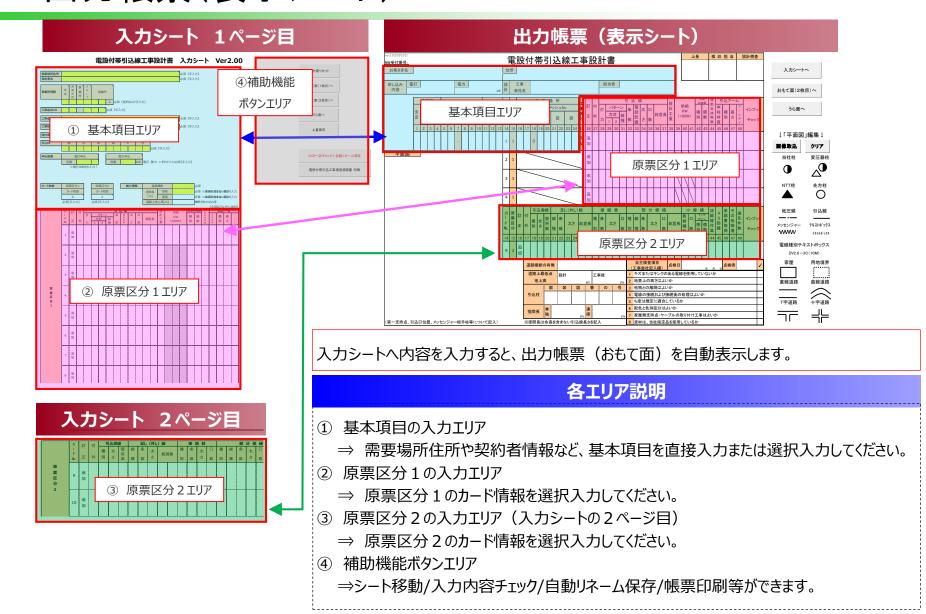
電子帳票化の概要

- ●電子帳票は、従来の電設付帯引込線工事実施承認書を改定したものであり、ほぼ従来どおりの入力内容となります。
- ●電子帳票は、Excel (.xlsm, Excel2007-2016マクロ有効ブック) にて作成しています。
- ●入力シートへ基本項目および原票情報を入力することで、表示シートに自動表示します。
- ●入力シートは、プルダウン選択による定型入力補助のほか、入力内容を自動チェックします。
- ●表示シートの平面図は、補助機能にて画像取込、テンプレート張り付けが可能ですので適宜ご活用ください。 (従来の立体図は廃止とし、道路上地上高の記入のみとしました。)

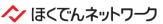


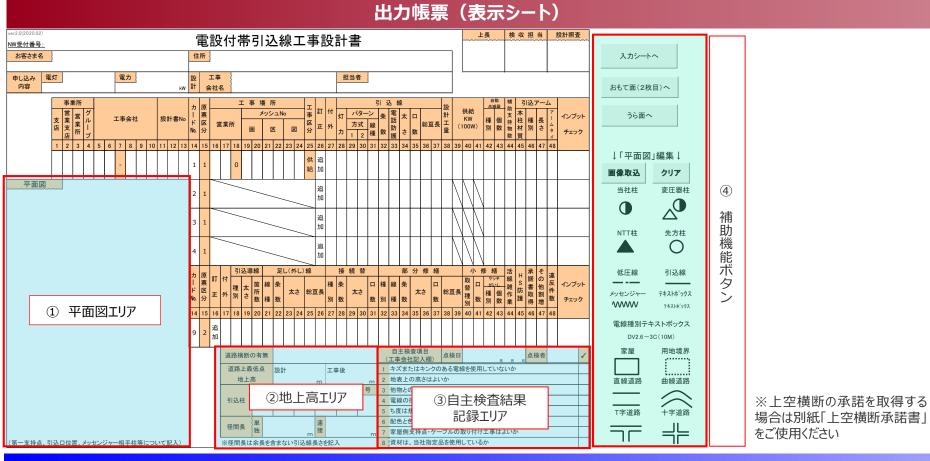
2 出力帳票(表示シート)





3 出力帳票(平面図エリア他)

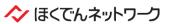




説明

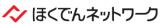
- ①平面図エリア ⇒ 図面を手入力してください。④の補助機能ボタンにて、各種テンプレートを張り付けることができますのでご活用ください。
- ②地上高エリア ⇒ 道路横断有無、道路上最低地上高などの入力シート情報を自動表示します。
- ③自主検査結果記録エリア ⇒ (受付時は空欄)当社の設計審査後、しゅん工調査申し込み前に自主検査結果を必ず手書きにてチェックし、 ②の工事後地上高欄に記入願います。

4-1 入力方法(基本項目)



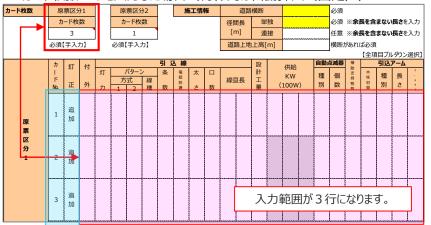
基本項目 入力エリア 説明 (必須項目:赤字、任意項目:青字) ●下記①~⑪の項目を入力願います。 需要場所住所 必須【手入 ●必須項目の背景色は入力前は黄色であり、入力すると白色へ変 契約者名 必須【手入 更となります。 ●各項目にカーソルを当てると、コメントにて入力説明が表示されます。 業 業 営業所 事業所情報 (3) 支 ①需要場所住所 手入力 需要場所住所を入力してください。 所 店 プ 必須【選択および手入力】 ②契約者名 手入力 需給契約者名を入力してください。 管轄の弊社事業所コードを入力してくださ 工事会社CD 必須【手入力】 プルダウン い。コードが不明な場合は、管轄事業所 ③事業所情報 手入力 へお問合せをお願いします。 工事会社名 必須【手入 引込線・計測器工事会社登録番号を入 必須【手入④工事会社CD プルダウン 工事設計者 力してください。 ⑤工事会社名 手入力 工事会社名を入力してください。 設計書No 必須【手入力】 手入力 工事設計者を入力してください。 ⑥丁事設計者 引込柱 区 义 番 号 3桁(001~999)の設計書番号を入 必須【手入力】 ⑦設計書No 手入力 力してください。 申込情報 電灯申込 電力申込 12桁(画区図番の号)の引込柱、変 ⑧引込柱番号 手入力 容量 容量 電灯、動力 いずれか入力必須【手入力】 圧器柱をそれぞれ入力してください。 ※電灯は単位も入力↑ 申込の契約容量を入力してください。増 手入力 加減少申込の場合、工事後の契約容量 9申込情報 プルダウン を入力してください。 原票区分1、2ともに必要な工事数 10 カード枚数 原票区分2 (11)(カード枚数) を入力してください。原票 原票区分1 施工情報 道路構断 手入力 区分1は1~8、原票区分2は0~ ⑩カード枚数 カード枚数 カード枚数 径間長 単独 2が入力可能ですが、合計枚数は9枚 [m] 連接 までとしてください。 必須【手入力】 必須【手入力】 道路上地上高[m] 引込線の道路横断の有無、余長を含ま プルダウン ない径間長および道路上の高さを入力し ⑪施丁情報 手入力 てください。 ※入力セルを選択した状態で『Alt+↓キー』を押すとプルダウン選択できます。

4-2 入力方法(原票区分1)



原票区分1 入力エリア

カード枚数 = 3と入力した場合(青枠内は自動挿入(固定))



カード枚数=1と入力した場合(青枠内は自動挿入(固定))



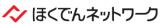
説明

- ●左図のように入力したカード枚数に応じて入力欄が自動的に増減します。
- ●現れた入力欄に入力してください。各セルは全てプルダウン選択方式となっています。
- ●選択項目は下表の通りとなっており、現行のマークカードと同様です。
- ●左図の青枠内は固定値として自動挿入されますので、入力不要です。

選択可能なプルダウンの選択肢一覧

	引 込 線														自動点滅器	補 引込アーム							
付外	灯 力	パタ 方式 1	-ン 2	線種	条数	電話防護	太さ	口数	宣		設計工量	供給 KW			種 別	個数	補助支持物数	木柱材質	種 別	長さ	アームタイ		
取付	電灯	単直	単直				2	1	0	0	要	0	0 0 0		2線1A	0	1	W	引込 腕木	0.9	有		
取外	電力	共小	共小	IV	2	2	2.6	2	1	1	不要	1	1 1 1		2線3A	1	2	0	引込軽 アーム	1.2	無		
移線		共大	共大	OW	3	3	3.2	3	2	2	のみ	2	2	2	3線100V10A	2	3	その他	導線 腕木	1.5			
取替		連接	連接	VV		4	4	4	3	3	メッセ 要	3	3 3 3		3線200V3A	3	4		導線軽 アーム	1.8			
KWの み		屋側	外灯	ST		5	5	5	4	4		4	4 4		3線200V6A	4	5						
		外灯	補フ			6	8	6	5	5		5	5 5 5		3線200V10A	5	6						
		補フ				7	14	7	6	6		6	6	6	3線共用3A	6	7						
		メッセケーブ ル				8	22	8	7	7		7	7 7		3線共用6A	7	8						
		メッセワイヤ				9	38	9	8	8		8	8 8 8		3線共用10A	8	9						
							60 80		9	9		9	9 9 9			9							
							100																

4-3 入力方法(原票区分2)



原票区分2 入力エリア

カード枚数=2と入力した場合(青枠内は自動挿入(固定))



カード枚数=1と入力した場合(青枠内は自動挿入(固定))



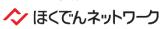
説明

- ●左図のように入力したカード枚数に応じて入力欄が自動的に増減します。
- ●現れた入力欄に入力してください。各セルは全てプルダウン選択方式となっています。
- ●選択項目は下表の通りとなっており、現行のマークカードと同様です。
- ●左図の青枠内は固定値として自動挿入されますので、入力不要です。

選択可能なプルダウンの選択肢一覧

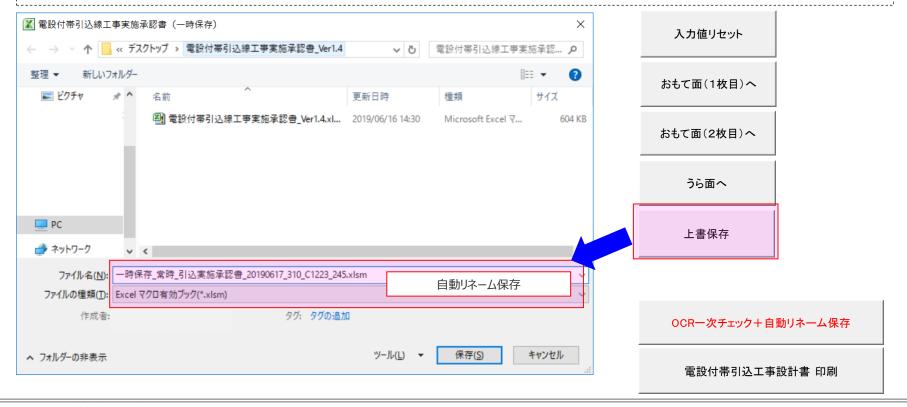
	付	引込導線 足し(外し)線					接	接 続 替				部 分						小 修 繕				Ή	承芸	その	違			
ш		種別	太さ	箇所数		条 数	太さ	総	総亘 種 条 長 別 数		太さ	口数		線種		太さ	口数	総三長	即型型	ロを数	ケッチ、たし 別種数		燃雑作業	HS防護	承諾書取得	その他割増	違反件数	
]	取付	方 VV	22	1	DV	1	2	0	0	接替	1	2	1	支槍 取替	DV	1	2	1	0	0 ケッチ	0	2.6	1	1	近 接1	1	遠隔	1
1	取外	両 VV	38	2	IV	2	2.6	1	1	無停	2	2.6	2	受口 変更	IV	2	2. 6	2	1	1 し	1	3.2	2	2	近 接2	2	離島	2
		方 IV	60	3	OW	3	3.2	2	2	接続	3	3.2	3	一部 取替	O W	3	3. 2	3	2	2 たる み	2	22	3	3	近 接3	3	交通	3
		両 IV		4	VV		4	3	3	切離		4	4		VV		4	4	3	3	3	38	4	4	近 接4	4	遠隔 交通	4
				5			5	4	4			5	5				5	5	4	4	4	60	5	5	近 接5	5	離島 交通	5
				6			8	5	5			8	6				8	6	5	5	5	80上	6	6	変 台1	6		6
				7			14	6	6			14	7				14	7	6	6	6	バインド レス	7	7	変 台2	7		7
				8			22	7	7			22	8				22	8	7	7	7	DVラッ ク	8	8	変 台3	8		8
				9			38	8	8			38	9				38	9	8	8		引留白						9
							60	9	9			60					60		9	9	9	引留青			変 台5			
							80					80					80											
							100					100					10 0											

5-1 編集を一時中断したい時は

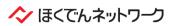


編集を途中で一時中断したい時は、以下の手順で一時保存してください。

- ●『上書保存』ボタンを押してください。
- 『現在編集中のブックを一時保存しますか? 』と表示されますので、『はい』を選択してください。
- ●『一時保存_常時_引込実施承認書_yyyymmdd_事業所CD_工事会社CD_設計No.xlsm』と自動でリネームされ保存画面が開きますので、任意の場所に保存してください。(システム上の都合で「実施承認書」の表示となります)
- ●再度ファイルを開くことで、編集を再開することができます。

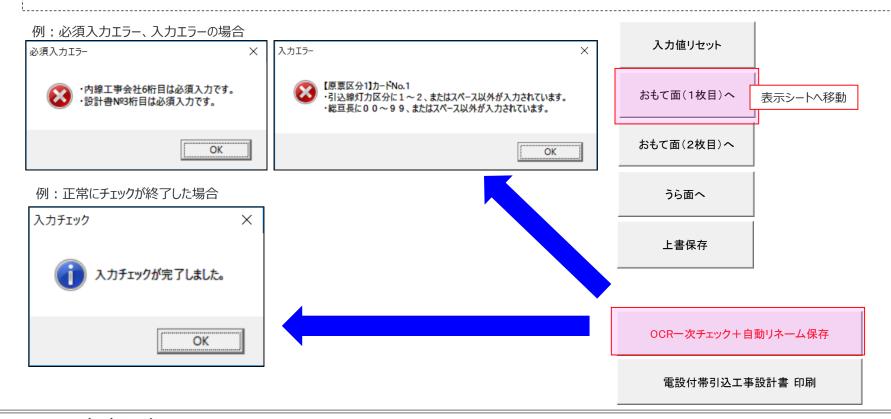


5-2 入力シートの入力が終わったら



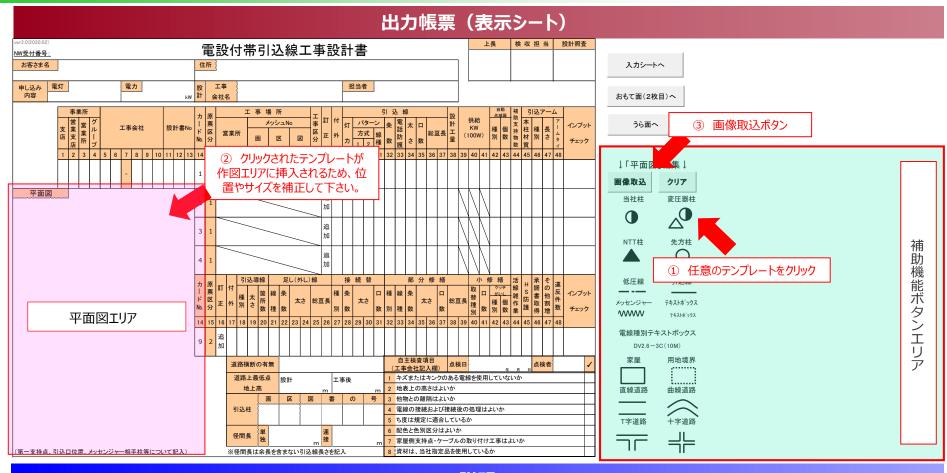
入力が完了したら、以下の手順で入力内容のチェックを行ってください。

- ●『OCR一次チェック+自動リネーム保存』ボタンを押してください。
- ●『必須入力エラー』または『入力エラー』が表示された場合、未入力または誤入力がありますので、エラーダイアログの表示に従い訂正を行ってください。
- ●『入力チェックが完了しました』と表示されたら、『OK』ボタンを押してください。
- 『現在編集中のブックを保存しますか? 』と表示されますので、 『いいえ』を押してください。
- ●続いて、平面図の作成を行います。『おもて面(1枚目)へ』ボタンを押し、表示シートへ移動してください。



6 平面図の作成方法

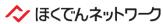




説明

- ①② 任意のテンプレートをクリックすると、作図エリアヘテンプレートを貼り付けることができます。サイズや位置を補正し、図面を作成してください。
- ③『画像取込』ボタンを押すと、他ツールで作成した図面や画像データなども取込可能です。
- ※ Excelに用意されている図形挿入機能等により、任意に作図する事も可能です。

7 全ての編集が終わったら



入力が完了したら、以下の手順で保存してください。

- ●『OCR一次チェック+自動リネーム保存』ボタンを押下してください。
- ●『入力チェックが完了しました』と表示されますので、『OK』ボタンを押下してください。
- 『現在編集中のブックを保存しますか? 』と表示されますので、**『はい』**を押下してください。
- ●『常時_引込実施承認書_yyyymmdd_事業所CD_工事会社CD_設計No.xlsm』と自動でリネームされ保存 画面が開きますので、任意の場所に保存してください。
- ●以上で終了となります。お客さまのご契約先小売電気事業者の申込方法に準じ、作成したデータを送付してください。

