

質問書に対する回答

上水道課 浄水場係

件名：高圧受変電設備等更新工事

質問1-1	運転法案について
回答	別紙のとおりです。

質問1-2	自家発電設備について
回答	別紙のとおりです。

質問1-3	自家発電設備運転時間について
回答	別紙のとおりです。

質問1-4	自家発電設備燃料代について
回答	別紙のとおりです。

質問2-1	仮設設備について
回答	別紙のとおりです。

質問2-2	仮設設備配線について
回答	別紙のとおりです。

質問2-3	SOGについて
回答	別紙のとおりです。

仕様等に関する質問書

令和 3 年 5 月 26 日

工事名： 高圧受変電設備等更新工事

工事場所： 行橋市大字矢留

番号	図面番号	質疑	回答
1-1	図面3/14	高圧受電盤の図面にスイッチの判例がありませんが、COSの種類（中央/現場、自動/手動等）をご教示願います。また、自動がある場合、運転法案をご提示願います。	・別添運転法案のとおりです。
1-2	2/14, 12/14	高圧受変電盤の切替に際して、浄水場設備の停電を伴いますが、この時、既設自家発電に切り替えて運転継続可能でしょうか。	・ご推察のとおりです。 ただし、本市基幹浄水場であり、切替作業等を行うにあたり市内全域が断水する恐れもあるため綿密な打合せのもと作業を行わなければなりません。
1-3	同上	どのくらいの時間運転可能でしょうか。	・自家発電機での最高運転時間は約10時間程度となります。
1-4	同上	既設自家発電機運転に伴う燃料代は工事業者負担となりますか。	・ご推察のとおりです。

- ・質問内容は箇条書きで記入し、質問事項ごとに番号をつけてください。
- ・質問する内容が記載されている設計書、図面等のページ番号等を記載してください。
- ・この用紙には業者名を記入しないこと。
- ・様式第4号の1を鏡として上に添付し、提出して下さい。

仕様等に関する質問書

令和 3 年 5 月 26 日

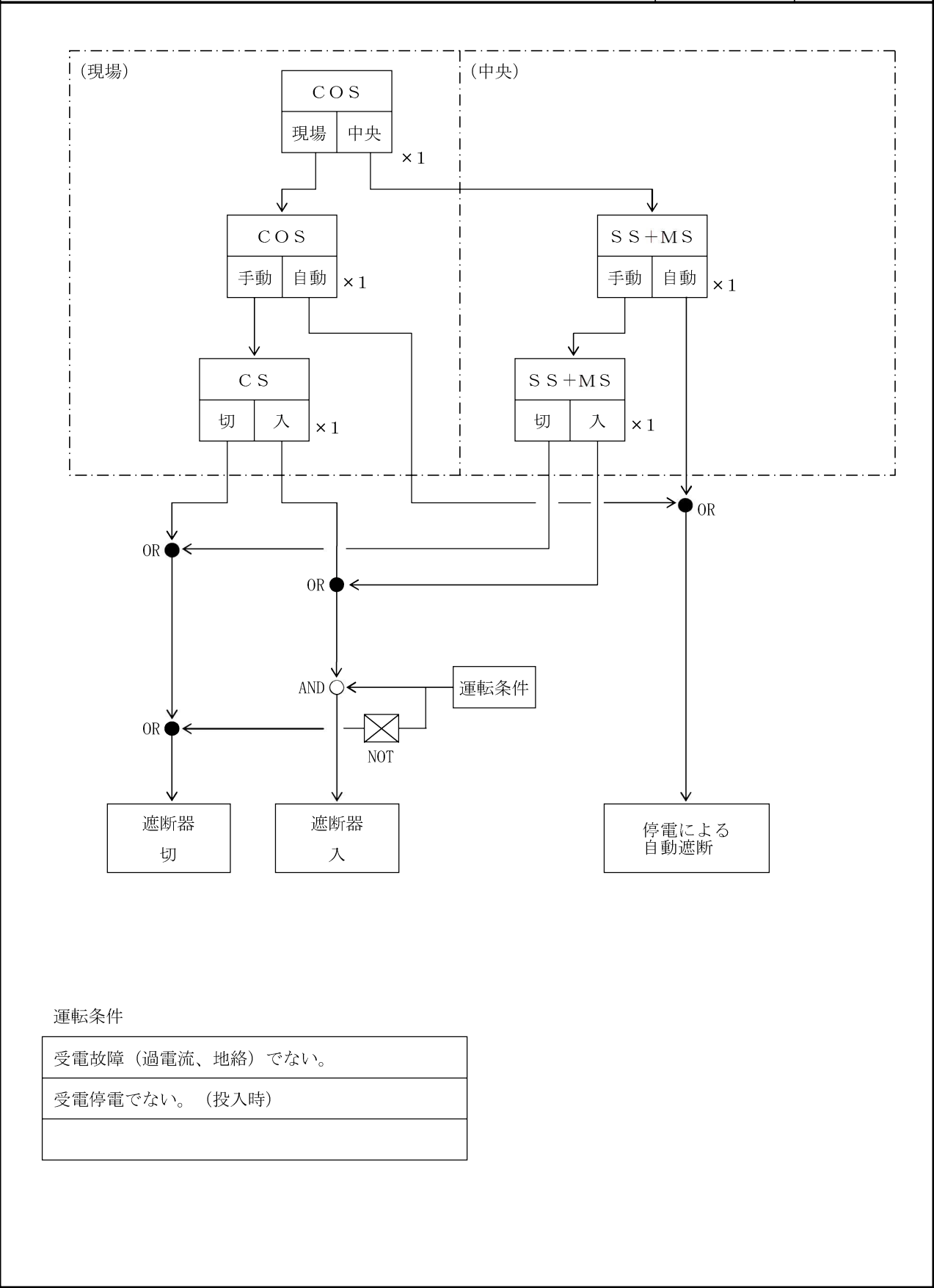
工事名： 高圧受変電設備等更新工事

工事場所： 行橋市大字矢留

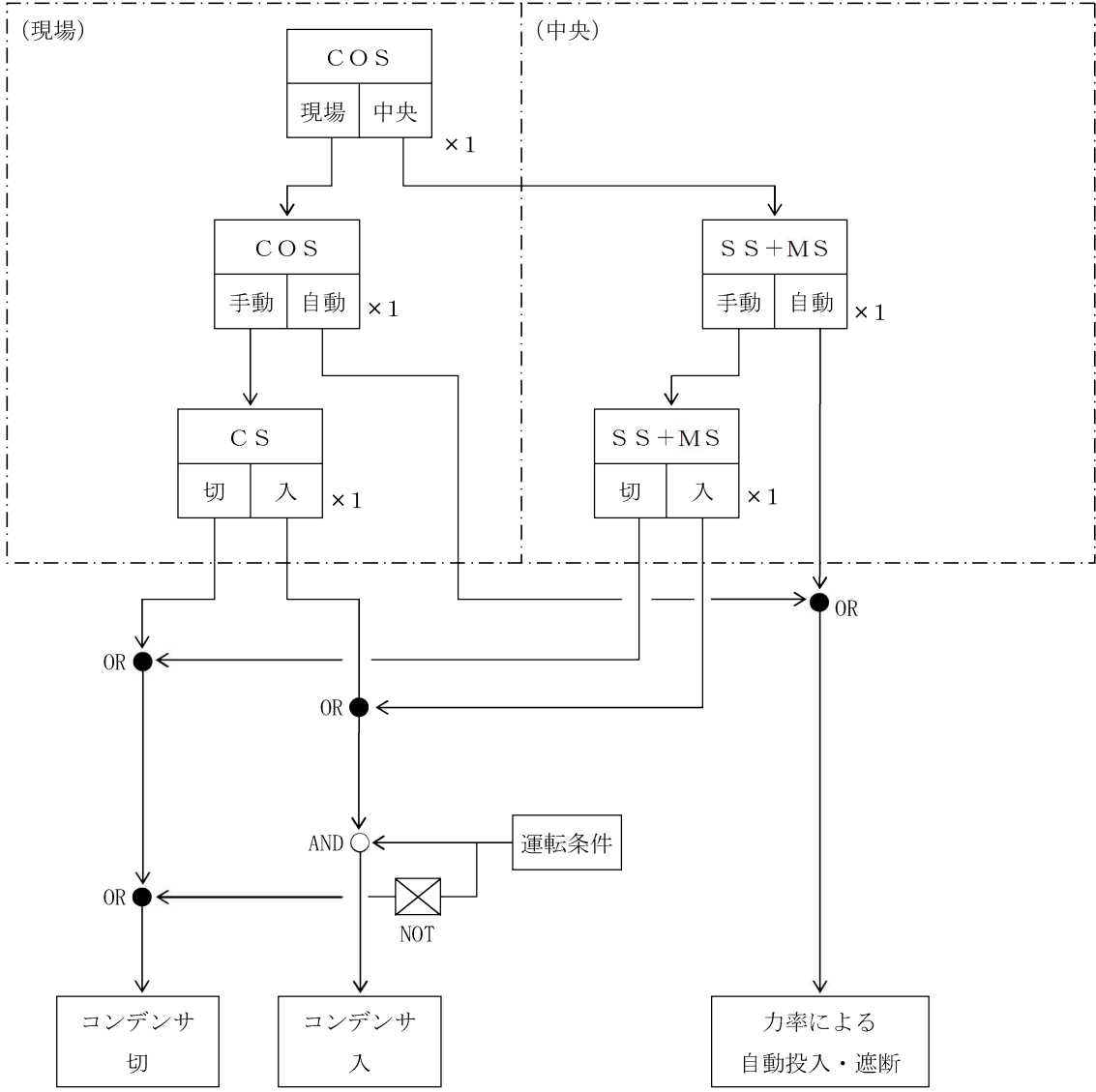
番号	図面番号	質疑	回答
2-1	特記 P16	仮設受変電設備の特記仕様で、“既設高圧受変電設備に準ずる”とありますが、停復電時の自動切替処理も必要でしょうか。 この場合、既設自家発電設備との取り合いも考慮する必要がありますか？	・ご推察のとおりです。必要となります。
2-2	図面 14/14	配線系統図(仮設)では電源配線のみ敷設となっています。既設盤への制御ケーブルは配線不要で、現場運転のみとして宜しいですか。	・制御ケーブルも必要となります。
2-3	図面 2/14, 12/14	SOG（地絡方向継電器）は仮設盤へ移設でしょうか。図面12/14, 13/14に記載がありませんでした。移設の場合、既設制御ケーブルは仮設盤まで引き回すことは可能ですか。それとも直ジョイントが必要でしょうか。	・電源の分岐や盤面数等がわかるように簡略的に表現していますが、継電器類等は含む内容となります。 また、引き回しは可能です。

- ・質問内容は箇条書きで記入し、質問事項ごとに番号をつけてください。
- ・質問する内容が記載されている設計書、図面等のページ番号等を記載してください。
- ・この用紙には業者名を記入しないこと。
- ・様式第4号の1を鏡として上に添付し、提出して下さい。

区 分	受 変 電 設 備	機 器 名 称	受 電 遮 断 器	容 量	—
運 転 方 式			今 回 1 台	全 体 1 台	



区 分	受 変 電 設 備	機器名称	コンデンサ	容 量	100kVA
運 転 方 式				今 回 2 台	全 体 2 台



運転条件

コンデンサ故障でない。

過電流でない。