

質疑・回答書

告示番号		市立豊中病院告示第2号	件 名	市立豊中病院中央監視設備更新工事
No	質疑事項			回 答
1	●更新手順における防災センター仮設について HIM及びIconetを仮設にて立ち上げに必要な電源は、近くの分電盤に予備回路があり、そこからの配線工事としてよろしいでしょうか。			問題はありません。但し施設管理者と事前打合せして実施してください。
2	●仮設電源について 仮設電源においては、無停電電源装置によるバックアップは行わないものとしてよろしいでしょうか。			機器に悪い影響なければ必要ありません。
3	●RS盤への配線について RS盤への伝送配線はFCPEV-S1. 2-3Prを新設と記載されておりますが、RS盤の機能が同等以上に確保される場合は配線種別の変更は可能でしょうか。			問題はありません。
4	●RS-9、RS-10について 中央監視卓外形図(更新前)を見ますと、既設LA3盤内にRSユニットが2組収納されているようですが、これがRS-9、RS-10と考えてよろしいでしょうか。			よろしいです。

豊中市総務部契約検査室 TEL 06-6858-2075・2076
 FAX 06-6858-7225
 E-mail keiyaku-kouji@city.toyonaka.osaka.jp

質疑・回答書

告示番号		市立豊中病院告示第2号	件 名	市立豊中病院中央監視設備更新工事
No	質疑事項			回 答
5	●照明TU盤から系統について システム系統図を見るとLA2盤内にてI/Fユニットを経由してI contユニットに接続されているが、中央監視卓外形図（更新後）を見るとLA3盤に端末盤TUと記載されています。同一のものでしょうか。			LA3盤のTUIは、ポイントリストのRS-9、RS-10用の伝送端末となります。
6	●コージェネグラフィックパネルの更新について グラフィックパネルの仕様はシルク印刷でよろしいでしょうか。			グラフィックパネルは、金属板エッチング加工によるものとします。
7	●副監視盤の仕様について 中央監視室内と同等の機能（仕様）でよろしいでしょうか。			よろしいです。
8	●受変電監視ポイントの動作確認について（1） 遮断機の状態信号、各種継電器からの警報信号など、通常時に実機を動作させての確認方法はできないため、受変電設備の外部出力用端子台からの模擬信号による確認方法でよろしいでしょうか。			問題はありません。

豊中市総務部契約検査室 TEL 06-6858-2075・2076
 FAX 06-6858-7225
 E-mail keiyaku-kouji@city.toyonaka.osaka.jp

質疑・回答書

告示番号		市立豊中病院告示第2号	件 名	市立豊中病院中央監視設備更新工事
No	質疑事項			回 答
9	●受変電監視ポイントの動作確認について(2) 停電を伴う点検時に遮断機・各種継電器を動作させての実機動作確認を行うことは可能でしょうか。			今回工事では外部端子からの確認作業とし、施設の停電実施時改めて確認する必要があります。
10	●空調CHCとの対向試験方法について 試験方法として、既存空調メーカー依頼し、空調CHCからの模擬信号による対向試験でよろしいでしょうか。			問題はありません。
11	●作業時間帯について 平日の通常時間帯(9:00～17:00)の作業を基本として、必要に応じて休日作業もしくは夜間作業での対応でよろしいでしょうか。			よろしいです。ただし、詳細については事前に工事監理監督員および施設管理者と打合せを行い、病院運営に支障の無いよう工事を実施してください。
12	●【E-01】5. 制御機能(3)火災連動制御 火災信号に応じて、各Icontは空調設備・換気設備の停止を行うことになっています。しかし【E-13】にて火災信号は、「火災一括」と「駐車場火災一括」の2点のため、建物単位で一斉停止制御と考えてよろしいでしょうか？			問題はありません。但し施設管理者と事前打合せして実施してください。

豊中市総務部契約検査室 TEL 06-6858-2075・2076
 FAX 06-6858-7225
 E-mail keiyaku-kouji@city.toyonaka.osaka.jp

質疑・回答書

告示番号		市立豊中病院告示第2号	件 名	市立豊中病院中央監視設備更新工事
No	質疑事項			回 答
13	●【E-07】～【E-14】 入出力信号取合（発停・状態・警報） 入出力信号取合リストおよび接続記号がありません。 （発停）DC24Vパルス(CX, TX)リレー取合 （状態）無電圧a接点取合 （警報）無電圧a接点取合 と考えてよろしいでしょうか？			問題はありません。
14	●【E-07】～【E-14】 入出力信号取合 照明制御(発停・状態) 入出力信号取合リストおよび接続記号がありません。 照明関係のポイントは、 （発停）+（状態）＝ワンショットリモコンリレー回路 と考えてよろしいでしょうか？			現状、パナソニック製フル2線システムとの通信での信号授受となります。
15	●【E-07】～【E-14】 入出力信号取合 計測(アナログ) 入出力信号取合リストおよび接続記号がありません。 計測(アナログ)ポイントは、 全て DC4～20mA取合 と考えてよろしいでしょうか？			問題はありません。

豊中市総務部契約検査室 TEL 06-6858-2075・2076
FAX 06-6858-7225
E-mail keiyaku-kouji@city.toyonaka.osaka.jp

質疑・回答書

告示番号		市立豊中病院告示第2号	件 名	市立豊中病院中央監視設備更新工事
No	質疑事項			回 答
16	●【E-07】～【E-14】 電力GP入出力信号取合(発停・状態・警報) 電力GPで監視するポイントが明記されていません。 受変電設備に関わる状態・警報点すべてが対象でしょうか？ その場合、発停出力欄に○がないため、遮断器発停操作無しと考えてよろしいでしょうか？			電力GP 表示:488 制御:89 熱源GP 表示:125 コ・ジェネGP 表示134 アナログ(発電電力7セグLED表示):2 1灯2色表示は表示数2としています。 上記GPには、それぞれランプテストボタンがあります。 また、コ・ジェネ操作部の 表示:18 制御:10 も考慮ください。
17	●【E-14】～【E-25】 熱源GP入出力信号取合(山武CHC) 熱源GPで監視するポイントが明記されていません。 状態および警報を何点程度見込めばよろしいでしょうか？			
18	●【E-11】～【E-13】 コジェネGP入出力信号取合(状態・警報) コジェネGPで監視するポイントが明記されていません。 コジェネ設備に関わる状態・警報点すべてが対象でしょうか？ その場合、発停出力欄に○がないため、発停操作無しと考えてよろしいでしょうか？			
19				

豊中市総務部契約検査室 TEL 06-6858-2075・2076
FAX 06-6858-7225
E-mail keiyaku-kouji@city.toyonaka.osaka.jp