

質問事項に関する回答書

(件名)新潟支社管内 路側無線設備工事

番号	日付	資料の種類	ページ	章の番号等	質問事項	回答
1	12月23日	金抜設計書	-	-	金抜設計書に機器製作費の項目がありません。機器製作費用はどちらの項目に含めればよろしいでしょうか？	金抜設計書の「機器据付工」に計上してください。
2	12月23日	特記仕様書	P.25	3-2 機器構成	表3-2-1 フリーフローアンテナ 標準構成表(2車線用1箇所あたり)に「無停電電源装置(FF用)(UPS)(屋外)」がございすが、金抜設計書には存在しません。本装置は必要でしょうか？	無停電電源装置(FF用)(UPS)(屋外)は無いため、金抜設計書のとおりです。
3	12月23日	特記仕様書	P.25	3-2 機器構成	「無停電電源装置(FF用)(UPS)(屋外)」が必要な場合、数量は、屋外分電盤と同数で、費用は、屋外分電盤に含めるとの考えで合っていますでしょうか？	上記No2の回答に準じ不要です。
4	12月23日	特記仕様書	P.25	3-2 機器構成	「無停電電源装置(FF用)(UPS)(屋外)」が必要な場合、UPS(屋外)の故障等を監視しETC監視中央に通知する機能は必要でしょうか？	上記No2の回答に準じ不要です。
5	12月23日	特記仕様書	P.26	3-3-7 フリーフロー設備異常通知	「フリーフロー設備の異常発生時には、管制センター設置の機器監視装置(別途工事)に対して異常発生を通知するものとする。」とあります。機器監視制御装置からETC監視中央に通知すると同時に、「管制センター設置の機器監視装置(別途工事)」にも通知するということでしょうか？ またその場合のIFについてご提示をお願いします。	管制センター設置の機器監視装置とは、ETC監視中央を指します。 IFについては、機器監視制御装置～画像サーバ間(フリーフロー用2G)インターフェース仕様書を参照ください。
6	12月23日	特記仕様書	P.28	(24) ログ収集装置(フリーフロー用)	ログ収集装置の数量について、金抜設計書では確認できません。 車線サーバが設置される地点数と同じと考え、料金所サーバタイプ3Fと同数と想定し、費用は料金所サーバタイプ3Fに含めると考えてよろしいでしょうか？	ログ収集装置は特記仕様書の記載箇所のとおり、車線サーバの一部となっているため、数量は車線サーバの数量に準じます。 そのため、費用は路側無線装置FF用車線サーバに含めてください。

質問事項に関する回答書

(件名)新潟支社管内 路側無線設備工事

番号	日付	資料の種類	ページ	章の番号等	質問事項	回答
7	12月23日	特記仕様書	P.30	(12) ログ集約装置	ログ集約装置の数量について、金抜設計書では確認できません。 「管理事務所に設置され、所掌内の各料金所のログ収集装置と接続、データの取り出しが可能であること。」と有りますので、管理事務所と同数(4台)と考えてよろしいでしょうか？ また、費用はどの項目に含めればよろしいでしょうか？	ログ集約装置は特記仕様書の記載箇所のとおり、料金所サーバの一部となっているため、数量は料金所サーバ(タイプ2F)の数量に準じます。そのため、費用は料金所サーバ(タイプ2F)に含めてください。
8	12月23日	特記仕様書	P.25	3-2	「表3-2-1 フリーフローアンテナ 標準構成表(2車線用1箇所あたり)」において2車線用で画像処理装置2台となっていますが、画像処理装置1台で2車線分の通行車両撮影装置と接続する構造でもよろしいでしょうか。	画像処理装置2台が担う役割を果たせるのであれば構いません。
9	12月23日	特記仕様書	P.29	3-4-2(3)①	画像処理装置が通行車両撮影装置の状態通知等を行えることを前提に、「論理回線」は画像処理装置と画像サーバとの間に設けることでよろしいでしょうか。	そのとおりです。
10	12月23日	特記仕様書	P.29	3-4-2(6)	「積雪寒冷地および極寒冷地」の対象地点をご教示ください。	全箇所積雪寒冷地となります。
11	12月23日	特記仕様書	P.29・P.37	3-4-2(6) 3-5-1	「積雪寒冷地および極寒冷地」の周囲温度は-20℃～+50℃でよろしいでしょうか。	特記仕様書 3-5-1によります。
12	12月23日	特記仕様書	P.32	3-4-5(1)	ダウントランス・UPS等を画像サーバを収容する架内に設置し、受電したAC200Vを降圧することにより入力電圧AC100Vの機器を用いる構成でもよろしいでしょうか。	特記仕様書に記載の入力条件を満足できれば構いません。
13	12月23日	金抜設計書	C頁		機器製作費は機器据付工に含めて算出するという理解でよろしいでしょうか。	そのとおりです。

質問事項に関する回答書

(件名)新潟支社管内 路側無線設備工事

番号	日付	資料の種類	ページ	章の番号等	質問事項	回答
14	12月23日	金抜設計書	A頁,C頁		機器据付工に機器製作費が含まれる場合でも、機器製作費は間接工事費の対象外という理解でよろしいでしょうか。	施設工事積算基準に基づきます。
15	12月23日	金抜設計書 設計図	C頁		金抜設計書にある「支柱建柱工 FF用ガントリー(2車線)(N)」の装柱図及び構造図がありません。 重量等を含め、ご提示頂けないでしょうか。	機械電気通信設備標準設計図集 ETC設備を参照ください。
16	12月23日	金抜設計書 設計図	C頁		金抜設計書にある「基礎据付工 FF用ガントリー(2車線)」の装基礎図がありません。 基礎数量表等を含め、ご提示頂けないでしょうか。	機械電気通信設備標準設計図集 ETC設備を参照ください。
17	12月23日	設計図	D-03~ D-06		機器収容筐体の基礎数量表をご提示頂けないでしょうか。	本図面については参考図となっており、基礎数量表は記載しておりません。積算については各入札参加者で調達予定の基礎に基づいて算出願います。