

「歩掛等参考見積依頼（武藏水路流量観測実施検討業務（仮称））」の質問に対する回答

番号	質問事項	回答
1	「2. 流量計測方法の検討」について 1) 設置するカメラの撮影画像から水位も計測できるものとする、との記載がありますが、計測する方法は任意と考えてよいでしょうか。現場に設置した水位標をカメラ画像から読み取る、というやり方も可でしょうか。	水位の計測方法は任意です。なお、武藏水路は通年通水のため、水位標の設置はできません。
2	「2. 流量計測方法の検討」について 2) 方法の検討、計測条件の検討に当たり、実際に試験的に撮影した動画の解析が必要になると考えられますが、その歩掛は「計測条件の検討」に含まれるという理解でよろしいでしょうか。	「計測条件の検討」に含むものとします。
3	「3. 定点カメラの設置 3-1. 定点カメラの選定」について 1) 夜間の計測も可能となるような設備とする、との記載がありますが、方法については任意と考えてよいでしょうか。夜間計測が可能なカメラを設置する他、現場にライトを設置することも考えられます。	方法については、任意です。
4	「3. 定点カメラの設置 3-1. 定点カメラの選定」について 2) 「カメラ撮影は、発注者が必要と認めたと時に自ら現地へ向かい、・・・」とありますが、「自ら」とは発注者を指す、という理解でよろしいでしょうか。	「自ら」は発注者を指します。
5	「3. 定点カメラの設置 3-1. 定点カメラの選定」について 3) カメラに要求する性能として、稼働継続可能時間が48時間以上とはどのように理解すればよろしいでしょうか。48時間以上画像データを保存できるカメラということでしょうか。若しくは、カメラ単体に頼るのではなく、記憶媒体をセットにしたシステムとして検討する、ということでしょうか。	継続して48時間以上撮影することを想定しています。
6	「3. 定点カメラの設置 3-1. 定点カメラの選定」について 4) カメラに要求する性能として、撮影間隔を「1分毎又は5分毎（15秒程度の撮影）」とありますが、そのような設定が可能なカメラという理解でよろしいでしょうか。	撮影間隔の設定が可能なカメラを想定しています。

7	<p>「3. 定点カメラの設置 3-2. 定点カメラ等の設置及び撤去」について</p> <p>1) 「外部電源による供給が必要な場合と不要な場合の2通りについて検討する」との記載がありますが、「外部電源による供給が必要な場合」とは外部バッテリー・発電機等により電源を供給する場合、「不要な場合」とはカメラの内蔵バッテリーで稼働する場合、という理解でよろしいでしょうか。</p>	<p>「外部電源による供給が必要な場合」は、外付けのバッテリー等による供給を想定しています。</p> <p>「不要な場合」は、カメラの内蔵バッテリー等で稼働するものを想定しています。</p>
8	<p>「3. 定点カメラの設置 3-2. 定点カメラ等の設置及び撤去」について</p> <p>2) 48時間以上連続して電源を供給することは難しいと思われます。稼働継続可能時間が48時間以上というのはあくまでもカメラの性能のことで、連続しての電源供給には48時間以上という時間は求めない、という理解でよろしいでしょうか。</p>	<p>質問5の回答のとおり、継続して48時間以上撮影することができるような電源供給方法を想定しています。</p>
9	<p>「3. 定点カメラの設置 3-2. 定点カメラ等の設置及び撤去」について</p> <p>3) 近くにある電柱等から電源を引いてくる、ということであれば電気工事となり、見積は電気工事会社等などないと難しいと思われます。</p>	<p>対応が難しい項目がある場合、見積書にその旨を記載願います。</p>