

質問書に対する回答2

件名) 東京外環自動車道 川口地区耐震補強設計

番号	質問箇所	質問事項	回答
1	金抜設計書 現地踏査	本業務の対象橋梁は15橋ありますが、現地踏査については、1式当り 主任技師1.5人 技師A 1.5人 技師B 1.5人と考えて良いでしょうか。	調査等積算基準8-8-13 2-6現地踏査の歩掛の適用を想定しています。
2	金抜設計書 橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 浦和東高架橋	浦和東高架橋については、2径間・支承橋・単柱式歩掛を計上すると考えて良いでしょうか。	そのとおり想定しております。
3	金抜設計書 橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 外環浦和 I C C ランプ橋 P 9 ~ P 1 0	外環浦和 I C C ランプ橋 P 9 ~ P 1 0 については、単径間となりますが、適用されている歩掛をご教示下さい。	1径間の歩掛については調査等積算基準の歩掛を参考に歩掛を類推し、採用することを想定しております。
4	金抜設計書 橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 東北線跨線橋 P 2 1 (P 6) ~ P 8	東北線跨線橋 P 2 1 (P 6) ~ P 8 についてはラーメン式橋脚となりますが、2径間・支承橋・二柱式歩掛を計上すると考えて良いでしょうか。	そのとおり想定しております。
5	金抜設計書 橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 柴西高架橋	柴西高架橋については4径間・支承橋・単柱式歩掛×4連+3径間・支承橋・単柱式歩掛×1連を計上すると考えて良いでしょうか。 その際、2連目以降は標準歩掛×70%としていますでしょうか。 または、まとめて19径間・支承橋・単柱式として計上されておりますでしょうか。 19径間の場合については適用されている歩掛をご教示下さい。	質問箇所は芝西高架橋としてご回答します。 まとめて19径間・支承橋・単柱式で想定しています。 15 径間以上の歩掛については調査等積算基準の歩掛を参考に歩掛を類推し、採用することを想定しております。

6	金抜設計書 橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 柴東高架橋	柴東高架橋については3径間・支承橋・単柱式歩掛×4連+2径間・支承橋・単柱式歩掛×1連を計上すると考えて良いでしょうか。 その際、2連目以降は標準歩掛×70%としていますでしょうか。 または、まとめて14径間・支承橋・単柱式として計上されておりますでしょうか。	質問箇所は芝東高架橋としてご回答します。 まとめて14径間・支承橋・単柱式で想定しています。
7	金抜設計書 橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 伊刈高架橋P38～P44	ラーメン式橋脚については支承橋・二柱式の歩掛を適用すると考えて良いでしょうか 伊刈高架橋P38～P44については、4径間と2径間がありますが、4径間・支承橋・単柱式と二柱式加重平均歩掛+2径間・支承橋・二柱式を計上するという考えて良いでしょうか。 その際、2連目以降は標準歩掛×70%としていますでしょうか。 または、まとめて6径間・支承橋・単柱式と二柱式加重平均歩掛で計上しておりますでしょうか。	ラーメン式橋脚については支承橋・二柱式を想定しております。 また、まとめて6径間・支承橋・単柱式と二柱式の加重平均を想定しております。
8	金抜設計書 橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 藤右衛門高架橋	藤右衛門高架橋については、3径間・支承橋・単柱式歩掛を計上すると考えて良いでしょうか。	そのとおり想定しております。
9	金抜設計書 橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 道合西高架橋	道合西高架橋については、3径間・支承橋・単柱式歩掛を計上すると考えて良いでしょうか。	そのとおり想定しております。
10	金抜設計書 橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 道合東高架橋	道合東高架橋については、6径間・支承橋・単柱式歩掛を計上すると考えて良いでしょうか。	そのとおり想定しております。
11	金抜設計書 設計打合せ	技術者編成と回数については下記の通りと考えて良いでしょうか。 ・合同現地踏査：（主任技師 1人、技師A 1人）× 1回 ・中間打合せ：（技師A 1人、技師B 1人）×6回 ・業務内容確認検査：（技師A 1人、技師B 1人）×1回 ・最終：（主任技師 1人、技師B 1人）×1回	以下の技術者編成及び回数を想定しています。 ・発注者、受注者合同の現地踏査：（主任技師1.0人 技師A1.0人）×1回 ・中間打合せ：（技師A1.0人+技師B1.0人）×4回 ・工事発注前打合せ：（技師A1.0人 技師B1.0人）×2回 ・業務内容確認検査：（主任技師1.0人 技師A1.0人）×1回 ・完了検査：（主任技師1.0人 技師B1.0人）×1回 合計：9回

12	金抜設計書 電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 浦和東高架橋	電子計算機使用料は直接人件費の45%を計上すると考えて良いでしょうか。 その他の率の場合はご教示下さい。	弊社の土木工事等単価ファイルに記載のものを想定しております。
----	--------------------------------------	---	--------------------------------