

質疑回答書

令和8年6月8日

兵庫県道路公社

播但連絡道路管理事務所

工事番号：播管第4号

工事名：播但連絡道路 道路維持修繕工事（橋梁修繕工事（その1））

番号	図面番号等	質疑	回答
1	見積参考資料 第5号内訳表 見積参考資料	橋面防水工、材料費 導水管ステン ス製φ18の製品名をご教示下 さい。	導水管は、ドレイターII型の単価を採 用しています。
2	見積参考資料 第6号内訳表 第7号内訳表	基層、表層(夜間)においてアスファ ルト材料の夜間割増が無で計上され ております。(夜間)の為、夜間 割増 有と考えられますが、設計 変更の対象となるのでしょうか、 ご教示願います。	アスファルト材料の夜間割増につい ては、設計変更の対象です。
3	見積参考資料 第19号内訳表	ひび割れ補修工(低圧注入工法) において注入材使用量、低圧注入 器具使用量が公表されてお りません。注入材使用量、低圧注 入器具の使用数量をご教示下 さい。	当初設計においては、 注入材使用量 : 4.19kg 注入器具使用量 : 519個 で積算しています。
4	見積参考資料 第20号、21号 積算参考資料	断面修復工の断面修復材 エポキシ 樹脂系は、県単価のポリマーセ メントモルタル・左官工法用 (コテ塗)の単価と考 えてよろしいでしょうかご 教示下さい。	ご質問のとおりです。

番号	図面番号	質疑	回答
5	施工第 0-0019 号 内訳表	積算上、計上されている「1 構造物当りの注入材使用量」及び「1 構造物当りの低圧注入器具使用量」を御教示頂くか、もしくは、数量の詳細がわかる「ひび割れ補修工」の数量計算書を御教示頂けませんか。	回答 3 のとおりです。
6	設計書 基層（車道・路肩部） 施工第 6・7 号内訳表	労務費は夜間労務割増係数が掛かっていますが、材料費の夜間割増が無しとなっています。変更設計対象として、材料の夜間割増は無しのままで積算したら宜しいですか。	設計変更については、回答 2 のとおりです。当初積算においては、「夜間割増 無し」で積算してください。
7	設計書 ひび割れ補修工(低圧注入工法) 施工第 19 号内訳表	1 構造物当りの注入材使用量、低圧注入器具使用量を明示願います。	回答 3 のとおりです。
8	施工第 0-0019 号内訳表	注入材及び注入器具の使用量についてご教示ください。	回答 3 のとおりです。
9	施工第 0-0020 号、第 0-0021 号内訳表	断面修復材について、積算参考資料には「エポキシ樹脂系」「m3」「県単価」とありますが、該当するものが無いように思われます。正確な名称等についてご教示ください。	回答 4 のとおりです。

番号	図面番号	質疑	回答
10	見積参考図書 施工単価表 頁 0-027/0046 ひび割れ補修工(低圧注 入工法)	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 注入材の数量及び低圧注入器具 の個数を教えて下さい。	回答3のとおりです。
11	見積参考図書 工事費内訳書 P2・4	処分費アスファルト殻 28m ³ ・コンクリート殻 (無筋) 2m ³ は、当初設計では昼 間単価での積算と考えてよろし いでしょうか。ご教示下さい。	昼間単価で積算しています。
12	見積参考図書 5号内訳表 積算参考資料	導水管ステンレス製Φ18 は、市販単価 のドレイナーⅡ型かスクロールドレインⅠ型 の単価と考えてよろしいでしょ うか。ご教示下さい。	回答1のとおりです。
13	見積参考図書 6・7号内訳表	基層・表層のアスファルト合材の夜間単 価の割増の計上がありませんが、 どのように考えればいいのでしょ うか。ご教示下さい。	回答2・6のとおりです。
14	見積参考図書 18号内訳表	仕上げ塗装は1層と考えてよろし いでしょうか。ご教示下さい。	施工単価表に記載のとおりです。
15	見積参考図書 19号内訳表 積算参考資料	ひび割れ補修工の注入材使用量 と低圧注入器具使用量をご教示 下さい。また、注入材・シール材は、 鋼板接着クラック処理用注入材・シール 材(エポキシ樹脂系)の単価と考 えてよろしいでしょうか。ご教示下 さい。	数量については、回答3のとおり です。また、採用単価については ご質問のとおりです。
16	見積参考図書 20・21号内訳表 積算参考資料	断面修復工の断面修復材・エポキシ 樹脂系は単価のポリマーセメントモル タル・左官工法用(珪塗り)の単価と 考えてよろしいでしょうか。ご教 示下さい。	回答4のとおりです。

番号	図面番号	質疑	回答
17	施工第 6 号、7 号内訳書	合材単価は夜間割増無しでよろしいのですか？	回答 6 のとおりです。
18	施工第 19 号	注入材の使用量と注入器具の個数をお教えてください	回答 3 のとおりです。
19	工事費内訳書 P2	殻運搬（路面切削）[第 2 号内訳表]と処分費[第 3 号内訳表]も夜間でしょうか。 その場合、処分費[第 3 号内訳表]の夜間単価を開示願います。	殻運搬については、夜間作業による労務費補正を行っていますが、処分費単価については、昼間単価で積算しています。
20	工事費内訳書 P3	基層（車道・路肩部）[第 6 号内訳表]と表層（車道・路肩部）[第 7 号内訳表]は、「夜間割増の有無：無し」となっています。夜間作業ではありませんか。	回答 6 のとおりです。
21	工事費内訳書 P4	「伸縮継手工」の殻運搬[第 1 6 号内訳表]と処分費[第 1 7 号内訳表]も夜間でしょうか。その場合、処分費[第 1 7 号内訳表]の夜間単価を開示願います。	殻運搬については、夜間作業による労務費補正を行っていますが、処分費単価については、昼間単価で積算しています。
22	工事費内訳書 P5	ひび割れ補修工（低圧注入工法）[第 1 9 号内訳表]の注入材の製品名、使用量 (kg)、シーラ材の製品名、及び低圧注入器具使用量（個）及び単価を開示願います。また、シーラ材設計数量は、補正前の数量でしょうか。	数量については、回答 3 のとおりです。なお、シーラ材の設計数量については、令和 7 年度版 国交省 土木工事標準積算基準書をご確認ください。また、使用材料については、回答 15 のとおりです。

番号	図面番号	質疑	回答
23	金抜・見積参考図書 頁 0-0002/0051 ～0-0003/0051 路面切削～表層(車道・路肩部)	路面切削～表層(車道・路肩部)について、すべて労務費が夜間単価と考えてよろしいでしょうか。	ご質問のとおりです。
24	金抜・見積参考図書 頁 0-0004/0051 橋梁用伸縮継手装置補修工	橋梁用伸縮継手装置補修工について、労務費が夜間単価と考えてよろしいでしょうか。	ご質問のとおりです。
25	金抜・見積参考図書 頁 0-0004/0051 殻運搬	殻運搬について、労務費が夜間単価と考えてよろしいでしょうか。	ご質問のとおりです。
26	金抜・見積参考図書 頁 0-0004/0051 橋梁補修工 以下	橋梁補修工 以下は、すべて昼間での単価と考えてよろしいでしょうか。	ご質問のとおりです。
27	金抜・見積参考図書 頁 0-0002/0051 処分費 アスファルト殻	処分費 アスファルト殻について、昼間単価と考えてよろしいでしょうか。 夜間単価であれば、単価(円/t)の明示をお願いします。	回答 11 のとおりです。
28	金抜・見積参考図書 頁 0-0004/0051 処分費 コンクリート殻(無筋)	処分費 コンクリート殻(無筋)について、昼間単価と考えてよろしいでしょうか。 夜間単価であれば、単価(円/t)の明示をお願いします。	回答 11 のとおりです。
29	金抜・見積参考図書 頁 0-0032/0051 注入材	注入材について、数量をご教示願います。	回答 3 のとおりです。
30	金抜・見積参考図書 頁 0-0032/0051 低圧注入器具	低圧注入器具について、数量をご教示願います。	回答 3 のとおりです。

番号	図面番号	質疑	回答
31	施工第 0-0002 号 内訳書 数量総括表	殻運搬（路面切削）については、数量総括表 備考欄に夜間と記載されているとおりに夜間作業として積算されていると理解してよろしいでしょうか。	回答 25 のとおりです。
32	施工第 0-0003 号 内訳書 特記仕様書	特記仕様書 第 19 条 3) アスファルト殻処分費については、兵庫県土木部公表の「建設副産物の処理ならびに受入価格※備考及び特記事項として日曜・休日、夜間は受入不可。」単価を採用されていると理解してよろしいでしょうか。 見積による夜間受入単価を採用されているのであれば見積単価の公表をお願いいたします。	回答 11 のとおりです。
33	施工第 0-0006 号 内訳書 数量総括表	基層については、数量総括表 備考欄に夜間と記載されているとおりに夜間作業（労務）として積算されていると理解してよろしいでしょうか。 ですが、積算条件では、「D 夜間割増の有無＝無し」となっており、材料に関しては割増無しで積算されていると考えればよいでしょうか。	労務費補正については、回答 23 のとおりです。また、材料の夜間割増については、回答 6 のとおりです。
34	施工第 0-0007 号 内訳書 数量総括表	表層については、数量総括表 備考欄に夜間と記載されているとおりに夜間作業（労務）として積算されていると理解してよろしいでしょうか。 ですが、積算条件では、「D 夜間割増の有無＝無し」となっており、材料に関しては割増無しで積算されていると考えればよいでしょうか。	労務費補正については、回答 23 のとおりです。また、材料の夜間割増については、回答 6 のとおりです。

番号	図面番号	質疑	回答
35	施工第 0-0016 号 内訳書 数量総括表	殻運搬 コンクリート（無筋）については、数量総括表 備考欄に夜間と記載されていないのですが、夜間作業として積算されていると理解してよろしいでしょうか。	回答 25 のとおりです。
36	施工第 0-0019 号 内訳書	ひび割れ補修工について、施工単価表 4 行目、注入材の 1 構造物当りの数量(kg)を教えてください。	回答 3 のとおりです。
37	施工第 0-0019 号 内訳書	ひび割れ補修工について、施工単価表 6 行目、低圧注入器具の 1 構造物当りの数量(個)を教えてください。	回答 3 のとおりです。
38	施工第 0-0020 号 内訳書	断面修復工について、断面修復材は兵庫県土木部公表単価[TB967] ポリマーセメントモルタルを採用されていると理解してよろしいでしょうか。	回答 4 のとおりです。
39	施工第 0-0021 号 内訳書	断面修復工について、断面修復材は兵庫県土木部公表単価[TB967] ポリマーセメントモルタルを採用されていると理解してよろしいでしょうか。	回答 4 のとおりです。
40	図面 8、9	断面修復工について、積算参考資料では修復材、エポキシ樹脂系とありますが、図面 8 葉/12 全に SSI 工法（塩分吸着剤配合モルタル）また 9 葉/12 全には通常のポリマーセメントモルタルとの記載があり、整合性が取れておりません。積算上では通常のポリマーセメントモルタルでの考えで宜しいでしょうか。また図面記載の通りの施工時は、協議のうえ設計変更の対象となるのでしょうか。ご教示願います。	採用単価については、回答 4 のとおりです。また、設計変更については、特記仕様書に記載のとおりです。

番号	図面番号	質疑	回答
41	施工 第 0-0018 号内訳表	支承金属溶射工の仕上げ塗装について、通常中塗り、上塗りとは 2 層仕上げとなりますが、1 層分の計上となっております。コスト情報では積層分を計上とありますので、変更対象との認識で宜しいでしょうか。	協議のうえ、必要と認められる場合は、設計変更の対象とします。
42	図面 4	ひび割れ補修の図面 4 葉/12 全にあるひび割れ補修工詳細図(参考図)に図示されている通り注入器は積算上@250 での考えで宜しいでしょうか。ご教示願います。	ひびわれ注入にかかる注入器の数量について、積算は 250mm あたり 1 個で算出しています。
43		積算で使用する単価地域は姫路でよろしいでしょうか。違うのであれば単価地域をご教示願います。	単価適用地区は姫路です。
44		備考欄の「D=通常勤務時間帯を外して作業する場合、E=労務費調整係数(実数値)」と記載されているものは、記載以降の項目の労務単価は夜間割増(1.5)にすると解釈してよろしいでしょうか。違うのであれば「D=通常勤務時間帯を外して作業する場合、E=労務費調整係数(実数値)」の意味をご教授願います。	労務費調整係数は 1.5 です。
45	工事費内訳書	夜間の労務費調整係数は、1.5 でしょうか。異なる場合は、係数についてご教示ください。 また、塗膜系防水等の標準単価及び市場単価は夜間工事となっているものがありますが、通常の労務単価と同様に労務費調整係数をかけているのでしょうか。	労務費調整係数は回答 44 のとおりです。 また、標準単価及び市場単価については、調整係数の適用外です。 なお、夜間補正係数及び夜間補正単価については、令和 7 年度版 国交省 土木工事標準積算基準書及び兵庫県土木工事積算単価表をご確認ください。