

回答書

1. 工事名 播管第18号 播但連絡道路 道路維持修繕工事(豊国第4橋他8橋耐震補強・補修工事)
 2. 工事場所 姫路市飾東町豊国～庄

番号	図面番号	質問内容	回答
1		施工箇所点在調整表には『耐震補強工事(本工事費)、付帯工事費(1)～(8)及び橋梁補修工事(本工事費)』まで記載されていますが、補修工事を含めてすべて点在の経費補正対象でよろしいですか。	本工事は橋梁数が多く、工事設計書の合冊として積算するため、施工箇所点在の工事積算書になっています。 耐震補強工事及び橋梁補修工事(本工事費～付帯工事費(1)～(8))すべてを対象に諸経費を積算基準書に基づき算出し積算しています。
2		排水管の撤去・設置は契約後の追加変更ですか。	排水管の撤去・設置は設計変更の対象とします。
3		橋脚コンクリート巻立て工における削孔機械が使用できない空間高さの場合は協議事項と考えてよろしいですか。	削孔機械はすべて同じ条件として積算しています。施工条件により、使用できない場合などは協議により決定するものとします。
4	工事費内訳書 P3他	ブラケット製作は『変異制限装置製作』と読替えると考えてよろしいですか。	ブラケット製作は変位制限装置製作と読替えて問題ありません。
5	工事費内訳書 P9他	アンカーホルト定着長さ測定の「間接費の対象」をご教示ください。	アンカーホルト定着長さ測定を含む技術管理費は共通仮設費率分の対象外です。
6	施工単価表 P147	ラフテレーンクレーンの規格は4.9t吊で計上されていますか。	ラフテレーンクレーンは油圧伸縮ジブ型10t吊(排出ガス対策型含)で計上しています。
7	施工単価表 P47、P138	積算参考資料4頁目の『落橋防止ケーブルF70TD』の同名2種類の単価について豊国第2橋、蓮池橋それぞれの材料単価を提示願います。	落橋防止ケーブルF70TD(付属品含む)の単価について、豊国第2橋は「257,700円/組」、蓮池橋は「300,500円/組」で積算しています。
8	工事費内訳書頁5 施工単価表第0-0003号	下部エブラケット取付について、諸雑費の適用範囲は、労務費・機械運転費を含むと理解すればよろしいか？仮に違う場合は、諸雑費の適用範囲について、ご教示ください。	労務費のみを諸雑費の適用範囲として計上しています。

9	工事費内訳書 頁47・138	落橋防止ケーブル工 落橋防止ケーブル F70TD 付属品含む について、積算参考資料 4枚目に記載のあります、落橋防止ケーブル F70TD 付属品含む@257,700(組)・落橋防止ケーブル F70TD 付属品含む@300,500(組)の名称・規格等が同一内容になっていますが、落橋防止ケーブル工 落橋防止ケーブルの付帯工事費(2)(豊国第2橋)P42・付帯工事費(8)(蓮池橋)のそれぞれ、どちらの単価で採用されていますか？ご教示ください。	7と同じ。
10	工事費内訳書頁140 登録単価表頁263	シート張防護工 A1橋台 P1橋脚起点 P1橋脚終点 P2橋脚起点 については、登録単価表頁263 コード F04901～F04904に記載がありますが、業者見積歩掛でしょうか？仮に違う場合は、積算基準書の歩掛を採用されていますか？ご教示ください。	兵庫県積算基準書の日当たり施工量より供用日数を算出し、橋梁架設の積算(日本建設機械施工協会)の積算基準により計上しています。
11	工事費内訳書頁140 登録単価表頁263	シート張防護工 A1橋台 P1橋脚起点 P1橋脚終点 P2橋脚起点 については、数量計算書(足場工・防護工)蓮池橋(下り線)A1～P2橋脚 1.数量総括表 蓮池橋-50 シート張防護工に記載の各面積を基に計上すればよろしいか？ご教示ください。	足場数量は、蓮池-50(数量計算書)を数値基準で数量総括表に計上しています。
12	積算参考資料 4枚目～8枚目	排水管設置工に関する材料費について、積算参考資料4枚目～8枚目に記載のありますが、本入札案件の当初の積算には、関係がないのも理解すればよろしいか？ご教示ください。	2と同じ。
13	頁0-0005/0266 下地処理工	下地処理工の歩掛はどちらの工種から引用かご教示願います。	炭素繊維接着工歩掛を準用して積算しています。
14	頁0-0047/0266 頁0-0138/0266 落橋防止ケーブル	頁0-0047と0-0138にて落橋防止ケーブル F70TDが計上されていますが、積算参考資料中に落橋防止ケーブルF70TDが257,700円/組と300,500円/組の2単価計上されています。それぞれ、どちらの単価にて積算されているかご教示願います。	7と同じ。
15	頁0-0147/0266 ラフテレーンクレーン	ラフテレーンクレーンの吊t数をご教示願います。	6と同じ。
16	頁0-0154/0266 諸雑費	諸雑費の対象項目をご教示願います。	労務費のみを諸雑費の適用範囲として計上しています。
17	頁0-0162/0266 注入材	注入材は兵庫県単価を採用していますでしょうか。	兵庫県の積算単価で計上しています。
18	頁0-0238/0266 ラフテレーンクレーン	ラフテレーンクレーンの吊t数をご教示願います。	ラフテレーンクレーンは油圧伸縮ジブ型4.9t吊(排出ガス対策型含)で計上しています。

19	頁0-0003/0022 (橋梁補修工事) 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)について1構造物当り補修延べ延長が25m未満であれば、25m未満の歩掛を採用していますでしょうか。	ひび割れ補修工が1構造物当り25m未満の場合は、25m未満の歩掛で積算しています。
20	頁0-0003/0022 頁0-0004/0022 (橋梁補修工事) ひび割れ補修工 (低圧注入工)	断面修復工(左官工法)について1構造物当りの延べ体積が0.1m3未満であれば、0.1m3未満の歩掛を採用していますでしょうか。	断面修復工が1構造物当り0.1m3未満の場合は、0.1m3未満の歩掛で積算しています。
21	頁0-0008/0022 (橋梁補修工事) 注入材、シール材	注入材、シール材は兵庫県単価を採用していますでしょうか。	兵庫県の積算単価で計上しています。
22	見積参考図書 第0-0003号 内訳書	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型含)オペレータ付の規格をご教示下さい。	6と同じ。
23	見積参考図書 第0-0094号 内訳書	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型含)オペレータ付の規格をご教示下さい。	18と同じ。
24	見積参考図書 第0-0102号 内訳書	炭素繊維シートの100m2当りの使用量をご教示下さい。	炭素繊維シートの使用量は、積算基準書のロス率を乗じて計上しています。
25	見積参考図書 橋梁補修工事	低圧注入工法に使用される注入材とシール材は、兵庫県の単価でしょうか。あるいは市販単価でしょうか。ご教示下さい。	21と同じ。
26	見積参考図書 橋梁補修工事	断面修復工に使用される断面修復材は、兵庫県のポリマーセメントモルタルと考えてよろしいでしょうか。ご教示下さい。	断面修復材は物価資料単価により積算しています。
27	積算参考資料	落橋防止ケーブルF70TD(付属品含む)の単価が2種類計上されています。1つ目が豊国第2橋で、二つ目が蓮池橋の分と考えてよろしいでしょうか。	7と同じ。
28	蓮池橋 図面27葉ノ内 3・7・9・10・26・ 27	P1橋脚において、足場仮設し橋脚巻き立て等を行うと認識していますが、現地確認の結果、橋脚周辺に蓮池(水)があり進入できません。橋上からの施工も困難であることから、蓮池の水を排出する必要があると思いますが可能でしょうか。ご教示下さい。	契約完了後、設計照査により施工が困難など疑義が生じた場合は、都度監督員と協議により決定することとします。

29	庄第4橋 図面29葉ノ内 12・28	P19橋脚において、緩衝チェーン設置に伴う足場計画面積が不足していると思われます。協議対象となりますでしょうか。ご教示下さい。	28と同じ。
30	庄第4橋 図面29葉ノ内 12・27・29	P19・21橋脚において、施工計画図に支承補強構造の記載がありません。17ページを正としてよろしいでしょうか。ご教示下さい。	施工計画図は橋脚巻立ての部分に関して記載したものであり、耐震補強全体一般図および支承補強詳細図等を参照してください。
31	庄第5橋 図面40葉ノ内 21・39	P22橋脚において、緩衝チェーン設置に伴う足場計画面積が不足していると思われます。協議対象となりますでしょうか。ご教示下さい。	28と同じ。
32	庄第5橋 図面40葉ノ内 21・23・26・40	P22・23・26橋脚において、施工計画図に支承補強構造の記載がありません。21・23・26ページを正としてよろしいでしょうか。ご教示下さい。	30と同じ。
33	庄第6橋 図面40葉ノ内 18・39	P27橋脚において、緩衝チェーン設置に伴う足場計画面積が不足していると思われます。協議対象となりますでしょうか。ご教示下さい。	28と同じ。
34	庄第6橋 図面40葉ノ内 18・23・26・40	P27・28・31橋脚において、施工計画図に支承補強構造の記載がありません。18・23・26ページを正としてよろしいでしょうか。ご教示下さい。	30と同じ。
35	庄第7橋 図面24葉ノ内 12・24	P34橋脚において、施工計画図に支承補強構造の記載がありません。12ページを正としてよろしいでしょうか。ご教示下さい。	30と同じ。
36	豊国第2橋 図面38葉ノ内 11・29・35	P40・44橋脚において、緩衝チェーン設置に伴う足場計画面積が不足していると思われます。協議対象となりますでしょうか。ご教示下さい。	28と同じ。
37	豊国第2橋 図面38葉ノ内 11・13・17・21・ 23・25・35	P40・42・44橋脚において、施工計画図に支承補強構造の記載がありません。11・13・17・21・23・25ページを正としてよろしいでしょうか。ご教示下さい。	30と同じ。
38	豊国第4橋 図面21葉ノ内 12・18	P47橋脚において、緩衝チェーン設置に伴う足場計画面積が不足していると思われます。協議対象となりますでしょうか。ご教示下さい。	28と同じ。

39	豊国第4橋 図面21葉ノ内 12・18	P47橋脚において、施工計画図に支承補強構造の記載がありません。12ページを正としてよろしいでしょうか。ご教示下さい。	30と同じ。
40	見積参考図書 項0-0147/0266	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型含)オペレータ付きと記載されていますが、何t吊りで排ガス対策型は何次かご教示お願い致します。	6と同じ。
41	見積参考図書 項0-0167/0266	諸雑費は何%になるのかご教示お願い致します。	諸雑費率5.0%で計上しています。
42	見積参考図書 項0-0183/0266	諸雑費は何%になるのかご教示お願い致します。	41と同じ。
43	見積参考図書 積算参考資料 のP.4	落橋防止ケーブルF70TDが記載されていますが、同一名称で単価の違う物がもう一つ記載されています。どちらが正しいのかご教示お願い致します。	7と同じ。
44	見積参考図書 項0-0054/0266	アンカー取付(エポキシ)用注入材(エポキシ樹脂系)の数量の開示をお願いします。	62kgで積算しています。
45	見積参考図書 項0-0235/0266	諸雑費は何%になるのかご教示お願い致します。	41と同じ。
46	見積参考図書 項0-0238/0266	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型含)オペレータ付きと記載されていますが、何t吊りで排ガス対策型は何次かご教示お願い致します。	18と同じ。
47	見積参考図書 項0-0138/0266	落橋防止ケーブルF70TDと記載されていますが、積算参考資料のP.4に同一名称で単価の違う物がもう一つ記載されています。どちらが正しいのかご教示お願い致します。	7と同じ。
48	見積参考図書 項0-0246/0266	炭素繊維シート接着工(炭素繊維接着工法)において特許料の有無についてご教示お願い致します。	特許料は計上していません。

49	見積参考図書 項0-0140/0266	シート張防護工においてA1橋台 吊足場部、P1橋脚 終点 吊足場部、P2橋脚 起点 吊足場部の施工単価表の開示をお願い致します。	10及び11と同じ。
50	見積参考図書	排水装置撤去・復旧について、新設の材料費は設計に計上されていますでしょうか。また、計上されている場合は計上の箇所と内訳をご教示願います。	2と同じ。
51	見積参考図書 頁0-0147/0266 頁0-0238/0266	下部エブラケット取付に含まれているラフテレーンクレーンの規格をご教示願います。	6及び18と同じ。
52	見積参考図書 頁0-0047/0266 頁0-0138/0266	落橋防止ケーブルF70TDの単価は、付帯工2と付帯工8でそれぞれ積算参考資料のどの単価が採用されていますでしょうか。	7と同じ。
53	見積参考図書	施工箇所点在工事の経費計算について、対象は耐震補強工事のみとするのか、もしくは橋梁補修工事までを含むのかどちらになりますでしょうか。前者の場合、橋梁補修工事は別工事として合算経費計算とするのか、その他計算方法があればご教示願います。	1と同じ。
54	見積参考図書 頁0-0140/0266	各シート張防護工について、床及び両側朝顔のシート張防護になりますでしょうか。また、施工単価表をご教示いただけないでしょうか。	10及び11と同じ。
55	見積参考図書 頁0140/0266	シート張防護工(A1橋台、P1橋脚、P2橋脚)について、朝顔区分は両側朝顔、仮設供用月数は1ヶ月と考えてよろしいでしょうか。	兵庫県積算基準書の日当たり施工量より供用日数を算出し、橋梁架設の積算(日本建設機械施工協会)の積算基準により計上しています。朝顔は両側朝顔ですが、シート張防護工は吊足場部のみ計上しています。
56	見積参考図書 頁0147/0266	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型含)の規格及び諸雑費の対象項目をご明示願います。	6及び8と同じ。
57	見積参考図書 頁0238/0266	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型含)の規格及び諸雑費の対象項目をご明示願います。	8及び18と同じ。
58	見積参考図書 頁0246/0266	炭素繊維シート接着工で使用する炭素繊維シートについて、「物価資料単価」で積算すればよろしいでしょうか。	炭素繊維シートは、物価資料単価により積算しています。

59	見積参考図書 頁0008/00022	ひび割れ補修工で使用する低圧注入器具について、「見積単価」「物価資料単価」のどちらで積算すればよろしいでしょうか。また、見積単価の場合採用単価を明示願います。	低圧注入器具は、物価資料単価により積算しています。
60	見積参考図書 頁0014/00022	断面修復工(左官工法)で使用する断面修復材について、「物価資料単価」で積算すればよろしいでしょうか。	26と同じ。
61	見積参考図書	対象地区ごとに共通仮設費・現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事」の対象工事は、耐震補強工事(本工事費、付帯工事費(1)～(8))、橋梁補修工事(本工事費)と考えてよろしいでしょうか。	1と同じ。
62	橋脚コンクリート巻立て工について	工事内訳書のすべての橋脚コンクリート巻立て工に鉄筋組立アンカーが計上されていません。設計変更と考えて宜しいでしょうか。ご教示ください。	28と同じ。