

# 設計図書等に関する質問・回答書

令和元年12月20日

商号又は名称  
代 表 者

|                               |  |   |
|-------------------------------|--|---|
| 工事番号                          | 令和元年度 受(Ⅲ) 橋第2-2-2号  |   |
| 工 事 名                         | みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 橋梁上部工(加賀野高架橋) その2工事   |   |
| 番号                            | 質問事項   | 回答事項  |
|                               | <p>床版置場整備につきまして、使用する敷鉄板・H形鋼の、整備費・修理費及び損耗費は計上されておりますでしょうか。</p> <p>仮設材運搬費につきまして、片道分を計上されていると考えてよろしいでしょうか。また、工事数量総括表(本01)に記載の単位「t」は、「式」が正ではないでしょうか。御確認お願い致します。</p> <p>特許料金につきまして、その対象面積を御教示ねがえませんか。数量計算書には床版設置面積2182.9、設計計上数量表のPC床版工/現場取卸には1806.0とあります。</p> | <p>計上していません。</p> <p>片道分の計上です。<br/>単位は一式計上です。</p> <p>対象面積は2182.9㎡です。</p> |
| 令和 元 年12 月26 日                |  |   |
| 回答者<br>宮城県道路公社 建設部長<br>(公印省略) |  |   |

# 設計図書等に関する質問・回答書

令和元年12月20日

商号又は名称  
代 表 者

工事番号 令和元年度 受(Ⅲ) 橋第2-2-2号

工 事 名 みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 橋梁上部工(加賀野高架橋) その2工事

| 番号 | 質問事項   | 回答事項   |
|----|--|--|
|    | <p>「品質管理の頻度・方法」課題「工場製作の管理について」及び「施工上の課題に対する技術的所見」課題「工場製作(少数桁橋)における長寿命化対策について」において、</p> <p>工場製作には『工事仕様書 工事数量総括表(本 01)』の工場製作工に含まれるすべての工種(桁製作工、検査路製作工、鋼製伸縮継手製作工、鋼製排水管製作工、PC床版製作工、 casting 費(支承、排水溝)、工場塗装工)が評価対象と考えておりますが、いかがでしょうか。</p> <p>また、工場製作には、輸送も含まれると考えておりますが、いかがでしょうか。</p> <p>「品質管理の頻度・方法」課題「工場製作の管理について」の評価の視点1「品質管理の頻度」において、</p> <p>品質管理には出来形管理が含まれ、出来形管理も評価対象と考えておりますが、いかがでしょうか。</p> | <p>質問のとおりです。<br/>輸送は含まれません。</p> <p>質問のとおりです。</p> |

令和 元 年 1 2 月 2 6 日

回答者  
宮城県道路公社 建設部長  
(公印省略)

# 設計図書等に関する質問・回答書

令和 元年 12 月 20 日

住 所  
商号又は名称  
代 表 者

工事番号 令和元年度 受(Ⅲ)橋第2-2-2号

工事名 みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)橋梁上部工(加賀野高架橋)その2工事

| 番号 | 質問事項 | 回答事項 |
|----|------|------|
|----|------|------|

PC床版の製品費は、工事数量総括表(本01)の工場製作工(PC床版製作工)に計上されていたため工場製作原価の扱いと考えられますが、特記事項 2積算(1)PC床版に「現在計画しているPC床版については、桁等購入費(間接費の現場管理費・一般管理費の対象)とし計上している。また、PC床版面積に対し特許料金を計上している。」と記載されています。工場製作に含まれている製品だが、現場原価内の現場管理費の算出における対象金額とすると考えてよろしいでしょうか。

工場塗装工の溶融亜鉛めっき HDZ55について、施工規模(10t、50t、200t等)、仕様(単体・溶接体等)、単価採用地域(関東・東北)の各々をご教示下さい。

対象となるのは、現場取卸と床版置場整備です。

施工規模：10t  
仕様：単体  
単価採用地域：東北

令和 元 年 12 月 26 日

回答者  
宮城県道路公社 建設部長  
(公印省略)

設計図書等に関する質問・回答書

令和 元年 12 月 20 日

住 所  
商号又は名称  
代 表 者

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 工事番号 | 令和元年度 受(Ⅲ)橋第2-2-2号               |
| 工事名  | みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)橋梁上部工(加賀野高架橋)その2工事 |

| 番号 | 質問事項  | 回答事項                         |
|----|---|------------------------------|
|    | <p>上部工検査路はアルミの製品であり、製作するのは中間横桁部受け台である為、検査路製作工の製作直接労務費(上部工)の製作工数は特別調査等で、金額を決定して、おられますでしょうか。又は、宮城県土木工事標準積算基準書に記載の標準工数を適用するものと考えて宜しいでしょうか。ご教示願います。</p> <p>【設計計上数量表 4ページ】<br/>・鋼橋上部-床版工-PC床版工における「現場取卸」について、特別調査と思われるので、歩掛の公表をお願いします。</p> | <p>特別調査です。</p> <p>見積りです。</p> |

令和 元 年 12 月 26 日

回答者  
宮城県道路公社 建設部長  
(公印省略)

設計図書等に関する質問・回答書

令和 元年 12 月 20 日

住 所  
商号又は名称  
代 表 者

工事番号 令和元年度 受(Ⅲ)橋第2-2-2号

工事名 みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)橋梁上部工(加賀野高架橋)その2工事

| 番号 | 質問事項  | 回答事項                              |
|----|---|-----------------------------------|
|    | <p>【設計計上数量表 4ページ】<br/>・鋼橋上部-仮設工-床版置場整備-敷き鉄板における「敷鉄板賃料」について、設置のみとの条件より、整備費は未計上と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。</p> <p>【設計計上数量表 4ページ】<br/>・鋼橋上部-仮設工-床版置場整備-架設架台における「山留材賃料」について、設置のみとの条件より、整備費や修理費・損耗費は未計上と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。</p> | <p>質問のとおりです。</p> <p>質問のとおりです。</p> |

令和 元 年 12 月 26 日

回答者

宮城県道路公社 建設部長

(公印省略)

設計図書等に関する質問・回答書

令和 元年 12 月 20 日

住 所  
商号又は名称  
代 表 者

工事番号 令和元年度 受(Ⅲ)橋第2-2-2号

工事名 みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)橋梁上部工(加賀野高架橋)その  
2工事

| 番号 | 質問事項  | 回答事項   |
|----|---|--|
|    | <p>【設計計上数量表 5ページ】<br/>・鋼橋上部一仮設工一床版置場整備一<br/>架設架台における「架台設置」につい<br/>て、特別調査と思われますので、歩掛<br/>の公表をお願いします。</p> <p>【設計計上数量表 5ページ】<br/>・鋼橋上部一仮設工一床版置場整備一<br/>架設架台における「架台材料 300×300<br/>×600」について、共通仮設費一運搬費<br/>一仮設材運搬費の質量：141.1tに未計<br/>上のため、全損と考えてよろしいで<br/>しょうか。また、この場合の全損単価を<br/>ご教示願います。</p> | <p>宮城県土木部土木工事標準積算基準<br/>書を採用しています。</p> <p>架台材料については、見積りで全損<br/>です。</p> |

令和 元 年 12 月 26 日

回答者

宮城県道路公社 建設部長

(公印省略)

設計図書等に関する質問・回答書

令和 元年 12 月 20 日

住 所  
商号又は名称  
代 表 者

工事番号 令和元年度 受(Ⅲ)橋第2-2-2号

工事名 みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)橋梁上部工(加賀野高架橋)その  
2工事

| 番号 | 質問事項  | 回答事項  |
|----|---|---|
|    | <p>【特記仕様書-特記事項】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・【1その他(3)交通誘導員の配置について】に、「床版搬入期間中の出入りについて、交通誘導員Aを1名配置する計画としている」との明示ですが、交通誘導員Aの配置日数をご教示願います。</li></ul> <p>【設計計上数量表 5ページ】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・共通仮設費-運搬費-仮設材運搬費において、仮設材の運搬距離を公表願います。</li></ul> | <p>必要日数を計上願います。</p> <p>宮城県土木部土木工事標準積算基準書のとおりです。</p> |

令和 元 年 12 月 26 日

回答者

宮城県道路公社 建設部長

(公印省略)

設計図書等に関する質問・回答書

令和 元年 12月20日

住 所  
商号又は名称  
代 表 者

工事番号 令和元年度 受(Ⅲ)橋第2-2-2号

工事名 みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)橋梁上部工(加賀野高架橋)その  
2工事

| 番号 | 質問事項  | 回答事項   |
|----|---|--|
|    | <p>工種区分は「鋼橋架設工事」、施工地域区分は「一般交通の影響を受けない」区分と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。</p> <p>【設計計上数量表 3ページ】<br/>・工場製作工で計上されている「鋼製伸縮継手製作工」ならびに「鋳造費」における各種材料について、間接費(共通仮設費(率)・現場管理費・一般管理費等)の対象金額とする材料、および対象金額としない材料について、それぞれご教示願います。</p> | <p>質問のとおりです。</p> <p>宮城県土木部土木工事標準積算基準書のとおりです。</p> |

令和 元 年 12 月 26 日

回答者

宮城県道路公社 建設部長

(公印省略)



設計図書等に関する質問・回答書

令和 元年 12月 20日

住 所  
商号又は名称  
代 表 者

工事番号 令和元年度 受(Ⅲ)橋第2-2-2号

工事名 みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)橋梁上部工(加賀野高架橋)その  
2工事

| 番号 | 質問事項   | 回答事項                                |
|----|--|-------------------------------------|
|    | <p>【特記仕様書 特記事項 2 積算 (1)<br/>PC床版について】</p> <p>・PC床版の特許料金について、間接費<br/>(共通仮設費(率)・現場管理費・一般<br/>管理費等)の対象金額ではないと考え<br/>てよろしいでしょうか。また、計上す<br/>る工種についても、ご教示願います。</p> | <p>一般管理費が対象です。<br/>工種は鋼橋架設工事です。</p> |

令和 元年 12月 26日

回答者

宮城県道路公社 建設部長

(公印省略)

設計図書等に関する質問・回答書

令和 元年 12月 20日

住 所  
商号又は名称  
代 表 者

|      |  |   |
|------|--|---|
| 工事番号 | 令和元年度 受(Ⅲ)橋第2-2-2号   |   |
| 工事名  | みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)橋梁上部工(加賀野高架橋)その<br>2工事   |   |
| 番号   | 質問事項   | 回答事項  |
|      | <p>入札時に提出する配置技術者届出書には、(施工箇所)と(工場等)にそれぞれ配置する技術者を記載しますが、施工箇所に配置する技術者は、何名まで記入できますか。</p> <p>工程表作成にあたり、工期開始日をご教示願います。</p> | <p>記入できる配置技術者の人数は、工事費の過半以上を占める工種に2名、その他の工種に1名が限度です。<br/>なお、建設工事総合評価において評価する技術者は、工事費の過半を占める工種を担当する者としします。<br/>(過半を占める工種は、入札時に提出する工事費内訳書で判断)</p> <p>令和2年2月末頃です。</p> |

令和 元年 12月 26日

回答者

宮城県道路公社 建設部長

(公印省略)

# 設計図書等に関する質問・回答書

令和 元年 12 月 20 日

住 所  
商号又は名称  
代 表 者

工事番号 令和元年度 受(Ⅲ)橋第2-2-2号

工事名 みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)橋梁上部工(加賀野高架橋)その  
2工事

| 番号 | 質問事項   | 回答事項   |
|----|--|--|
|    | <p>仮設工にて床版置場整備が計上されていますが、着工時期をご教示願います。</p> <p>床版工にて現場取卸(種類:PC床版)が計上されていますが、PC床版の現地搬入時期をご教示願います。</p> <p>下部工(P2~P6橋脚、A2橋台)の工事完成時期をご教示願います。</p> <p>鋼製排水管製作工にて、製作加工:0.9し、ボルト・ナット:588組が計上されていますが、公告図面に含まれていません。図面のご提示をお願いいたします。</p> | <p>契約後に着工できます。</p> <p>契約後に搬入できます。</p> <p>下部工の工事完成時期は、最終が令和3年3月末です。</p> <p>図面については提示します。<br/>(宮城県道路公社ホームページ入札公告に提示)</p> |

令和 元年 12 月 26 日

回答者

宮城県道路公社 建設部長

(公印省略)