

## 設計図書等の質問に対する回答

工事名	広島高速5号線料金所等新築その他工事		課名	広島高速道路公社 保全管理部 保全課	
受付日	令和6年12月20日		回答日	令和6年12月25日	
質問事項及び回答	No.	質問事項	回答		
	1	設計図には各料金所アイランド内に設置する配線ピットの水抜き塩ビ50φパイプが記載されていますが、数量表(設計書)には記載がありません。設計図を正と考え、各料金所アイランド内に設置する配線ピットの水抜き塩ビ50φパイプは、本工事施工範囲と理解してよろしいでしょうか。	令和6年12月25日付投入札関係資料の修正 設計書(修正)のとおりです。 設計図を正とします。		
	2	設計書では各料金所鉄骨工事において、H形鋼の摘要欄にSN400Aの記載がありますが、以下の理由でSN400Bに変更してよろしいでしょうか。 (設計図広島駅北口料金所伏図(1)図番CS-27の共通事項ではH形鋼は、SN400A、SN400Bと記載されており、中山料金所でも同様に記載されています。) (理由) SN材は原則ロール発注となりますが、少量ロットの場合、メーカー側の製造対応が困難となるため。	積算については、設計書のとおりとして下さい。		
	3	二葉の里料金所ブースアンカー詳細図 図番BA-10・BA-11及び中山料金所ブースアンカー詳細図BA-05では、台枠アンカーが別途工事と記載されており、数量表(設計書)にも記載がありません。 台枠アンカーについて、本工事に含まれると理解してよろしいでしょうか。	令和6年12月25日付投入札関係資料の修正 設計書(修正)及び設計図②(修正1)のとおりです。  本工事に含まれます。		
	4	【広島駅北口料金所】立面図A-03において車高計は2ヶ所記載されていますが、設計書には1ヶ所と記載されています。設計図を正とし、車高計は2ヶ所と理解してよろしいでしょうか。	令和6年12月25日付投入札関係資料の修正 設計書(修正)のとおりです。 設計図を正とします。		
	5	【広島駅北口料金所】階段詳細図1図番A-16においてアルミ製戸W750×H1800の戸が3ヶ所記載がありますが、数量表(設計書)では2ヶ所の記載となっています。設計図を正とし、アルミ製戸W750×H1800の戸は3か所と理解してよろしいでしょうか。	令和6年12月25日付投入札関係資料の修正 設計書(修正)のとおりです。 設計図を正とします。		
	6	【広島駅北口料金所】M-02図面では散水栓2個、仕切弁20A×3個、仕切弁40A×2個になっていますが、数量表(設計書)と不一致であると考えます。設計図を正と理解してよろしいでしょうか。	令和6年12月25日付投入札関係資料の修正 設計書(修正)のとおりです。 設計図を正とします。		
	7	【広島駅北口料金所】E-03図面ではLM-M1(F)、T-M1(F)の分電盤の記載がありますが、数量表(設計書)にはありません。設計図を正と理解してよろしいでしょうか。	E-03図面のLM-M1(F)、T-M1(F)の分電盤については、設計書P62ブース工事一式に含んでいます。		

質問事項及び回答	8	<p>【広島駅北口料金所】E-04図面ではLM-S1(F)、T-S1(F)、LM-M2(F)の分電盤の記載がありますが、数量表(設計書)にはありません。設計図を正と理解してよろしいでしょうか。</p>	E-04図面のLM-S1(F)、T-S1(F)の分電盤については、設計書P62ブース工事一式に含んでいます。
	9	<p>【二葉の里電気室】A-21図面 仕上表2階電気室・通信機械室床においてフリーアクセスフロア上にビニル床シート・タイルt2.0の施工はできないため、OAタイルt4.5に変更と理解してよろしいでしょうか。</p> <p>また、数量表(設計書)と設計図の不一致があるため、内外装設計書の数量について、以下の通り変更と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>(設計書) (変更)          ビニル床シートt2.0 52.9㎡ → OAタイル t4.5 84.0㎡(2F電気室)          ビニル床シートt2.0 138.8㎡(1F電気室)</p> <p>ビニル床タイルt2.0 52.9㎡ → OAタイルt4.5 30.9㎡(2F通信機械室)</p> <p>フリーアクセスフロアH300 52.9㎡ → 114.9㎡(2F電気・通信機械室)</p> <p>合成樹脂塗床 52.9㎡ → 95.0㎡(1F発電機室・ポンプ室)</p> <p>ビニル巾木 42.5m → 99.3m(1F・2F電気室 2F通信機械室)</p> <p>天井グラスウールボード 91.2㎡ → 67.0㎡(1F 発電機室)</p>	<p>令和6年12月25日付入札関係資料の修正 設計図②(修正)及び設計書(修正)のとおりです。</p> <p>OAタイルt5.0を見込んでいます。</p>
	10	<p>【二葉の里電気室】A-21平面図において消火器が6ヶ所設置されていますが、設計書には記載されていません。設計図を正とし、消火器と消火器ボックスを含め6ヶ所設置と理解してよろしいでしょうか。</p>	消火器と消火器ボックスは別途工事で設置します。
	11	<p>【二葉の里電気室】立面図 図番A-22の東立面図において、外部昇降タラップ(梯子型)は1Fから2Fに昇降するL=6000が2ヶ所、2Fから1Fに昇降するL=3400が2ヶ所記載されていますが、設計書には、L=3400が2ヶ所と記載されています。東立面図の数量を正と理解してよろしいでしょうか。</p>	<p>令和6年12月25日付入札関係資料の修正 設計書(修正)及び参考図書②(修正1)のとおりです。</p> <p>設計図を正とします。</p>
	12	<p>【二葉の里電気室】消火水槽 図番A-34ではガードパイプL=3000、H=1100が2ヶ所ありますが設計書にはされていません。設計図の数量を正と理解してよろしいでしょうか。</p>	<p>令和6年12月25日付入札関係資料の修正 設計書(修正)のとおりです。</p> <p>設計図を正とします。</p>
	13	<p>【二葉の里電気室】M-09 図面では有圧扇FE-5、FS-3がありますが、数量表(設計書)にはありません。設計図を正と理解してよろしいでしょうか。</p>	<p>令和6年12月25日付入札関係資料の修正 設計書(修正)のとおりです。</p> <p>設計図を正とします。</p>

質問事項及び回答	14	【二葉の里電気室】M-09図面ではFS-1, 2, 3にSUS製風圧式シャッター付属となっていますが、給気用有圧扇には取付できません。電動シャッターの仕様と理解してよろしいでしょうか。	令和6年12月25日付け入札関係資料の修正 設計図②(修正)及び参考図書②(修正)のとおりです。 電動シャッターの仕様としてください。
	15	【中山料金所】アイランド配筋要領図 図番A-04・A-13には配筋要領の記載がありません。 中山料金所のアイランド配筋要領について、広島駅北口料金所アイランド配筋要領図 図番A-08に準ずるものと理解してよろしいでしょうか。 また、中山地区料金所のアイランド下部の土間コンクリートt200の配筋要領についてご提示願います。	図番A-08に準ずるものとしてください。  二葉の里地区 図番CS-16記載の土間コンクリート配筋図を参考としてください。
	16	【中山料金所】A-11中山料金所(OFF)アイランド仕上表に遮断機(片支持タイプ)の明記がありますが、工事区分表ではE T Cレーン用遮断機取付はその他の電気工事の分類で本工事には含まれていません。 また数量表(設計書)にも遮断機の内訳の記載がないため、別途工事と考えてよろしいでしょうか。	ETCレーン用遮断機取付は別途工事で設置します。
	17	【中山料金所】図番A-20・A-21平面詳細図、展開図において、便器・手洗いバックの配管スペースにカウンター天板が3カ所あると思われませんが、数量表(設計書)には2.9ヶ所と記載されています。設計図を正とし、3.0ヶ所と理解してよろしいでしょうか。	令和6年12月25日付け入札関係資料の修正 設計書(修正)のとおりです。 設計図を正とします。
	18	【中山料金所】図番A-19・A-20仕上表・平面詳細図とA-21展開図ではETC監視室機械室・ETC機械室の床仕上がりが不一致となっています。図番A-19・A-20仕上表・平面詳細図を正とし、ETC監視室はタイルカーペットとし、機械室・ETC機械室はビニル床タイルと理解してよろしいでしょうか。 また機械室・ETC機械室はOAフロアの為、ビニル床シート・タイルt 2.0の施工はできません。OAタイルt4.5に変更と理解してもよろしいでしょうか。	令和6年12月25日付け入札関係資料の修正 設計図③(修正)及び設計書(修正)のとおりです。 図番A-19・A-20仕上表・平面詳細図を正とします。 OAタイルt5.0を見込んでいます。
	19	【中山料金所】中山地区収受員待機室図番A-19において消火器が1ヶ所と記載されていますが、数量表(設計書)には記載されていません。消火器と消火器ボックスを含め1ヶ所設置と理解してよろしいでしょうか。	消火器と消火器ボックスは別途工事で設置します。
	20	【中山料金所】M-02図面では散水栓は2個ですが、数量表(設計書)では3個となっています。 設計図を正と理解してよろしいでしょうか。	令和6年12月25日付け入札関係資料の修正 設計書(修正)のとおりです。 設計図を正とします。

質問事項及び回答	21	【中山料金所】M-05図面ではFE-2は2台ありますが、数量表(設計書)では1台となっています。設計図を正と理解してよろしいでしょうか。	令和6年12月25日付け入札関係資料の修正 設計書(修正)のとおりです。設計図を正とします。
	22	【中山料金所】M-05図面には給気ユニットがありますが、数量表(設計書)にはありません。設計図を正と理解してよろしいでしょうか。	令和6年12月25日付け入札関係資料の修正 設計書(修正)のとおりです。設計図を正とします。
	23	【中山料金所】E-03図面ではLM-S1(N)、T-S1(N)、LM-M2(N)の分電盤の記載がありますが、数量表(設計書)にはありません。設計図を正と理解してよろしいでしょうか。	E-03図面のLM-S1(N)、T-S1(N)、LM-M2(N)の分電盤については、設計書P131サブブース一式に含んでいます。
	24	【中山料金所】M-06 図面には水栓柱がありますが、数量表(設計書)にはありません。設計図を正と理解してよろしいでしょうか。	令和6年12月25日付け入札関係資料の修正 設計書(修正)のとおりです。設計図を正とします。
	25	【中山電気室】M-07 図面ではFS-1にSUS製風圧式シャッター付属となっていますが、給気用有圧扇には取付できません。電動シャッターの仕様と理解してよろしいでしょうか。	令和6年12月25日付け入札関係資料の修正 設計図③(修正)及び参考図書②(修正)のとおりです。電動シャッターの仕様としてください。
	26	質疑回答に伴う数量変更について、予定価格に反映されると理解してよろしいでしょうか。	令和6年12月25日付け入札関係資料の修正のとおり反映します。