

入札説明書及び設計図書等に対する質問回答書

工事名：PC桁等大規模修繕工事(2026-1-池)			問合せ日：2026 年 9 月 14 日	
			回答日：2026 年 9 月 18 日	
記載箇所	質問	回答		
1.	1. 夜間の施工時間は、所定労働時間内で20時から6時にかかる時間帯の割増（基準額×1.5）と考えてよろしいでしょうか。また、時間的制約等が生じた場合、設計変更と考えてよろしいでしょうか。	1. 夜間施工時間についてはご記載の通りとお考え下さい。また、施工条件に変更が生じた場合は設計変更の対象となります。		
2.	2. PC外ケーブルの無収縮モルタル打設が、特記仕様書47頁では夜間（空S-94、塚本出路S-3）がありますが、内訳書-7の無収縮モルタル（0.2m3）は昼間のみとなっています。無収縮モルタル打設費は、0.2m3を「昼間」と「夜間」に分けて計上していると考えてよろしいでしょうか。	2. 3-3.金額を記載しない設計書に誤記載がありましたので、本回答に添付する別紙-1のとおり差し替えます。		
3.	3. 特記仕様書3.3.3調査項目では、1）～6）は設計変更で追加する場合があります。と記載されていますが、一方、内訳書-4では、これら1）～6）が計上されています。どちらが正しいのでしょうか。	3. 3-3.金額を記載しない設計書に誤記載がありましたので、本回答に添付する別紙-2のとおり差し替えます。		
4.	4. 外観変状詳細調査と同様に、グラウト充填状況調査（インパクトエコー法）における【調査費】の「編成人員」と「日当り施工量」をご教示ください。	4. グラウト充填状況調査（インパクトエコー法）における【調査費】の「編成人員」と「日当り施工量」については、貴社にてお考え下さい。		
5.	5. 外観変状詳細調査と同様に、各微破壊調査（削孔・CCD）における【調査費】の「編成人員」と「日当り施工量」をご教示ください。	5. 各微破壊調査（削孔・CCD）における【調査費】の「編成人員」と「日当り施工量」については、貴社にてお考え下さい。		
6.	6. 外観変状詳細調査と同様に、各微破壊調査（削孔・CCD）における【削孔跡修復費】の「編成人員」と「日当り施工量」をご教示ください。	6. 各微破壊調査（削孔・CCD）における【削孔跡修復費】の「編成人員」と「日当り施工量」については、貴社にてお考え下さい。		
7.	7. 外観変状詳細調査と同様に、PC鋼材 簡易塩分試験（バックテスト）における【調査費】の「編成人員」と「日当り施工量」をご教示ください。	7. PC鋼材 簡易塩分試験（バックテスト）における【調査費】の「編成人員」と「日当り施工量」については、貴社にてお考え下さい。		
8.	8. 外観変状詳細調査と同様に、シース内簡易水質試験（pH、塩化物イオン）における【調査費】の「編成人員」と「日当り施工量」をご教示ください。	8. シース内簡易水質試験（pH、塩化物イオン）における【調査費】の「編成人員」と「日当り施工量」については、貴社にてお考え下さい。		
9.	9. 外観変状詳細調査と同様に、シース内水質試験（塩化物量試験）における【調査費】の「編成人員」と「日当り施工量」をご教示ください。	9. シース内水質試験（塩化物量試験）における【調査費】の「編成人員」と「日当り施工量」については、貴社にてお考え下さい。		
10.	10. 内訳書-4 調査工（橋梁補修）の摘要欄において、「諸経費」とは設計業務等標準積算基準書の「その他原価」と「一般管理費等」と考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、計上されている内容をご教示ください。	10. 「諸経費」については調査工に必要な間接経費が含まれています。計上されている内容については貴社にてお考え下さい。		

11.	11. 内訳書-4 調査工（橋梁補修）の摘要欄において、「データとりまとめ費」の適用基準書と適用歩掛箇所等をご教示ください。	11. 内訳書-4 調査工（橋梁補修）の摘要欄における「データとりまとめ費」の適用基準書と適用歩掛箇所等については、貴社にてお考え下さい。
12.	12. 内訳書-4 調査工（橋梁補修）の摘要欄において、「報告書作成費」の適用基準書と適用歩掛箇所等をご教示ください。	12. 内訳書-4 調査工（橋梁補修）の摘要欄における「報告書作成費」の適用基準書と適用歩掛箇所等については、貴社にてお考え下さい。
13.	13. 内訳書-4 調査工（橋梁補修）の摘要欄において、「試験結果とりまとめ費」の適用基準書と適用歩掛箇所等をご教示ください。	13. 内訳書-4 調査工（橋梁補修）の摘要欄における「試験結果とりまとめ費」の適用基準書と適用歩掛箇所等については、貴社にてお考え下さい。
14.	14. 内訳書-15詳細設計費において、直接人件費のみが計上されていますが、直接経費、その他原価、一般管理費等は別途計上されていると考えてよろしいでしょうか。または、設計変更で追加でしょうか。	14. 3-1_金額を記載しない設計書に誤記載がありましたので、本回答に添付する別紙-3のとおり差し替えます。
15.	15. 内訳書-15詳細設計費において、直接経費が計上されている場合、算出方法は、打合せを除く直接人件費の2%と考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、算出方法等をご教示ください。	15. 詳細設計費における直接経費の計上については、貴社にてお考え下さい。
16.	16. 3.6.1構造物補修工と同様に、既設表面保護撤去における作業班1班あたりの構成人員をご教示ください。	16. 既設表面保護撤去における作業班1班あたりの構成人員については、貴社にてお考え下さい。
17.	17. 工場原価が2箇所あります。2箇所目の工場原価は「工事原価」ではないでしょうか。	17. 3-1_金額を記載しない設計書に誤記載がありましたので、本回答に添付する別紙-4のとおり差し替えます。
18.	18. 摘要欄に運搬費を含むと記載されていますが、積込み・取卸し費は計上されていないということでしょうか。また、計上されていない場合、設計変更で追加でしょうか。	18. 輸送工に関する質問として回答します。積込みは工場設備により行うことを想定しており、取卸しについては鋼板接着の鋼板吊込みと同時作業として計上しています。
19.	19. 表面荒らし（定着突起接触面 チッピング30mm未満）の適用歩掛は、橋梁架設工事の積算（令和8年度版）4-139 外ケーブル補強工のプラスチックではなく、同基準書4-79 チッピング工を適用していると考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、適用基準書とその適用歩掛をご教示ください。	19. 表面荒らし（定着突起接触面 チッピング30mm未満）の適用歩掛については、貴社にてお考え下さい。
20.	20. あと施工アンカー（M12 L=50）で採用されている適用基準書とその適用歩掛をご教示ください。	20. あと施工アンカー（M12 L=50）で採用されている適用基準書とその適用歩掛については、貴社にてお考え下さい。
21.	21. エポキシ樹脂充填において、摘要欄の「エポキシ樹脂材料費」における「①ロス率」と「②単位重量（kg/m3）」をご教示ください。	21. 令和8年度版 国土交通省土木工事標準積算基準書（河川・道路編）に記載の通りです。 ①ロス率は20%としています。 ②単位重量は1,200kg/m3です。
22.	22. エポキシ樹脂充填において、摘要欄の「エポキシ樹脂材料費」の仕様は、単価ファイルの「エポキシ樹脂系接着剤（鋼板接着注入用）」と考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、採用されている品名等をご教示ください。	22. 「エポキシ樹脂材料費」の仕様は、ご記載の通りとお考え下さい。

23.	23. エポキシ樹脂充填において、摘要欄の「注入費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛をご教示ください。	23. エポキシ樹脂充填における摘要欄の「注入費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛については、貴社にてお考え下さい。
24.	24. 型枠において、型枠設置・撤去の採用歩掛は、橋梁架設工事の積算（令和8年度版）4-124 外ケーブル補強工の型枠工を適用していると考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、適用基準書とその適用歩掛をご教示ください。	24. 型枠における型枠設置・撤去の採用歩掛については、貴社にてお考え下さい。
25.	25. 切り欠き部型枠において、型枠設置・撤去の採用歩掛は、橋梁架設工事の積算（令和8年度版）4-124 外ケーブル補強工の型枠工を適用していると考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、適用基準書とその適用歩掛をご教示ください。	25. 切り欠き部型枠における型枠設置・撤去の採用歩掛については、貴社にてお考え下さい。
26.	26. エポキシ樹脂接着剤において、摘要欄の「接着剤塗布費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛をご教示ください。	26. エポキシ樹脂接着剤における摘要欄の「接着剤塗布費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛については、貴社にてお考え下さい。
27.	27. エポキシ樹脂接着剤において、塗布量0.8kg/m ² には、ロス率が含まれているのでしょうか。ロス率が含まれていない場合は、ロス率をご教示ください。	27. 土木工事単価ファイル内の単価設定については、弊社HP内の【土木工事等単価ファイル 4. 注意事項】に記載の通り、本単価ファイルに掲載の単価についての質問・問い合わせには応じられません。
28.	28. コンクリート打設費において、打設方法は「人力小運搬打設」または「コンクリートポンプ車打設」のどちらでお考えでしょうか。	28. コンクリートポンプ車での打設を想定しています。
29.	29. 無収縮モルタルにおいて、摘要欄の「無収縮モルタル打設費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛をご教示ください。	29. 無収縮モルタルにおける摘要欄の「無収縮モルタル打設費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛については、貴社にてお考え下さい。
30.	30. シーリング（△25×25樹脂パテ）において、樹脂パテの「①ロス率」と「②単位重量（kg/m ³ ）」をご教示ください。	30. 土木工事単価ファイル内の単価設定については、弊社HP内の【土木工事等単価ファイル 4. 注意事項】に記載の通り、本単価ファイルに掲載の単価についての質問・問い合わせには応じられません。
31.	31. シーリング（△25×25樹脂パテ）において、摘要欄に「材料費を含む」のみが記載されていますが、施工費は計上されていないと考えてよろしいでしょうか。または、設計変更で追加でしょうか。	31. シーリングの施工費については偏向装置の施工費に含んでいます。
32.	32. シーリング（△25×25樹脂パテ）において、施工費が計上されている場合、採用されている適用基準書とその適用歩掛をご教示ください。	32. 2026年9月18日に回答したNo. 31（質問内容番号10643）の通りです。
33. 工事費内訳書14頁、内訳書-8 コンクリート表面保護工（桁部）	33. 各表面保護において、摘要欄の「施工費（材料費を含む）」で採用されている施工費の適用基準書とその適用歩掛、または特別調査または見積徴収等をご教示ください。	33. 各表面保護における「施工費（材料費を含む）」については、貴社にてお考え下さい。
34. 工事費内訳書15頁、内訳書-9 コンクリート表面保護工（高欄部）	34. 表面保護において、摘要欄の「施工費（材料費を含む）」で採用されている施工費の適用基準書とその適用歩掛、または特別調査または見積徴収等をご教示ください。	34. 表面保護における摘要欄の「施工費（材料費を含む）」で採用されている施工費の適用基準書とその適用歩掛については、貴社にてお考え下さい。

35.	35. 鳩防止ネット撤去において、摘要欄の「鳩防止ネット撤去費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛をご教示ください。または、御社実績で計上されている場合は「編成労務人員」と「日当り施工量」をご教示ください。	35. 鳩防止ネット撤去における摘要欄の「鳩防止ネット撤去費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛については、貴社にてお考え下さい。
36.	36. 鳩防止ネット撤去において、摘要欄の「高所作業車運転費」で採用されている高所作業車の規格・仕様「ブーム型、バケット型」または「ブーム型、幅広デッキ型」のどちらでお考えでしょうか。いずれも異なる場合は、採用されている規格・仕様をご教示ください。	36. 鳩防止ネット撤去における摘要欄の「高所作業車運転費」で採用されている高所作業車の規格・仕様については、貴社にてお考え下さい。
37.	37. 鳩防止ネット復旧において、摘要欄の「鳩防止ネット復旧費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛をご教示ください。または、御社実績で計上されている場合は「編成労務人員」と「日当り施工量」をご教示ください。	37. 鳩防止ネット復旧における摘要欄の「鳩防止ネット復旧費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛については、貴社にてお考え下さい。
38.	38. 鳩防止ネット復旧において、摘要欄の「高所作業車運転費」で採用されている高所作業車の規格・仕様「ブーム型、バケット型」または「ブーム型、幅広デッキ型」のどちらでお考えでしょうか。いずれも異なる場合は、採用されている規格・仕様をご教示ください。	38. 鳩防止ネット復旧における摘要欄の「高所作業車運転費」で採用されている高所作業車の規格・仕様については、貴社にてお考え下さい。
39.	39. 側面化粧板撤去において、摘要欄の「側面化粧板撤去費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛をご教示ください。または、御社実績で計上されている場合は「編成労務人員」と「日当り施工量」をご教示ください。	39. 側面化粧板撤去における摘要欄の「側面化粧板撤去費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛については、貴社にてお考え下さい。
40.	40. 側面化粧板復旧において、摘要欄の「側面化粧板復旧費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛をご教示ください。または、御社実績で計上されている場合は「編成労務人員」と「日当り施工量」をご教示ください。	40. 側面化粧板復旧における摘要欄の「側面化粧板復旧費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛については、貴社にてお考え下さい。
41.	41. 側面化粧板撤去において、高所作業車運転費は計上されていないと考えてよろしいでしょうか。	41. 側面化粧板撤去については、足場内作業を想定しているため計上しておりません。
42.	42. 側面化粧板復旧において、高所作業車運転費は計上されていないと考えてよろしいでしょうか。	42. 側面化粧板復旧については、足場内作業を想定しているため計上しておりません。
43.	43. 「側面化粧板撤去」と「側面化粧板復旧」において、高所作業車運転費を計上している場合、各作業での高所作業車の規格・仕様をご教示ください。	43. 2026年9月18日に回答したNo.41および42（質問内容番号10653および10654）の通りです。
44.	44. 吊り足場（橋梁補修）設置・撤去において、摘要欄に「吊り足場設置・撤去費を含む」と記載されていますが、特記仕様書に記載の防護工（シート張防護、朝顔部シート張防護）も別途計上されていると考えてよろしいでしょうか。	44. 吊り足場（橋梁補修）設置・撤去に含めて計上しています。
45.	45. 吊り足場（橋梁補修）設置・撤去において、防護工（シート張防護、朝顔部シート張防護）が計上されている場合、全て昼間作業と考えてよろしいでしょうか。	45. 特記仕様書別紙-3において吊り足場の設置撤去を夜間と想定している径間については夜間作業となります。
46.	46. 吊り足場（橋梁補修）足場材等賃料において、摘要欄に「足場材等賃料を含む」と記載されていますが、特記仕様書に記載の防護工損料（シート張防護、朝顔部シート張防護）も別途計上されていると考えてよろしいでしょうか。	46. 吊り足場（橋梁補修）足場材等賃料に含めて計上しています。

47.	47. 登り栈橋（橋梁補修）設置・撤去において、摘要欄が「吊り足場設置・撤去を含む」となっていますが、「登り栈橋設置・撤去を含む」ではないでしょうか。	47. 3-1_金額を記載しない設計書に誤記載がありましたので、本回答に添付する別紙-5のとおり差し替えます。
48.	48. 登り栈橋（橋梁補修）設置・撤去において、採用歩掛は「①橋梁架設工事の積算（令和8年度版）4-18 昇降設備（タイプK）」、または「②国土交通省土木工事積算基準書 IV-7-③-1登り栈橋工」のどちらを採用しているのでしょうか。異なる場合は、適用基準書とその適用歩掛をご教示ください。	48. 登り栈橋（橋梁補修）設置・撤去における採用歩掛については、貴社にてお考え下さい。
49.	49. 高所作業車（吊り足場（橋梁補修））において、摘要欄の「高所作業車運転費」で採用されている高所作業車の規格・仕様「ブーム型、バケット型」または「ブーム型、幅広デッキ型」のどちらでお考えでしょうか。いずれも異なる場合は、採用されている規格・仕様をご教示ください。	49. 高所作業車（吊り足場（橋梁補修））における摘要欄の「高所作業車運転費」で採用されている高所作業車の規格・仕様については、貴社にてお考え下さい。
50.	50. 高所作業車（登り栈橋（橋梁補修））において、摘要欄の「高所作業車運転費」で採用されている高所作業車の規格・仕様「ブーム型、バケット型」または「ブーム型、幅広デッキ型」のどちらでお考えでしょうか。いずれも異なる場合は、採用されている規格・仕様をご教示ください。	50. 高所作業車（登り栈橋（橋梁補修））における摘要欄の「高所作業車運転費」で採用されている高所作業車の規格・仕様については、貴社にてお考え下さい。
51.	51. 吊り金具コンクリートアンカー（足場用）において、摘要欄の「アンカー設置費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛をご教示ください。または、御社実績で計上されている場合は「編成労務人員」と「日当り施工量」をご教示ください。	51. 吊り金具コンクリートアンカー（足場用）における摘要欄の「アンカー設置費」で採用されている適用基準書とその適用歩掛については、貴社にてお考え下さい。
52.	52. 吊り金具コンクリートアンカー（足場用）において、摘要欄の「高所作業車運転費」で採用されている高所作業車の規格・仕様「ブーム型、バケット型」または「ブーム型、幅広デッキ型」のどちらでお考えでしょうか。いずれも異なる場合は、採用されている規格・仕様をご教示ください。	52. 吊り金具コンクリートアンカー（足場用）における摘要欄の「高所作業車運転費」で採用されている高所作業車の規格・仕様については、貴社にてお考え下さい。
	以上	以上

入札説明書及び設計図書等に対する質問回答書

工事名 : PC桁等大規模修繕工事(2026-1-池)			問合せ日 : 2026 年 9 月 14 日
			回答日 : 2026 年 9 月 18 日
記載箇所	質問	回答	
53.	53. (別記様式-9)の作成上の留意点において、「見積単価に適用する基準年月は2026 年8 月でお願いします。」とありますが、阪神高速道路株HP掲載の土木工事等単価ファイルの独自単価適用月は、2026年7月でしょうか。	53. 土木工事等単価ファイルの独自単価適用月については、ご記載の通りとお考え下さい。	
54.	54. 輸送工で積込費及び取卸費は計上されていますか。ご教示ください。	54. 2026年9月18日に回答したNo. 18 (質問内容番号10630) の通りです。	
55.	55. 各調査のデータとりまとめ費、報告書作成費の労務構成及び諸経費の内訳をご教示ください。	55. 各調査のデータとりまとめ費、報告書作成費の労務構成及び諸経費の内訳については、公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。	
56.	56. グラウト充填状況調査インパクト法の歩掛、日当り施工量または、見積単価をご教示ください。	56. 2026年9月18日に回答したNo. 4 (質問内容番号10616) の通りです。また、入札公告資料別紙-9に記載の材料以外の単価については公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。	
57.	57. 微破壊調査 削孔・CCDの歩掛、日当り施工量または、見積単価をご教示ください。	57. 2026年9月18日に回答したNo. 5 (質問内容番号10617) の通りです。また、入札公告資料別紙-9に記載の材料以外の単価については公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。	
58.	58. 「無収縮モルタル」の無収縮材セメント系ブレックスタイプの物価資料掲載単価の場合、品名、メーカー名をご教示ください。	58. 品名、メーカー名については、公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。	
59.	59. PC鋼材 簡易塩分試験ハックテストの歩掛、単位当り施工量または、見積単価をご教示ください。	59. 2026年9月18日に回答したNo. 7 (質問内容番号10619) の通りです。また、入札公告資料別紙-9に記載の材料以外の単価については公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。	
60.	60. シース内簡易水質調査pH、塩化物イオンの歩掛、単位当り施工量または、見積単価をご教示ください。	60. 2026年9月18日に回答したNo. 8 (質問内容番号10620) の通りです。また、入札公告資料別紙-9に記載の材料以外の単価については公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。	
61.	61. シース内水質調査塩分量試験の歩掛、単位当り施工量または、見積単価をご教示ください。	61. 2026年9月18日に回答したNo. 9 (質問内容番号10621) の通りです。また、入札公告資料別紙-9に記載の材料以外の単価については公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。	
62.	62. コンクリート物性調査の歩掛、単位当り施工量または、見積単価をご教示ください。	62. 歩掛、単位当り施工量、入札公告資料別紙-9に記載の材料以外の単価については公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。	

63.	63. 設計で計上されている「鋼板接着」は、「土木工事標準積算基準 阪神高速道路株式会社」の第3章床版補強工の歩掛で、補正值記載の項目は記載数量に補正値を掛けると考えてよいかご教示願います。	63. 「鋼板接着」の歩掛については、貴社にてお考え下さい。
64.	64. 「土木工事標準積算基準 阪神高速道路株式会社」の第3章床版補強工の歩掛「鋼板吊込み」で計上されている発動発電機8KVA損料単価の出席をご教示ください。	64. 「鋼板吊込み」で計上されている発動発電機8KVA損料については、貴社にてお考え下さい。
65.	65. 「土木工事標準積算基準 阪神高速道路株式会社」の第3章床版補強工の歩掛「グラウト」で計上されているグラウトポンプ電動式の吐出量等の仕様または、単価の出席をご教示ください。	65. 「グラウト」で計上されているグラウトポンプ電動式の吐出量等の仕様については、貴社にてお考え下さい。
66.	66. 般運搬処理において、設計で計上されている再資源化等をする施設の名称及び所在地をご教示ください。	66. 般運搬処理施設については、貴社にてお考え下さい。
67.	67. 「鉄筋」のねじ切り加工費は、含まれていますか。含まれている場合は、ねじ切り加工費の出席または、見積単価をご教示ください。	67. 「鉄筋」のねじ切り加工費については含まれております。入札公告資料別紙-9に記載の材料以外の単価については公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。
68.	68. 「エポキシ樹脂充填」のエポキシ樹脂材料単価をご教示ください。また、物価資料掲載単価の場合、品名・メーカー名をご教示ください。	68. 品名、メーカー名、入札公告資料別紙-9に記載の材料以外の単価については、公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。
69.	69. 「エポキシ樹脂接着剤」の接着剤塗布費の労務構成をご教示ください。また、エポキシ樹脂材料単価、物価資料掲載単価の場合、品名・メーカー名をご教示ください。	69. 2026年9月18日に回答したNo. 26（質問内容番号10638）の通りです。また、品名、メーカー名については、公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。
70.	70. 「コンクリート」は、コンクリートポンプ車打設・厚送管30m以下・小型車割なしと考えてよいか。ご教示ください。	70. 2026年9月18日に回答したNo. 28（質問内容番号10640）の通りです。また、規格については、公表いたしませんので貴社にてお考え下さい。
71.	71. 「コンクリート夜間」は、労務のみ深夜補正で、コンクリート材料夜間単価をご教示ください。	71. 労務費および生コン価格について夜間を想定しています。また、入札公告資料別紙-9に記載の材料以外の単価については公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。
72.	72. 「無収縮モルタル」の無収縮剤単価をご教示ください。物価資料掲載単価の場合、品名・メーカー名をご教示ください。また、労務構成をご教示ください。	72. 2026年9月18日に回答したNo. 29、No. 58（質問内容番号10641および10670）の通りです。また、品名、メーカー名については、公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。
73.	73. 「シーリング」の樹脂パテ材料単価をご教示ください。物価資料掲載単価の場合、品名・メーカー名をご教示ください。	73. 品名、メーカー名、入札公告資料別紙-9に記載の材料以外の単価については、公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。
74.	74. 「表面保護」の施工費の労務構成、日当たり施工量をご教示ください。また、材料単価、物価資料掲載単価の場合、品名・メーカー名をご教示ください。	74. 「表面保護」の施工費の労務構成、日当たり施工量については、2026年9月18日に回答したNo. 33、No. 34質問内容番号10645および10646）の通りです。また、入札公告資料別紙-9に記載の材料以外の単価については公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。

75.	75. 「表面保護（定着突起）B種」の施工費の労務構成、日当たり施工量をご教示ください。また、材料単価、物価資料掲載単価の場合、品名・メーカー名をご教示ください。	75. 「表面保護（定着突起）B種」の施工費の労務構成、日当たり施工量については、2026年9月18日に回答したNo. 33、No. 34質問内容番号10645および10646) の通りです。また、入札公告資料別紙-9に記載の材料以外の単価については公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。
76.	76. 「表面保護（定着突起）C種」の施工費の労務構成、日当たり施工量をご教示ください。また、材料単価、物価資料掲載単価の場合、品名・メーカー名をご教示ください。	76. 「表面保護（定着突起）C種」の施工費の労務構成、日当たり施工量については、2026年9月18日に回答したNo. 33、No. 34質問内容番号10645および10646) の通りです。また、入札公告資料別紙-9に記載の材料以外の単価については公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。
77.	77. 「表面保護C種」の施工費の労務構成、日当たり施工量をご教示ください。また、材料単価、物価資料掲載単価の場合、品名・メーカー名をご教示ください。	77. 「表面保護C種」の施工費の労務構成、日当たり施工量については、2026年9月18日に回答したNo. 33、No. 34質問内容番号10645および10646) の通りです。また、入札公告資料別紙-9に記載の材料以外の単価については公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。
78.	78. 「鳩防止ネット撤去」および「鳩防止ネット復旧」の施工費の高所作業車の規格及び台数（運転日数）をご教示ください。	78. 「鳩防止ネット撤去」および「鳩防止ネット復旧」の施工費の高所作業車の規格及び台数（運転日数）については、貴社にてお考え下さい。
79.	79. 「鳩防止ネット撤去」「鳩防止ネット復旧」「側面化粧板撤去」「側面化粧板復旧」「表面保護C種」（高欄部）及び「橋梁足場等設備工」などの施工において、出路規制は計画されていないと考えてよいのか。ご教示ください。	79. 積算上は出路規制を想定しておりません。
80.	80. 「吊り足場（橋梁補修）設置・撤去（夜間）」は、足場上で部材移動のある場合および主要道路と考えるとよいのか。ご教示ください。	80. 特記仕様書別紙-3の通り、一般道路上を想定しております。
81.	81. 朝顔シート張り防護は、対象径間すべて両面朝顔シート張り防護で計画されていると考えてよいのか。ご教示ください。	81. ご記載の通りとお考え下さい。
82.	82. 「高所作業車吊り足場（橋梁補修）」「高所作業車吊り足場（橋梁補修）夜間」の高所作業車規格及び台数（運転日数）をご教示ください。また、8m以下の場合、「土木工事標準積算基準 阪神高速道路株式会社」高所作業車運転に該当がありません。運転1日当たり施工歩掛と損料単価または、賃料をご教示ください。	82. 「高所作業車吊り足場（橋梁補修）」「高所作業車吊り足場（橋梁補修）夜間」の高所作業車規格及び台数（運転日数）については貴社にてお考え下さい。
83.	83. 「高所作業車登り栈橋（橋梁補修）」の高所作業車規格及び台数（運転日数）をご教示ください。また、8m以下の場合、「土木工事標準積算基準 阪神高速道路株式会社」高所作業車運転に該当がありません。運転1日当たり施工歩掛と損料単価または、賃料をご教示ください。	83. 「高所作業車登り栈橋（橋梁補修）」の高所作業車規格及び台数（運転日数）については、貴社にてお考え下さい。
84.	84. 「吊金具コンクリートアンカー（足場用）」及び「吊金具コンクリートアンカー（足場用）夜間」の高所作業車規格及び台数（運転日数）をご教示ください。また、8m以下の場合、「土木工事標準積算基準 阪神高速道路株式会社」高所作業車運転に該当がありません。運転1日当たり施工歩掛と損料単価または、賃料をご教示ください。	84. 「吊金具コンクリートアンカー（足場用）」及び「吊金具コンクリートアンカー（足場用）夜間」の高所作業車規格及び台数（運転日数）については、貴社にてお考え下さい。
85.	85. 「ヒンジ付吊り金具（仮設）」は、設置・撤去費は含まれていますか。含まれている場合、労務構成、日当たり施工量をご教示ください。また、ヒンジ付き吊り金具の材料単価、物価資料掲載単価の場合、品名・メーカー名をご教示ください。スクラップの数量・等級をご教示ください。	85. 「ヒンジ付吊り金具（仮設）」の設置・撤去費は吊り足場設置・撤去費に含むものとして考えています。また、品名、メーカー名については、公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。スクラップの数量は数量総括表の通りです。
86.	86. 「鳩防止ネット撤去」「鳩防止ネット復旧」及び「橋梁足場等設備工」などの施工において、JR線近接作業は昼間施工で計画されていると考えてよいのか。ご教示ください。	86. 積算上は数量総括表通りの条件で計上しておりますが、施工箇所におけるJRとの近接協議は未了のため、協議により施工時間の変更となれば設計変更します。

87.	87. 「橋梁足場等設備工」の出路S-2、S-3、S-4足場施工において、建築限界など道路管理者等（大阪市）の事前協議は済んでいると考えてよいのか。ご教示ください。	87. 2026年9月4日に回答したNo.2（質問内容番号10506）の通りです。
88.	88. 路下の施設用地や駐車場等は、工事用地や支障物の仮置き場として無償で使用できると考えてよいのか。ご教示ください。	88. 2026年9月4日に回答したNo.3（質問内容番号10507）の通りです。
89.	89. 追加する場合がある工種に記載の2) PC桁既設外ケーブル再緊張、3) PC桁既設外ケーブル撤去工・新設外ケーブル設置工、4) PC桁床板部既設補強鋼板樹脂再注入工に係る調査は、調査工に含まれていないと考えてよいのか。ご教示ください。 以上	89. 追加する場合がある工種に係る調査は含まれておりません。 以上

入札説明書及び設計図書等に対する質問回答書

工事名 : PC桁等大規模修繕工事(2026-1-池)			問合せ日 : 2026 年 9 月 14 日
			回答日 : 2026 年 9 月 18 日
記載箇所	質問	回答	
90.	90. 調査工（橋梁補修）において、摘要欄に「諸経費を含む」と記載されていますが、この諸経費とは設計業務等標準積算基準書の「その他原価」、「一般管理費等」と考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、諸経費の内容および適用積算基準書をご教示ください。	90. 2026年9月18日に回答したNo.10（質問番号10622）の通りです。	
91.	91. 調査工（橋梁補修）において、摘要欄に「諸経費を含む」と記載されている項目は、「共通仮設費（率）、現場環境改善費（率）、現場管理費（率）、一般管理費等（率）算出の対象外」と考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、経費控除の対象有無をご教示ください。	91. 「諸経費」については調査工に必要な間接経費が含まれています。計上されている内容については貴社にてお考え下さい。	
92.	92. 工事費内訳書において、「経費控除の対象となる項目」と「その控除対象の経費」を明示していただけないでしょうか。	92. 「経費控除の対象となる項目」と「その控除対象の経費」については、公表いたしませんので、貴社にてお考え下さい。	
93.	93. 内訳書-15において、直接人件費 構造物補修工詳細設計が16径間となっていますが、16箇所ではないでしょうか。	93. 3-1_金額を記載しない設計書に誤記載がありましたので、本回答に添付する別紙-6のとおり差し替えます。	
以上		以上	

2026年 9月18日
阪神高速道路株式会社

入札公告資料の修正について

2026年7月24日付けで入札公告したPC桁等大規模修繕工事（2026-1-池）について、「3-1_金額を記載しない設計書」「3-3_金額を記載しない設計書」の記載に齟齬がありましたので別紙-1～別紙-6のとおり修正いたします。

以 上

3-3_金額を記載しない設計書
入札公告からの変更箇所

変更前

現場施工に係る施工条件及び交通管理工一覧

別紙-3

施工箇所	路下(現地)	吊り足場		吊り金具コンクリートアンカー		登り桟橋		PC外ケーブル		鋼板吊込		支障物撤去復旧	
		施工時間	交通規制等 設置・撤去時	施工時間	交通規制等 設置時	施工時間	交通規制等 設置・撤去時	施工時間	交通規制等 モルタル打設時	施工時間	交通規制等 施工時	施工時間	交通規制等 撤去・復旧時
空S-91	駐車場	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—
空S-92	駐車場	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—
空S-93	施設・用地	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—
空S-94	一般道路	夜間	路下C	夜間	路下C	昼間	—	夜間	路下C	夜間	路下C	夜間	路下C
空S-95	施設・用地	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—
塚本出路 空S-91	駐車場	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—
塚本出路S-1	駐車場	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—
塚本出路S-2	施設・用地	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—
塚本出路S-3	一般道路	夜間	路下C	夜間	路下C	昼間	—	夜間	路下C	夜間	路下C	夜間	路下C
塚本出路S-4	施設・用地	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	—	—

※路下C規制は、交通誘導警備員B:3名を考えている。

※空S-94の登り桟橋は、路下(現地):施設・用地(空P-94)に設置を予定している。

※塚本出路S-3の登り桟橋は、路下(現地):施設・用地(塚本出路P-3)に設置を予定している。

変更後

現場施工に係る施工条件及び交通管理工一覧

別紙-3

施工箇所	路下(現地)	吊り足場		吊り金具コンクリートアンカー		登り栈橋		PC外ケーブル		鋼板吊込		支障物撤去復旧	
		施工時間	交通規制等 設置・撤去時	施工時間	交通規制等 設置時	施工時間	交通規制等 設置・撤去時	施工時間	交通規制等 コンクリート打設時	施工時間	交通規制等 施工時	施工時間	交通規制等 撤去・復旧時
空S-91	駐車場	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—
空S-92	駐車場	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—
空S-93	施設・用地	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—
空S-94	一般道路	夜間	路下C	夜間	路下C	昼間	—	夜間	路下C	夜間	路下C	夜間	路下C
空S-95	施設・用地	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—
塚本出路 空S-91	駐車場	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—
塚本出路S-1	駐車場	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—
塚本出路S-2	施設・用地	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—
塚本出路S-3	一般道路	夜間	路下C	夜間	路下C	昼間	—	夜間	路下C	夜間	路下C	夜間	路下C
塚本出路S-4	施設・用地	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	昼間	—	—	—

※路下C規制は、交通誘導警備員B:3名を考えている。

※空S-94の登り栈橋は、路下(現地):施設・用地(空P-94)に設置を予定している。

※塚本出路S-3の登り栈橋は、路下(現地):施設・用地(塚本出路P-3)に設置を予定している。

3-3_金額を記載しない設計書
入札公告からの変更箇所

変更前

第3節 調査工

3.3.1 調査計画

受注者は現地状況を十分に調査し、しゅん工図書等を確認して調査計画を行うものとする。なお、しゅん工図書と異なる状況が把握された場合には監督員に速やかに報告し指示に従うこと。

3.3.2 調査の実施・とりまとめ

調査は、別添－1「PC桁床版部補強工 調査・補強方針」および別添－2「PC桁の調査・補強方針」に則り実施すること。調査結果は、調査ごとに報告書を作成し、監督員に提出すること。

3.3.3 調査項目

下記項目を設計変更で追加する場合がある。

- 1) グラウト充填状況調査（インパクトエコー法）
- 2) 微破壊調査（削孔・CCD）
- 3) 微破壊調査（端部）（削孔・CCD）
- 4) PC鋼材 簡易塩分試験（パックテスト）
- 5) シース内簡易水質調査（pH、塩化物イオン）
- 6) シース内水質調査（塩分量試験）
- 7) グラウト未充填体積調査
- 8) PC鋼材残存プレストレス調査

3.3.4 実施体制

調査員は、構造物の構造、機能および損傷形態について十分な知見を有するとともに、損傷の状況を適切に評価判定し、調査を安全に遂行する能力を有する者とする。調査員の資格要件については、公共工事に関する調査及び設計等の品質確保に資する技術者資格登録規定（平成26年度国土

変更後

第3節 調査工

3.3.1 調査計画

受注者は現地状況を十分に調査し、しゅん工図書等を確認して調査計画を行うものとする。なお、しゅん工図書と異なる状況が把握された場合には監督員に速やかに報告し指示に従うこと。

3.3.2 調査の実施・とりまとめ

調査は、別添－1「PC桁床版部補強工 調査・補強方針」および別添－2「PC桁の調査・補強方針」に則り実施すること。調査結果は、調査ごとに報告書を作成し、監督員に提出すること。

3.3.3 調査項目

下記項目を設計変更で追加する場合がある。

- 1) グラウト未充填体積調査
- 2) PC鋼材残存プレストレス調査

3.3.4 実施体制

調査員は、構造物の構造、機能および損傷形態について十分な知見を有するとともに、損傷の状況を適切に評価判定し、調査を安全に遂行する能力を有する者とする。調査員の資格要件については、公共工事に関する調査及び設計等の品質確保に資する技術者資格登録規定（平成26年度国土交通省告示第1107号）に基づいて技術者資格登録簿に登録された資格、土木構造物点検診断技術者資格（阪神高速道路技術センター）、コンクリート診断士、コンクリート構造診断士およびコンクリート主任技士のいずれかを有する者とする。

外観変状詳細調査の作業班1班あたりの実施体制は、技師(B)1.4名、技師(C)1.3名、技術員1.2名を想定しており、1,360m²/日の調査能力を考えている。

本工事で実施する外観変状詳細調査については、その実態を考慮して設計変更する場合がある。

3-1_金額を記載しない設計書
入札公告からの変更箇所

変更前

詳細設計費

内 訳 書

(1 式当り)

内訳書-15

細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費 打合せ（業務着手時）		回	1			
直接人件費 打合せ（中間打合せ）		回	31			
直接人件費 打合せ（成果品納入時）		回	1			
直接人件費 橋梁補修工 PC桁床版部落下対策補強詳細設計		径間	1			図面作成、数量算出、報告書作成を含む
直接人件費 橋梁補修工 PC桁の耐荷性能照査		径間	10			設計計算、照査、報告書作成を含む
直接人件費 橋梁補修工 PC桁の補強設計		径間	1			設計計算、図面作成、数量算出、照査、報告書作成を含む
直接人件費 橋梁補修工 PC桁の予防保全設計		径間	1			設計計算、図面作成、数量算出、照査、報告書作成を含む
直接人件費 構造物補修工 詳細設計		径間	16			図面作成、数量算出、報告書作成を含む

変更後

詳細設計費

内 訳 書

(1 式当り)

内訳書-15

細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費 打合せ（業務着手時）		回	1			
直接人件費 打合せ（中間打合せ）		回	31			
直接人件費 打合せ（成果品納入時）		回	1			
直接人件費 橋梁補修工 PC桁床版部落下対策補強詳細設計		径間	1			図面作成、数量算出、報告書作成を含む
直接人件費 橋梁補修工 PC桁の耐荷性能照査		径間	10			設計計算、照査、報告書作成を含む
直接人件費 橋梁補修工 PC桁の補強設計		径間	1			設計計算、図面作成、数量算出、照査、報告書作成を含む
直接人件費 橋梁補修工 PC桁の予防保全設計		径間	1			設計計算、図面作成、数量算出、照査、報告書作成を含む
直接人件費 構造物補修工 詳細設計		箇所	16			図面作成、数量算出、報告書作成を含む
直接経費		式	1			電子計算機使用料、電子成果品作成費、旅費交通費を含む
その他原価		式	1			
一般管理費等		式	1			

3-1_金額を記載しない設計書
入札公告からの変更箇所

変更前

工 事 費 内 訳 書

工事費内訳書-1

価格構成	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
工事費				式	1			
工事価格				式	1			
工場原価				式	1			
純工事費				式	1			
		PC桁等補修工		式	1			
		工場製作工(橋梁補修)		t	89.308			
		PC桁床版部補強製作工		t	89.308			内-1
		工場塗装工(橋梁補修)		m2	1,984.6			内-2
工場管理費				式	1			
工場原価				式	1			
純工事費				式	1			
直接工事費				式	1			主たる工種: 橋梁保全工事
		PC桁等補修工		式	1			
		工場製品輸送工		t	89.308			
		輸送工		t	89.308			内-3

変更後

工 事 費 内 訳 書

工事費内訳書-1

価格構成	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
工事費				式	1			
工事価格				式	1			
工場原価				式	1			
純工事費				式	1			
		PC桁等補修工		式	1			
		工場製作工(橋梁補修)		t	89.308			
		PC桁床版部補強製作工		t	89.308			内-1
		工場塗装工(橋梁補修)		m2	1,984.6			内-2
工場管理費				式	1			
工事原価				式	1			
純工事費				式	1			
直接工事費				式	1			主たる工種: 橋梁保全工事
		PC桁等補修工		式	1			
		工場製品輸送工		t	89.308			
		輸送工		t	89.308			内-3

3-1_金額を記載しない設計書
入札公告からの変更箇所

変更前

仮設工

橋梁足場等設備工

内 訳 書

(1 式当り)

内訳書-12

細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
吊り足場(橋梁補修)設置・撤去	1.5≦桁高	(m2) 式	(2,580) 1			吊り足場設置・撤去費を含む
吊り足場(橋梁補修)設置・撤去	1.5≦桁高 夜間	(m2) 式	(651) 1			吊り足場設置・撤去費を含む
吊り足場(橋梁補修)足場材等賃料	1.5≦桁高	(m2) 式	(3,231) 1			足場材等賃料を含む
登り栈橋(橋梁補修)設置・撤去		(m) 式	(73.2) 1			吊り足場設置・撤去費を含む
登り栈橋(橋梁補修)足場材等賃料		(m) 式	(73.2) 1			足場材等賃料を含む
高所作業車	吊り足場(橋梁補修)	式	1			高所作業車運転費を含む
高所作業車	吊り足場(橋梁補修) 夜間	式	1			高所作業車運転費を含む
高所作業車	登り栈橋(橋梁補修)	式	1			高所作業車運転費を含む
吊り金具コンクリートアンカー(足場用)	本体打込み式 溶融亜鉛メッキ M12×52	本	1,038			アンカー設置費、材料費、高所作業車運転費を含む
吊り金具コンクリートアンカー(足場用)	本体打込み式 溶融亜鉛メッキ M12×52 夜間	本	261			アンカー設置費、材料費、高所作業車運転費を含む
ヒンジ付吊り金具(仮設)	M12×35	本	1,299			ヒンジ付吊り金具(材料費、積込費、運搬費、スクラップ 控除費)を含む

変更後

仮設工

橋梁足場等設備工

内 訳 書

(1 式当り)

内訳書-12

細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
吊り足場(橋梁補修)設置・撤去	1.5≦桁高	(m2) 式	(2,580) 1			吊り足場設置・撤去費を含む
吊り足場(橋梁補修)設置・撤去	1.5≦桁高 夜間	(m2) 式	(651) 1			吊り足場設置・撤去費を含む
吊り足場(橋梁補修)足場材等賃料	1.5≦桁高	(m2) 式	(3,231) 1			足場材等賃料を含む
登り栈橋(橋梁補修)設置・撤去		(m) 式	(73.2) 1			登り栈橋設置・撤去費を含む
登り栈橋(橋梁補修)足場材等賃料		(m) 式	(73.2) 1			足場材等賃料を含む
高所作業車	吊り足場(橋梁補修)	式	1			高所作業車運転費を含む
高所作業車	吊り足場(橋梁補修) 夜間	式	1			高所作業車運転費を含む
高所作業車	登り栈橋(橋梁補修)	式	1			高所作業車運転費を含む
吊り金具コンクリートアンカー(足場用)	本体打込み式 溶融亜鉛メッキ M12×52	本	1,038			アンカー設置費、材料費、高所作業車運転費を含む
吊り金具コンクリートアンカー(足場用)	本体打込み式 溶融亜鉛メッキ M12×52 夜間	本	261			アンカー設置費、材料費、高所作業車運転費を含む
ヒンジ付吊り金具(仮設)	M12×35	本	1,299			ヒンジ付吊り金具(材料費、積込費、運搬費、スクラップ 控除費)を含む

3-1_金額を記載しない設計書
入札公告からの変更箇所

変更前

詳細設計費

内 訳 書

(1 式当り)

内訳書-15

細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費 打合せ（業務着手時）		回	1			
直接人件費 打合せ（中間打合せ）		回	31			
直接人件費 打合せ（成果品納入時）		回	1			
直接人件費 橋梁補修工 PC桁床版部落下対策補強詳細設計		径間	1			図面作成、数量算出、報告書作成を含む
直接人件費 橋梁補修工 PC桁の耐荷性能照査		径間	10			設計計算、照査、報告書作成を含む
直接人件費 橋梁補修工 PC桁の補強設計		径間	1			設計計算、図面作成、数量算出、照査、報告書作成を含む
直接人件費 橋梁補修工 PC桁の予防保全設計		径間	1			設計計算、図面作成、数量算出、照査、報告書作成を含む
直接人件費 構造物補修工 詳細設計		径間	16			図面作成、数量算出、報告書作成を含む

変更後

詳細設計費

内 訳 書

(1 式当り)

内訳書-15

細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費 打合せ（業務着手時）		回	1			
直接人件費 打合せ（中間打合せ）		回	31			
直接人件費 打合せ（成果品納入時）		回	1			
直接人件費 橋梁補修工 PC桁床版部落下対策補強詳細設計		径間	1			図面作成、数量算出、報告書作成を含む
直接人件費 橋梁補修工 PC桁の耐荷性能照査		径間	10			設計計算、照査、報告書作成を含む
直接人件費 橋梁補修工 PC桁の補強設計		径間	1			設計計算、図面作成、数量算出、照査、報告書作成を含む
直接人件費 橋梁補修工 PC桁の予防保全設計		径間	1			設計計算、図面作成、数量算出、照査、報告書作成を含む
直接人件費 構造物補修工 詳細設計		箇所	16			図面作成、数量算出、報告書作成を含む