

契約番号 2025023496-10
工 事 名 市道日応寺富吉線（空港隧道）照明設備更新工事

質問 1.

施工 第 0-0002 号表内の「コンクリートアンカー」は決定単価として公開可能でしょうか？または、物価資料の「セーフティアンカーSKB885」と同等品でしょうか？

回答 1.

物価資料により単価を採用しており、あと施工アンカーの「セーフティアンカー SKB885 (M8×85 ステンレス)」と同等品です。

質問 2.

施工 第 0-0003 号表内の「アンカーボルト M6×45(SUS) 銘板用」は決定単価として公開可能でしょうか？または、物価資料の「ホークストライクアンカー ステンレス C-645」と「オールアンカー SC-645」の単価平均でしょうか？

回答 2.

物価資料により単価を採用しており、あと施工アンカーの「ホークストライクアンカー ステンレス C-645 (M6×45)」と「オールアンカー SC-645 (M6×45 ステンレス)」の平均単価を採用しております。

質問 3.

本件については積算疑義申立確認後(8/26)の落札決定になるかと思われますが、現在手配しているメーカー見積によると「複合・分岐付ケーブル」および「分岐処理(分岐ケーブル作成)」の納期が6～7か月になるとの回答がありました。

複合, 分岐ケーブルの入荷は最短で2月末～3月末の見込みとなります。

現状では工期(R8/3/31)に間に合いませんが、材料手配 間に合わなかった場合には工期の延長は可能でしょうか。

回答 3.

受注者の責めに帰することができない事由であれば、岡山市工事請負契約約款第22条（受注者の請求による工期の延長）に基づき協議の対象にします。

質問 4.

作業手順としては概ね[既設照明器具撤去]⇒[既設配線撤去]⇒[新設配線]⇒[照明器具新設]と考えますが、設計図書に記載の高所作業日数 74 日によると工期内での施工を目標とすれば 1 月初日から作業開始しなければ間に合わないと思われます。

質問 3 とにもかぶりますが複合ケーブル等の入荷が間に合いそうにありません。

また、交通誘導員人数について安全確保を優先とすれば、高所作業日数 74 日に対して誘導員 151 名では少ないように思われますがいかがでしょうか。

回答 4.

工期については、回答 3 と同じです。

交通誘導員人数については、必要があると認められるときは、岡山市工事請負契約約款第18条（条件変更等）に基づき協議の対象にします。

質問 5.

設計図書内には夜間割増の指示はありませんが、全作業日中の交通規制により対応可能とみてよろしいでしょうか。

回答 5.

日中での施工が可能と判断し積算しております。

質問 6.

施工 2 号表のコンクリートアンカーの詳細な名称及び規格等を教えて下さい。

回答 6.

回答 1 と同じで、あと施工アンカーの「セーフティアンカーSKB885 (M8×85 ステンレス)」と同等品です。

質問 7.

施工 3、4、5、6、7、8、9、10、11、12 号表の取付方式による補正は、壁面方式、ラック方式のどちらを計上していますか。また、アンカーボルト M10×105 及び M6×45 の詳細な名称及び規格等を教えて下さい。

回答 7.

施工 3、4、5、6、7、8、9、10、11、12 号表の取付方式による補正は、壁面露出直付け方式としております。

また、アンカーボルト M10×105 は、あと施工アンカーの「セーフティアンカー SKB10105 (M10×105 ステンレス)」と同等品です。

また、アンカーボルト M6×45 は回答 2 と同じで、あと施工アンカーの「ホークストライクアンカー ステンレス C-645 (M6×45)」と「オールアンカー SC-645 (M6×45 ステンレス)」の平均の単価を採用しております。

質問 8.

施工 19 号表の電工の数量ですが、管内配線 5 mm以下の作業種別の条件で積算すればいいですか。

回答 8.

管内配線 5 mm以下の条件で積算をお願いします。

なお、施工 19 号表の FCPEV ケーブルについて、規格に「外径 20 mm以下」とありますが、「外径 5 mm以下」の条件で積算をお願いします。

質問 9.

施工 24 号表は、低圧ナトリウム灯 35W の撤去でいいですか。また、取付方式による補正は、壁面方式、ラック方式のどちらを計上していますか。

回答 9.

低圧ナトリウム灯 35W の再使用しない場合の撤去としております。また、取付方式は、壁面露出直付け方式としております。

質問 10.

施工 25 号表は、低圧ナトリウム灯 55W の撤去でいいですか。また、取付方式による補正は、壁面方式、ラック方式のどちらを計上していますか。

回答 10.

低圧ナトリウム灯 55W の再使用しない場合の撤去としております。また、取付方式は、壁面露出直付け方式としております。

質問 1 1.

施工 26 号表は、低圧ナトリウム灯 90W の撤去でいいですか。また、取付方式による補正は、壁面方式、ラック方式のどちらを計上していますか。

回答 1 1.

低圧ナトリウム灯 90W の再使用しない場合の撤去としております。また、取付方式は、壁面露出直付け方式としております。

質問 1 2.

施工 27 号表は、低圧ナトリウム灯 135W の撤去でいいですか。また、取付方式による補正は、壁面方式、ラック方式のどちらを計上していますか。

回答 1 2.

低圧ナトリウム灯 135W の再使用しない場合の撤去としております。また、取付方式は、壁面露出直付け方式としております。

質問 1 3.

施工 28 号表の歩掛りですが、トンネル照明設備工の蛍光灯 40W×1 の撤去でいいですか。

回答 1 3.

蛍光灯 40W×1 の再使用しない場合の撤去としております。なお、取付方式は、壁面露出直付け方式としております。

質問 1 4.

施工 39、40、41 号表の設置方法による補正は、サドル留めでいいですか

回答 1 4.

サドル留めとしております。

質問 1 5.

施工代価表 施工第 0-0002 号表の自動調光装置取付工の電工の歩掛及び、施工第 0-0031 号表の自動調光装置撤去の歩掛は何を参照しているかご教授願います。

回答 15.

自動調光装置取付工については、R6 土木工事積算基準書の 第Ⅷ編 電気歩掛 第3章 電気設備 第7節 トンネル照明設備工 ①トンネル照明設備設置工 自動点滅器取付（トンネル照明用）の受光部取付の歩掛を採用しております。

また自動調光装置撤去については、上記歩掛の再使用しない場合の撤去の歩掛を採用しております。

質問 16.

施工代価表 施工第 0-0012 号表の LED 歩道照明器具の電工の歩掛及び、施工第 0-0028 号表の歩道照明器具撤去の歩掛は何を参照しているかご教授願います。

回答 16.

LED 歩道照明器具については、R6 土木工事積算基準書の 第Ⅷ編 電気歩掛 第3章 電気設備 第7節 トンネル照明設備工 ①トンネル照明設備設置工 トンネル照明器具取付の LED 灯（アルミ製）の歩掛を採用しております。

また歩道照明器具撤去については、R6 土木工事積算基準書の 第Ⅷ編 電気歩掛 第3章 電気設備 第7節 トンネル照明設備工 ①トンネル照明設備設置工 トンネル照明器具取付の蛍光灯（40W×1）の歩掛の再使用しない場合の撤去の歩掛を採用しております。