

別記様式第6号の2

和企下企 第270号
令和7年11月19日
(2025年)

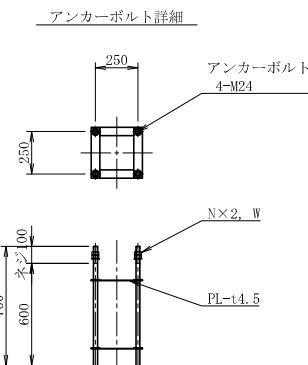
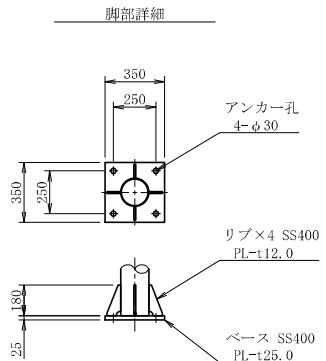
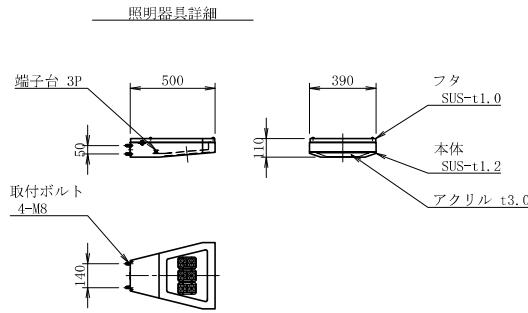
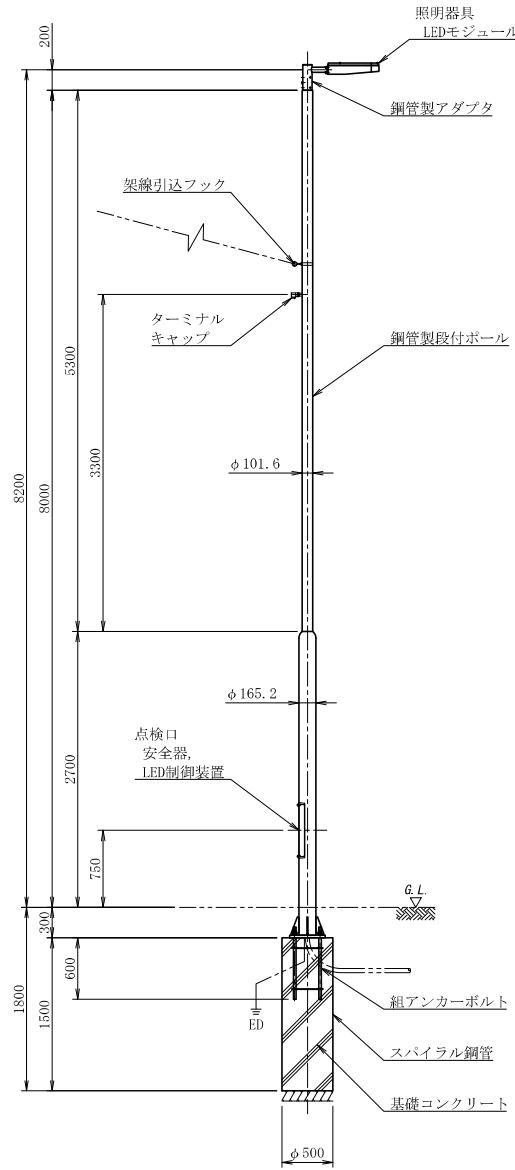
和歌山市 企業局
下水道部 下水道企画建設課長

質問回答書

令和7年11月14日付けで質問のあったことについて、次のとおり回答します。

年 度	令和7年度
工事(業務)番号	第25100060号
工事(業務)名	松江雨水幹線工事その2
工事(業務)場所	和歌山市松江東3丁目地内から松江東4丁目地内まで
質問事項	回答事項
1. 推進工事の見積用設計書で、第57内訳書、L型側溝復旧には、コンクリート1.7m ³ が計上されていますが、型枠や、歩車道境界ブロックは、必要ないのでしょうか。あるいは、プレキャスト製品での復旧でしょうか。復旧方法について、どのようにお考えかご教示願います。設計書と復旧方法に差異が出た場合は、設計変更の対象と考えてよろしいか。	1. L型側溝復旧は現場打で現況復旧と考えており、歩車道境界ブロックは必要ありません。型枠については計上漏れのため、監督職員と協議のうえ、変更対象とします。 設計書と復旧方法に差異が出た場合は、監督職員と協議のうえ、設計変更の対象とします。
2. 推進工事の見積用設計書で、第71号内訳書について、標識基礎撤去は含まれていませんが、撤去する標識の基礎は存置と考えてよろしいか。又、標識基礎設置は、0.027m ³ と記載されていますが型枠等の詳細が不明です。数量あるいは図面等の提示をお願いします。又、標識版は、材料費計上なしとなっていますので、既設流用と考えてよろしいか。	2. 標識基礎は想定しておりませんが、基礎が出てきた場合、撤去してください。 その場合、監督職員と協議のうえ、設計変更の対象とします。 標識基礎設置は、床掘、型枠、アンカーボルト、基礎コンクリートを含む歩掛となります。 設計は300×300×300mmを想定してま

	<p>す。標識板については、ご認識のとおりです。</p>
3．今回の案件は、推進工事と水道移設工事に分かれています。調査基準価格、失格価格の算定方法について、各々で調査基準価格、失格価格を算出し、合算した価格と考えてよろしいか。	<p>3．調査基準価格は、「和歌山市企業局建設工事等に係る低入札価格調査の実施要綱」の第5条に記載のとおり、本体工事（推進工事）及び付帯工事（水道移設工事）の各費目（直接工事費、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等）ごとに、それぞれ係数を乗じて得た額（その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額）の合計額（その額に10,000円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額）としています。なお、最低制限価格及び失格価格の設定基準については公表しておりません。</p>
4．前記以外の方法で調査基準価格、失格価格を算出場合、お考えの算出方法をお教え下さい。	<p>4．上記3．のとおりです。</p>
5．推進工事の見積用設計書で、到達立坑付帯工に計上されている仮設照明設置工の設置場所が図面（24／30）などを見ても確認できません。お考えの設置場所をご教示下さい。又、道路照明灯建柱には、材料費が含まれていませんが、流用と考えてよろしいか。 同様に、街路照明灯が1式計上で、内容が不明ですが、材料は、既設流用でしょうか。また、配線工事、基礎工事が、計上されていないようと思われますが、どのようにお考えかご教示願います。	<p>5．仮設照明については、到達立坑基地の支障にならない位置かつ周囲安全に配慮し、設置願います。 街路照明灯の復旧については、材料費・配線工事は1式計上に含まれています。 基礎工事については計上漏れのため、監督職員と協議のうえ、設計変更の対象とします。 現状の街路照明灯の同等以上のものを復旧願います。 参考図を別添のとおり添付します。</p>
6．推進工事の見積用設計書で到達立坑付帯工には、復旧工事が含まれていませんが、本工事で復旧は行わないと考えてよろしいか。	<p>6．ご認識のとおりです。</p>



街路灯設置工材料表 1基あたり				
名称	型式・形状・仕様	数量	単位	摘要
照明器具	HS-542VAC-7W24A6 SUS-t1.0, SUS-t1.2, アクリル, LEDモジュール (54W, 5000K, ワイド配光) 塗装仕上	1	台	LED制御装置別置
钢管製アダプタ	AD2-542V-ZP STK φ89.1-t3.2, STK φ48.6-t2.3 溶融亜鉛メッキ後、塗装仕上	1	個	
钢管製段付ポール	B-80-635SRZP STK φ165.2-t4.5, STK φ101.6-t3.2 溶融亜鉛メッキ後、塗装仕上	1	本	
組アーチャーボルト	4M24-700-250 ネジ部溶融亜鉛メッキ	1	組	
架線引込フック	バンド付き	1	個	
ターミナルキャップ		1	個	
安全器		1	個	
LED制御装置		1	個	
電線		8.3	m	電源
D種接地材		1.5	m	接地
コンクリート		1	本	
スパイラル钢管	φ500	0.295	m ³	
切込砕石		1.5	m	
			m	

ポール高さ： 8.0 m
発光部高さ： 8.2 m

参考図

件名	
図面名	
年月日	
尺度	
会社名	
事務所名	

別記様式第6号の2

和企下企 第274号
令和7年11月19日
(2025年)

和歌山市 企業局
下水道部 下水道企画建設課長

質問回答書

令和7年11月17日付けで質問のあったことについて、次のとおり回答します。

年 度	令和7年度
工事(業務)番号	第25100060号
工事(業務)名	松江雨水幹線工事その2
工事(業務)場所	和歌山市松江東3丁目地内から松江東4丁目地内まで
質問事項	回答事項
① 到達立坑R1道路照明灯撤去について 照明柱に監視カメラが添架されていますが、その処置はどうするのですか、ご教示願います。 又、通常このタイプの照明柱は根巻コンクリートが有ります。その場合コンクリート撤去は設計変更の対象となりますか	① 監視カメラについては、取外し保管し、復旧した街路照明柱へ設置お願いします。 設計では根巻コンクリートは想定しておりませんが、コンクリートが有る場合のコンクリート撤去は監督職員と協議のうえ、設計変更の対象とします。
② 上記場所の仮設照明設置工は、①で撤去した照明柱、街路照明灯再利用と考えてよいですか。	② 仮設照明については、設置条件に指定はありません。ただし、第70号内訳書に記載されている街路照明灯は、照明灯復旧工種であり、新品で復旧してください。
③ 第28号内訳書仮囲いについて ガードフェンス設置工が1tとなっていますが、参考図25/30では、10.3tとなっています。 値が異なっていますので、ご教示願います。	③ ガードフェンス設置工及びガードフェンス撤去工の見積用設計書の数量が誤りです。 設計変更の対象とします。

	<p>ガードフェンス賃料に関しては10.3t分 賃料で見積お願いします。</p>
④ φ 5000R1到達立坑について 単-194号に圧入掘削積込において、ボイリング 防止のため立坑への水を投入する給水車運転 の計上が水位以下の掘削日数分必要と思いま す。今回は立坑径が大きいため、水位以下～掘 削底面までの大量の水約140m ³ が必要になりま す。ご教示願います。	④ 現場状況に応じて、監督職員と協議をしてください。
⑤ 雑配管復旧工 鉄筋コンクリート台付管につ いて この施工パッケージは、基礎コンクリートは含 まれていないと考えますので、図面に示されて いる基礎コンクリートの計上をお願いいたし ます。 ご教示願います	⑤ 基礎コンクリートについては、計上漏れのため、設計変更の対象とします。
⑥ 単-136号のN T Tケーブル防護について 使用する土木シート品質・規格をご教示願いま す。又、N T T防護の目的をご教示願います。	⑥ 土木シートはナイロン・ポリエステル系の1470N/3cmで想定しております。 目的は、坑口薬液注入時にN T T管路へ 薬液が浸入しないようにするためです。
⑦ 推進工、立坑工等でラフタークレーン等が計上 されていますが、クレーン賃料補正が標準1.0 を採用されておられます。この単価はクレーン の月極単価（日極単価の0.8倍）です。当工事 では、クレーンを連続して長期（1月以上）に 使用することは無いので、日極単価の積算では ないでしょうか、ご教示願います。	⑦ 推進工、立坑工等に関する工種は、連続 した1月以上使用することを想定してい ます。
⑧ 内-23号 推進用水替について 単-35号ポンプ運転工の条件が作業時排水とな っていますが、夜間、休日で立坑矢板周り等か らの出水、又不測の大雨等の出水により、推進	⑧ 不測の事態等発生した場合、現場状況に 応じて、監督職員と協議をしてください。

機の水没を防ぐため常時排水が必要と考えます。ご教示願います。