

## 新西部工場（仮称）整備事業 入札説明書等に関する質問及び意見（第1回）に対する回答

No	資料名	議題	該当箇所				質問	回答
			頁	第	数	(数)		
1	要求水準書	ごみの夜間搬入	5	第1章 第1節	8	(4)	「昼間搬入:～毎年定める受入停止期間(原則10月1日～10月20日)～」とありますが、夜間搬入について、同様に毎年定める受入停止期間はございますでしょうか。	要求水準書P5に記載のとおり、日曜日と1月1日～1月3日以外は毎年定める受入停止期間はありません。
2	要求水準書	インフラ条件	5	第1章 第1節	8	(6)	電気(西市民プール)、上水、燃焼(都市ガス)、排水、電話・通信について、工事期間中の運営への影響が少ない新設東側道路への埋設配管ルートを提案してもよろしいでしょうか。	現工場の運営及び利用者の安全に支障を生じさせないこと、並びに当該道路の全面を使用後に原形復旧することを満たすのであれば、利用することも可能です。
3	要求水準書	試運転及び試運転指導に係る費用	29	第2章 第5節	5		試運転期間の処理対象物の搬入は貴市の負担とのご指示ですが、本期間中の不燃ごみの受入・貯留・搬出についても貴市の所掌との理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
4	要求水準書	建設発生土の処分	49	第2章 第10節	6	(2)	本工事で発生した掘削土を貴市認定施設にて処分するのご指示ですが、掘削土の処分及び運搬に係る費用を検討するため、貴市認定施設の一覧をご教示いただけますでしょうか。	福岡市HPにて公開しております。詳細は下記URLをご参照ください。 <a href="https://www.city.fukuoka.lg.jp/zaisei/gijutsukeikaku/business/koukyoukouji/kouzikijun/sonota/construction_by-products.html">https://www.city.fukuoka.lg.jp/zaisei/gijutsukeikaku/business/koukyoukouji/kouzikijun/sonota/construction_by-products.html</a>
5	要求水準書	プラットホーム出入口扉	67	第3章 第2節	3	(3)	プラットホーム出入口扉は、ごみ投入扉と同様に開速度10秒以内としてもよろしいでしょうか。	原案のとおりとします。
6	要求水準書	灰積出ホッパ	111	第3章 第8節	11	(1)	灰積出ホッパ(数量2基)のご指定がありますが、灰クレーンにて積出物(主灰および飛灰処理物)を円滑に積み込み可能な計画であることを前提に共通1基としても良いでしょうか。	灰運搬車両にスムーズに積込みでき、当該設備が故障した場合においても、代替手段を用いる等により灰の搬出ができることを条件としたうえで、要求水準書の数量を1基以上に修正します。

No	資料名	議題	該当箇所				質問	回答
			頁	第	数	(数)		
7	要求水準書	灰積出ホッパ	112	第3章 第8節	11	(1)	灰積出ホッパの数量は2基とのご指示ですが、1基を主灰用、もう1基を飛灰処理物用とするなど、具体的な2基の使用方の想定があればご教示いただけますでしょうか。	No.6の回答をご参照ください
8	要求水準書	非常用発電設備	126	第3章 第11節	10	(3)	1炉立上げ後の全炉立上げにおいて、蒸気タービン発電機での電力が不足する場合は非常用発電設備を稼働することとご指示ですが、蒸気タービン発電設備のみの電力で全炉立上げが可能な場合、蒸気タービン発電設備への非常用発電設備の再並列機能は不要との認識でよろしいでしょうか。	ご理解の通りです。 ただし、様式6-5の3.留意事項に記載する①助燃なしで運転可能な最低の低位発熱量時においても、必要な電力を確保する必要があることにご留意ください。
9	要求水準書	構造計画	144	第4章 第2節	4	(4)	「4)クレーンの支持架構は、鉄骨鉄筋コンクリート造または鉄筋コンクリート造とし、…」と記載がありますが、ここで記載されている「クレーン」とは、ごみクレーン、粗大ごみクレーン、灰クレーンを示し、蒸気タービン発電機室などのメンテナンス用クレーンは除くものと考えてよろしいでしょうか。	ご理解の通りです。当該部のクレーンとは、ごみクレーン、粗大ごみクレーン、灰クレーンを指しています。メンテナンス用クレーンの支持架構については、構造面にご配慮ください。
10	要求水準書	内部仕上げの木質化	148	第4章 第2節	4	(6)	見学者通路及び見学者ホールの壁、床、天井の合計面積(ガラス開口部除)の20%以上を木質化することとご指示ですが、壁、天井に木製ルーバーを設置した場合、木質化の面積としてお認めいただけるでしょうか。	木製ルーバーを設置する場合の木質化面積の算定方法は、木製ルーバー部分の見付け面積のみを対象とし、ルーバーのスリット(空隙部)、及び下地は含めない取扱いとします。
11	要求水準書	仕上げ計画	148	第4章 第2節	4	(6)	「見学者通路及び見学者ホールの壁、床、天井の合計面積(ガラス開口部除)の20%以上を木質化すること」と記載がありますが、扉や見学者用説明装置を設ける壁や床の部分等は、ガラス開口部と同様に合計面積から除くと考えてよろしいでしょうか。	合計面積の算定方法は、扉や見学者用説明装置を設ける壁及び床の部分を含めるものとします。

No	資料名	議題	該当箇所				質問	回答
			頁	第	数	(数)		
12	要求水準書	灰クレーン操作室	153	第4章 第2節	5	(4)	「監視窓の洗浄を目的に、原則として自動洗浄装置を設置すること。」とありますが、一方でごみクレーン操作室(p.151)では「監視窓及び見学者用窓の洗浄を目的に、自動洗浄装置等を設置すること。」とあります。灰クレーン操作室についても、ごみクレーン操作室と同様の考え方で計画してもよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。 ご意見を踏まえて、要求水準書を修正します。
13	要求水準書	門囲障工事	160	第4章 第3節	2	(4)	「～本事業において仮設の立入防止柵を設置するなど施設運営に支障が出ないよう対策を行うこと」と記載がありますが、事業者にて市様が計画する防止柵と同様の設備で見積もりを行いたいため、本事業着工までに市様で設置される立入防止柵の仕様および規模をご教示願います。	現段階ではA型バリケード約30mを想定しております。
14	要求水準書	基本的事項	164	第4章 第5節	1	(4)	自動火災報知などは既存管理棟及び関連施設との連携を考慮することのご指示ですが、既存管理棟及び関連施設と新整備工場では、電気機器メーカーを合わせる必要がありますでしょうか。合わせる必要がある場合、既存のメーカーをご教示いただけますでしょうか。	自動火災報知設備等については、本施設の竣工時期に合わせて実施する管理棟改修工事において更新を行う予定であることから、既存の電気機器メーカーに合わせる必要はありません。  具体的な仕様等については、契約後に協議するものとします。
15	要求水準書	土壌汚染状況調査	181	第7章 第1節	1		「令和6年度 西部工場等地歴調査等業務委託報告書」に新設東側道路について形質変更予定地Aとの記載が有りますが、請負事業者にて実施された土壌汚染状況調査結果を公表して頂く事は可能でしょうか。	令和7年度以降に市で土壌分析調査等を実施しているため、関連資料について閲覧等資料リストに追加します。
16	有効な質問回答	崩壊土砂防護柵	9	No.29			事業区域西側法面の崩壊土砂防護柵工事は建設工事着手時には完了済みと考えておりますが、その認識でよろしいでしょうか。	当該工事は既に完了しており、それに伴い事業用地内の土砂災害特別警戒区域の指定解除も完了しております。

No	資料名	議題	該当箇所				質問	回答
			頁	第	数	(数)		
17	様式集	コストの低減	様式 6-6				「最終処分場の埋立量削減、負荷低減を考慮した提案」について、【2. 記載内容】にのみ記載があり【1. 着目点】には記載がありませんが、本様式にて、最終処分場の埋立量削減・負荷低減に関する提案を記載するとの認識でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
18	様式集 (Word)	水素利用	様式 6-13				「○水素を外部調達する場合は、水素の原料生産から水素製造装置の出口までを対象としたCO2排出係数(単位:kg-CO <sub>2</sub> e/kg-H <sub>2</sub> )、及び調達先から新西部工場(仮称)入口までの輸送距離 ○オンサイトでの水素製造の場合は、水素製造装置の消費電力」とありますが、オンサイトでの水素製造に必要な“原料”を外部調達する場合も、その原料の外部調達に係るCO2排出量を示す必要があるものと理解してよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
19	その他	中東情勢の影響					中東情勢の緊迫化により一部の建築資材が確保困難となっているほか、著しい価格高騰も懸念されます。このような戦争・紛争等に起因する価格高騰や工期遅延が発生した場合には、契約金額の変更や工期の延長等について協議いただけるものと理解してよろしいでしょうか。	契約書の定めに基づき、必要に応じて協議の上、適切に対応するものとします。