

2. 様式集に関する質疑回答書

| 番号 | 様式番号 | 項目名 | 質疑内容 | 回答 |
|----|-------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | 第 10 号 (別添) | 評価項目 5. 経済性・効率性に配慮 した施設 5. 1 用役費 の低減 | 「燃料、電気、油脂類、薬品類等の用役費」と「燃料、 電気、油脂類、薬品類等の用役費の低減計画」のご提案 にあたり、いずれも定量的評価になると考えています。 ご提案を行う上で、比較のベースとなる用役費と用役使 用量をご提示いただけないでしょうか。 | 比較のベースとなる用役費と用役使用量の設定はありま せん。用役費の妥当性、低減計画の内容について評価し ます。 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

4. 発注仕様書に関する質疑回答書

| 番号 | 頁 | 章 | 節 | 項目番号 | | | 質疑内容 | 回答 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------|---|---|------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|--|-----|---------|-------|--------|------------------|--|-----|------------|-------|------------|------|------------|------------|----------|------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----|-----------|--------------------------------------------|
| 1 | 9 | 1 | 2 | 1 | 1.2 | 3) | <p>各搬出物に対して以下の表に示す搬出車両にて計画してもよろしいでしょうか。 また、各機器の寸法や、有効スペースの決定のため、各施設において想定される最大搬出入車両及び貨物車の仕様（各寸法や回転半径など）をご教示ください。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>搬出物</th> <th>搬出車両</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">【エネルギー回収施設】</td> </tr> <tr> <td>焼却灰</td> <td>10tダンプ車</td> </tr> <tr> <td>飛灰処理物</td> <td>4tダンプ車</td> </tr> <tr> <td colspan="2">【リサイクル施設】</td> </tr> <tr> <td>破砕鉄</td> <td>10tアームロール車</td> </tr> <tr> <td>破砕アルミ</td> <td>10tアームロール車</td> </tr> <tr> <td>不燃残渣</td> <td>10tアームロール車</td> </tr> <tr> <td>容器包装プラベール品</td> <td>10t平ロング車</td> </tr> <tr> <td>ペットボトルベール品</td> <td>10t平ロング車</td> </tr> <tr> <td>スチール缶プレス品</td> <td>10t平ロング車</td> </tr> <tr> <td>アルミ缶プレス品</td> <td>10t平ロング車</td> </tr> <tr> <td>ビン</td> <td>4tアームロール車</td> </tr> </tbody> </table> | 搬出物 | 搬出車両 | 【エネルギー回収施設】 | | 焼却灰 | 10tダンプ車 | 飛灰処理物 | 4tダンプ車 | 【リサイクル施設】 | | 破砕鉄 | 10tアームロール車 | 破砕アルミ | 10tアームロール車 | 不燃残渣 | 10tアームロール車 | 容器包装プラベール品 | 10t平ロング車 | ペットボトルベール品 | 10t平ロング車 | スチール缶プレス品 | 10t平ロング車 | アルミ缶プレス品 | 10t平ロング車 | ビン | 4tアームロール車 | 各搬出物に対する搬出車両、車両の寸法等は別紙「車両情報（参考）」を参照してください。 |
| 搬出物 | 搬出車両 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【エネルギー回収施設】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 焼却灰 | 10tダンプ車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 飛灰処理物 | 4tダンプ車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【リサイクル施設】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 破砕鉄 | 10tアームロール車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 破砕アルミ | 10tアームロール車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 不燃残渣 | 10tアームロール車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 容器包装プラベール品 | 10t平ロング車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ペットボトルベール品 | 10t平ロング車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| スチール缶プレス品 | 10t平ロング車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルミ缶プレス品 | 10t平ロング車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ビン | 4tアームロール車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 15 | 1 | 2 | 7 | | | <p>給湯設備や空調設備で利用した回収熱量の算出方法について、利用時間の考え方に各社ばらつきが生じる為（例：会議室の空調時間を何時間にするかなど）、熱回収率は時間あたりに回収可能な最大の熱量を基準に算出してよろしいでしょうか。</p> | <p>エネルギー回収施設の中央制御室等の運転管理に使用する居室については24時間、期間は365日間。 リサイクル施設の中央操作室等の運転管理に使用する居室については8時間、期間は土日祝日、休日を除く平日。 啓発施設関連に使用する居室については8時間、期間は土日祝日、休日を除く平日。 それ以外の会議室等については8時～17時の使用時間で稼働率は30%、期間は土日祝日、休日を除く平日と仮定してください。 熱回収率は時間当たりではなく、年間の使用量（供給量）の合計をお見込みください。 詳細は廃棄物熱回収施設設置者認定マニュアル（H23.2公表版（R4.3一部改訂））をご参考ください。 なお、余熱利用として例示したその他の「触媒用排ガス再加熱」について除外してご検討ください。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 34 | 1 | 7 | 1 | 1.3 | 2) | <p>10年目の契約不適合検査については、受注者の推奨とする点検及び補修を実施した場合のみ、保証項目となると考えてよろしいでしょうか。</p> | お見込みのとおりです。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 57 | 2 | 1 | 11 | 11.1 | 9) | <p>前回の発注仕様書に関する質疑書回答No. 47、48において、送風機はインバータ制御とダンパ併用方式以外は採用不可ということでしたが、脱臭用送風機など風量の制御が不要な送風機については、制御方式を提案とさせていただけないでしょうか。</p> | 風量制御が不要など問題が無ければ提案事項としてお考えください。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 番号 | 頁 | 章 | 節 | 項目番号 | | | | 質疑内容 | 回答 |
|----|-----|---|-----|------|-----|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | 63 | 2 | 2 | 2 | 2.1 | 5) | (17) | タイヤが浅く浸かる程度のピットに退出車両を通過させることで、タイヤに付着したごみや泥等を場外へ持ち出さない計画で考えています。よろしいでしょうか。 | お見込みのとおりです。 また、床勾配を設けタイヤを湿潤する方式の提案でも可とします。ただし、この場合も水が常に供給されているようにしてください。 |
| 6 | 63 | 2 | 2 | 2 | 2.1 | 5) | (17) | タイヤ洗浄装置について、第1回目の質疑回答にて設置場所は屋内との回答でしたが、プラットホームの有効利用のため、屋外設置とさせていただきます。よろしいでしょうか。 | 配置上困難な場合は提案の対応も可とします。 |
| 7 | 129 | 2 | 7 | 8 | 8.1 | | | 前回の発注仕様書に関する質疑書回答No.102において、リン酸系以外の薬剤は使用不可ということでしたが、近年リン酸系の使用実績が無いため、リン酸系薬剤を採用された理由及びその時の原灰の性状をご教示頂けないでしょうか。また、その数値を確認したうえで、最適な使用薬剤をメーカーによる提案とさせていただきます。よろしいでしょうか。 | 現施設稼働当初に「鉛及びその他」について、フェニックス受入基準を満たすため、複数試験した結果、リン酸系薬剤が最適であったこと。また、発生ガスによる作業環境の懸念等が少ないこと。 H9年6月13日 原灰サンプリング結果 1回目：2,080mg/ℓ 2回目：1,810mg/ℓ 求める性能を満足し、問題が無ければ提案事項としてお考えください。 詳細については実施設計時に協議します。 |
| 8 | 140 | 2 | 8 | 3 | | | | 雨水貯留槽の流入口に油水分離槽を設置とありますが、構内雨水の集水であることから油水分離槽の代わりに沈砂槽を設置する計画でよろしいでしょうか。 なお、洗車棟の排水については油水分離槽を設置します。 | 油水分離槽は必ず設置してください。 |
| 9 | 140 | 2 | 8 | 3 | | | | 前回の発注仕様書に関する質疑書回答No.115において、2基の再利用水槽の兼用は不可ということでしたが、複数用途が想定される再利用水（雨水及び湖沼水）と用途が限られる再利用水（プラント排水処理水）の水槽は分けて考えるものとし、普段のプラント排水処理水及びオーバーホール時に発生する排水処理水はその容量分を加算した噴射水槽へ送水する計画としてよろしいでしょうか。 | 雨水及び湖沼水の再利用水とプラント排水処理水等の再利用水を分けて使用し、十分な容量が確保できれば計画を提案してください。 |
| 10 | 194 | 2 | Ⅲ-1 | 2 | 2.2 | | | 空き缶の量が少ないのと、維持管理費と人件費の大幅な削減になりますので、金属類の処理について、空き缶も含めて全量破碎処理を行うフローにて提案させていただきます。よろしいでしょうか。 | 空き缶の破碎処理は選別純度低下に繋がるために不可とします。 |
| 11 | 199 | 2 | Ⅲ-1 | 4 | 4.2 | | | ペットボトルの処理量が少ないのと、維持管理費の削減になりますので、ペットボトル処理系統は容器包装プラ処理系統と兼用でもよろしいでしょうか。 | 容器包装プラスチック処理後に洗浄する等が可能で、ペットボトルペール品の品質が低下しないのであれば提案事項としてお考えください。 |
| 12 | 203 | 2 | Ⅲ-2 | 1 | 1.1 | 6) | (5) | ② コンベヤ貫通部の前室を設けるかどうかは、メーカー提案とさせていただきます。よろしいでしょうか。 | 基本的に前室は破碎機室入口に設置してください。 前室を設けない場合は安全性確保について十分な説明をお願いします。 |
| 13 | 293 | 3 | 2 | 1 | 1.1 | 11) | (1) | 各施設にて見学場所のご指定がありますが、見学者の効率的な動線とするために、リサイクル施設の搬出室はITVカメラ等の設置による映像での見学としてもよろしいでしょうか。 | 配置上困難な場合は提案事項としてお考えください。 |

| 番号 | 頁 | 章 | 節 | 項目番号 | | | | | 質疑内容 | 回答 |
|----|--------------------------|---|---|------|-----|----|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 14 | 298 | 3 | 2 | 1 | 1.2 | 2) | (2) | ① | 「室内から各受入ホップ等が目視できる位置に計画すること。また、搬入車両の接近が確認できるよう考慮すること。」との記述がありますが、中央操作室では監視のみとし、受入ホップへの投入は現場で状況を確認した上で重機にて行うため、ITVカメラ等の設置による映像での目視としてもよろしいでしょうか。 | 配置上困難な場合は提案事項としてお考えください。 |
| 15 | 313 | 3 | 4 | 10 | | | | | 建物内備品に関して、長期包括運営委託事業者が準備する所掌範囲をご教示ください。 | 今回の発注仕様書記載の建物内備品は工事に含まれるものとお考えください。 |
| 16 | 314 | 3 | 5 | | | | | | 建築電気設備のインターネット関連情報設備（LAN接続口、wifi接続範囲）に関して、中央制御室、事務室等の主要な居室に設置するとして提案させていただいてよろしいでしょうか。 | お見込みのとおりです。 |
| 17 | 参考資料3 /p. 4~6、 8、9 | - | - | - | - | - | - | - | 内部仕上表（1）～（3）、（5）、（6）について、グラスマット吸音材接着ピン工法とする室の選定に関しては、実績を踏まえてメーカー提案とさせていただいてよろしいでしょうか。 | 問題が無ければ提案事項としてお考えください。 |

車両情報（参考）

| 搬出物 | 搬出車両 | 長さ | 幅 | 回転半径 |
|--------------------|--------------|--------|-------|------|
| 【エネルギー回収施設】 | | | | |
| 焼却灰 | 10 t ダンプ車 | 766cm | 249cm | |
| 飛灰処理物 | 10 t ダンプ車 | 766cm | 249cm | |
| 【リサイクル施設】 | | | | |
| 破砕鉄 | 10 t アームロール車 | 939cm | 249cm | |
| 破砕アルミ | 10 t アームロール車 | 939cm | 249cm | |
| 不燃残渣 | 10 t アームロール車 | 939cm | 249cm | |
| 容器包装プラスチック品 | 10t平ロング車 | 1199cm | 250cm | |
| ペットボトルプラスチック品 | 10t平ロング車 | 1199cm | 250cm | |
| スチール缶プレス品 | 10t平ロング車 | 1199cm | 250cm | |
| アルミ缶プレス品 | 10t平ロング車 | 1199cm | 250cm | |
| ビン | 10t平ロング車 | 1199cm | 250cm | |

※各搬出物に対し想定される最大搬出車両になります。未記載分については想定してください。

また、上記数値は仮数値の箇所もあるため、詳細については実施設計時に協議します。

5. 請負契約書（案）に関する質疑回答書

| 番号 | 頁 | 項目名 | 項目番号 | | 質疑内容 | 回答 |
|----|---|-----|------|--|------|----|
| | | | | | 質疑なし | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |