

現場説明書及び現場説明に対する質問回答書	
工事名	下水道施設改良工事（新千葉7-1）
質問事項	回答
<p>(1) 単-7号 下記の機械器具損料の数量をご教示ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・製管機時間当り器具損料</li> <li>・製管機供用日当り器具損料</li> <li>・油圧ユニット時間当り器具損料</li> <li>・油圧ユニット供用日当り器具損料</li> </ul>	<p>(1) 「SPR 工法積算資料 2023年4月」を参考に算出しております。</p> <p>※ただし、当該工法を指定するものではありません。</p>
<p>(2) 単-15号 下記の機械器具損料の数量をご教示ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・製管機時間当り器具損料</li> <li>・製管機供用日当り器具損料</li> <li>・油圧ユニット時間当り器具損料</li> <li>・油圧ユニット供用日当り器具損料</li> </ul>	<p>(2) 回答(1)のとおり算出しております。</p>
<p>(3) 単-23号 下記の機械器具損料の数量をご教示ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・製管機時間当り器具損料</li> <li>・製管機供用日当り器具損料</li> <li>・油圧ユニット時間当り器具損料</li> <li>・油圧ユニット供用日当り器具損料</li> </ul>	<p>(3) 回答(1)のとおり算出しております。</p>
<p>(4) 単-116号 送風機損料(120/144m<sup>3</sup>/min)の数量及び建設機械損料表の13欄、15欄のどちらで見込んでいるかご教示ください。</p>	<p>(4) 数量は回答(1)のとおり算出しております。単価は13欄(運転1時間当たり損料)を採用しております。</p>
<p>(5) 単-203号 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動](超低騒音型) 排出ガス対策型(第2次基準値)20/25kVAの数量及び建設機械損料表の13欄、15欄のどちらで見込んでいるかご教示ください。</p>	<p>(5) 数量は回答(1)のとおり算出しております。単価は15欄(供用1日当たり損料)を採用しております。</p>

現場説明書及び現場説明に対する質問回答書

工事名	下水道施設改良工事（新千葉7-1）	
質問事項	回答	
<p>(6) 下記の歩掛り根拠をご教示ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・単-35号 引込工(内径 600mm)</li> <li>・単-36号 硬化工(内径 600mm)</li> <li>・単-37号 管口仕上工(内径 600mm)</li> <li>・単-118号 取付管口仮穿孔工(仮せん孔 昼間作業)</li> <li>・単-119号 取付管口仮穿孔工(本せん孔 昼間作業)</li> </ul> <p>(7) 単-7、15、23号「機械器具損料」の各製管機及び油圧ユニットの計上時間、計上日数をご教示ください。</p> <p>(8) 積算で計上している下記の単価を教えてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① ガス検知器 (単-35・37号)</li> <li>② マンホール足掛金物 (単-50号)</li> <li>③ せん孔機車損料 2t 84kW (単-213号)</li> </ul> <p>(9) 積算で計上している現場環境改善費(率計上)は、大都市(1)(2)市街地でよろしいでしょうか。</p> <p>(10) 積算で計上している下記の数量を教えてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 機械器具損料 37路線 (単-15号)</li> </ul>	<p>(6) 「FFT-S 工法積算資料 2021年4月1日」を参考に算出しております。</p> <p>※ただし、当該工法を指定するものではありません。</p> <p>(7) 回答(1)のとおり算出しております。</p> <p>(8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①一般社団法人 日本建設機械施工協会発刊「令和7年度版 建設機械等損料表」P310, P311を参考に算出しております。</li> <li>②建設物価(4月号)及び積算資料(4月号)の価格を参考としています。 足掛け金物ノーブレンロフティーステップ 30SW-RF 現場打用 φ19mm 建設物価(関東②) P324 積算資料(関東②) P463</li> <li>③60,100円/日です。</li> </ul> <p>(9) 大都市(1)(2)市街地で計上しております。</p> <p>(10) 回答(1)のとおり算出しております。</p>	

現場説明書及び現場説明に対する質問回答書

工事名	下水道施設改良工事（新千葉7-1）	
質問事項	回答	
<p>（11）45路線（内径600）において、換気工が準備費では計上されていますが、本工事では、必要ないのかご教示願います。</p> <p>（12）単価表35号の引込工（内径600mm）にて計上されている、発動発電機（5kVA 6.3kW）の低騒音・排対型の基準及び何欄の単価を採用しているのか、ご教示願います。</p> <p>（13）単価表37号の管口仕上工（内径600mm）にて計上されている、トラック（2t 98kW）及び発動発電機（1kVA 1.5kW）の算出根拠をご教示願います。</p> <p>（14）単116, 152 送風機損料の単価をご教示ください。（あるいは根拠資料、算出方法の明示希望）</p> <p>（15）単153 発動発電機運転の日数と諸雑费率何%かご教示ください。（あるいは数量算出根拠、算出方法の明示希望）</p>	<p>（11）本工事での換気工は、「FFT-S 工法積算資料 2021年4月1日」に基づき、本工事の各歩掛内に必要機械及び燃料を計上しております。 ※ただし、当該工法を指定するものではありません。</p> <p>（12）一般社団法人 日本建設機械施工協会発刊「令和7年度版 建設機械等損料表」P298, 299 のガソリンエンジン駆動（5kVA, 6.3kw）、13 欄（運転1時間当たり損料）を参考に算出しております。 なお、燃料は「FFT-S 工法積算資料 2021年4月1日」を参考に計上しております。 ※ただし、当該工法を指定するものではありません。</p> <p>（13）数量については、回答（6）のとおり算出しております。 単価について、トラック（2t 98kW）は、一般社団法人 日本建設機械施工協会発刊「令和7年度版 建設機械等損料表」P132, P133、発動発電機（1kVA 1.5kW）は、同資料P298, 299 を参考に算出しております。</p> <p>（14）一般社団法人 日本建設機械施工協会発刊「令和7年度版 建設機械等損料表」P278, P279 を参考に算出しております。</p> <p>（15）「ダンビー工法積算資料 令和6年度版」を参考に算出しております。 ※ただし、当該工法を指定するものではありません。</p>	

現場説明書及び現場説明に対する質問回答書

工事名	下水道施設改良工事（新千葉7-1）	
質問事項	回答	
<p>（16）単 155, 167 発動発電機の供用日数をご教示ください。（あるいは数量算出根拠、算出方法の明示希望）</p>	<p>（16）回答（1）のとおり算出しております。</p>	
<p>（17）単 7, 15, 23 製管機損料（時間、日それぞれ）の数量／油圧ユニットの数量（時間、日それぞれ）をご教示ください。（あるいは数量算出根拠、算出方法の明示希望）</p>	<p>（17）回答（1）のとおり算出しております。</p>	
<p>（18）単 8 特許料につき、共通仮設費、現場管理費、一般管理費に影響のある経費設定がされているかご教示ください。また、されている場合は経費上どういった扱いとして計上されているか明示願います。</p>	<p>（18）回答（1）のとおり算出しております。</p>	
<p>（19）単 95 トンネル作業員人工数量をご教示ください。（あるいは根拠資料、算出方法の明示希望）</p>	<p>（19）回答（1）のとおり算出しております。</p>	
<p>（20）各種機械損料、車両損料について、各工法により異なる単価を採用されていますか。あるいは同規格機械、車両についてはすべて同じ金額を採用されていますか。明示願います。（※SPR、ダンビー、FFT 混在のため）</p>	<p>（20）各工法の積算資料に基づく機械及び車両の規格に対して適切な単価を採用しております。</p>	
<p>（21）単 108 空気圧縮機の機械損料をご教示ください。（あるいは数量算出根拠、算出方法の明示希望）</p>	<p>（21）一般社団法人 日本建設機械施工協会発刊「令和7年度版 建設機械等損料表」P274, P275を参考に算出しております。</p>	

現場説明書及び現場説明に対する質問回答書

<p>工事名</p>	<p>下水道施設改良工事（新千葉7-1）</p>
<p>質 問 事 項</p>	<p>回 答</p>
<p>（22）単 198 号 給水車損料（車両の規格と単価）をご教示ください。また、設計単価等一覧表掲載の給水車損料が単価表 198 号における給水車損料に該当するかご教示願います。</p> <p>（23）単 200 号 トラック損料単価をご教示ください。（あるいは根拠資料、算出方法の明示希望）</p> <p>（24）単 35 号 ガス検知器の数量と単価についてご教示ください。（あるいは根拠資料、算出方法の明示希望）</p> <p>（25）単 147 号 ライトバン損料の単価をご教示ください。（あるいは根拠資料、算出方法の明示希望）</p> <p>（26）単-35号の下記についてご教示ください。          ①発動発電機(5kVA 6.3kW)の単価          ②ガス検知器の単価          ③諸雑費(率)労務費計の割合(%)</p> <p>（27）単-36号の諸雑費(率)労務費計の割合(%)をご教示ください。</p> <p>（28）単-37号の下記についてご教示ください。          ①トラック損料(2t 98kW)の単価          ②発動発電機(1kVA 1.5kW)の単価          ③諸雑費(率)労務費計の割合(%)</p>	<p>（22）一般社団法人 日本建設機械施工協会発刊「令和7年度版 建設機械等損料表」P266, P267を参考に算出しております。          なお、設計単価一覧表掲載の給水車損料には該当しません。</p> <p>（23）一般社団法人 日本建設機械施工協会発刊「令和7年度版 建設機械等損料表」P132, P133を参考に算出しております。</p> <p>（24）数量は回答（6）のとおり算出しております。単価は回答（8）①のとおり算出しております。</p> <p>（25）一般社団法人 日本建設機械施工協会発刊「令和7年度版 建設機械等損料表」P358, P359を参考に算出しております。</p> <p>（26）          ①回答（12）のとおり算出しております。          ②回答（8）①のとおり算出しております。          ③回答（6）のとおり算出しております。</p> <p>（27）回答（6）のとおり算出しております。</p> <p>（28）          ①回答（13）のとおり算出しております。          ②回答（13）のとおり算出しております。          ③回答（6）のとおり算出しております。</p>

現場説明書及び現場説明に対する質問回答書

工事名 下水道施設改良工事（新千葉7-1）

質 問 事 項

回 答

(29) 単-118号の下記についてご教示ください。  
 ①本管用 TV カメラ車損料  
 (2t 95.5KW(63kw))の単価  
  
 ②発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] (超低騒音型) 排出ガス対策型 (第3次基準値)  
 20/25kVA 23kw の単価  
 ③諸雑費(率) 労務費計の割合(%)  
  
 (30) 単-119号の諸雑費(率) 労務費計の割合(%)をご教示ください。

(29)  
 ①基礎価格については「2025年版 建設物価 推進工事用機械器具等基礎価格表」のP285、「2025年版 積算資料 推進工事用機械器具等基礎価格表」のP313を参考に算出しております。  
 損料率については「下水道施設維持管理積算要領(管路施設編) 2020年版」のP145 機械器具損料表を参考に算出しております。  
 ②一般社団法人 日本建設機械施工協会発刊「令和7年度版 建設機械等損料表」P302, P303を参考に算出しております。  
 ③回答(6)のとおり算出しております。  
  
 (30) 回答(6)のとおり算出しております。