

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（幸7-1）	
通しNo.	質問事項	回答
1	単-7号 廃プラスチック処分費の積算根拠をご教示ください。	処分費は18,000円/m3を見込んでおります。
2	単-26号 ポンプ運転工（日数×2 台）で示されている数量は、日数×2台の数量が72日という理解でよろしいでしょうか	そのとおりです。
3	単-58号 舗装版濁水処理費1式の数量は、850 という理解でよろしいでしょうか。	そのとおりです。
4	単-234号 送風機 軸流式 50/60m3/min 風圧 0.3/0.4kPa 0.8kW 及びガス検知器携帯用の単価をご教示ください。	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」を参考に算出しております。 ・送風機（軸流式ファン）：P278、P279の13欄 ・ガス検知器（携帯式）：P310、P311の15欄
5	下記の発電機損料は建設機械損料表の13 欄、15欄のどちらで計上しているかご教示ください。 ・単-300 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 ・単-301 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）37/45kVA ・単-308 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）50/60kVA	15欄で計上しています。
6	下記の歩掛り及び諸雑費（率）をご教示ください。 ・単-20 号 機械器具損料（内径 700mm）の数量 ・単-22号 トラック損料（注入時）の数量 ・単-77号 気設備工の数量 ・単-78号 換気設備工の数量 ・単-143号 製管工（自走式）製管工法φ2300（自立管）の歩掛り及び諸雑費（率）（労務費計） ・単-144号 プロファイル接続工（ハンドレイアップ 製管工法φ2300（自立管））の歩掛り ・単-145号 注入口取付工 製管工法φ2300（自立管）の土木一般世話役及び普通作業員の数量 ・単-146号 浮上防止工（浮上防止材）製管工法φ2300（自立管）の歩掛り及び諸雑費（率）（労務費計）の率％ ・単-147号 注入工 製管工法φ2300（自立管）の歩掛り ・単-149 号 本管口仕上げ工 製管工法φ2300（自立管）の歩掛り及び諸雑費（率）（労務費計）の率％ ・単-150号 浮上防止孔仕上げ工 製管工法 φ2300（自立管）の歩掛り及び諸雑費（率）（労務費計）の率％ ・単-151号 接続部ハンドレイアップ仕上げ工 製管工法φ2300（自立管）の歩掛り ・単-152号 製管設備設置工（自走式）製管工法φ2300（自立管）の歩掛り及び諸雑費（率）（上記計）の率％ ・単-153号 製管設備撤去工（自走式）製管工法φ2300（自立管）の歩掛り及び諸雑費（率）（上記計）の率％をご教示ください。 ・単-154号 巻出しリング作成工（自走式）製管工法φ2300（自立管）の歩掛り及び諸雑費（率）（労務費計）の率％	①単-20号、238号、239号について SPR-SE工法積算資料（2025年4月）を参考に算出しております。 ②単-22号について トラック損料（注入時）の数量は24日です。 ③単-77号について 換気設備工の数量は10日です。 ④単-78号について 換気設備工の数量は1.7日です。 ⑤単-234号、385号、386号 マグマロック工法NGJ積算資料（2026年4月）を参考に算出しています。 ⑥単-143号～147号、149号～156号、339号 SPR-SE工法積算資料（2025年4月）を参考に算出しております。 ⑦単-157～159、161、163～167、354号、355号 SPR工法積算資料（2023年4月）を参考に算出しております。 ⑧単-168号～171号、358号について SPR工法用FRPハンドレイアップ技術・積算資料（2022年4月）を参考に算出しております。 ※いずれも当該工法を指定するものではありません。

	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（幸7-1）	
通しNo.	質 問 事 項	回 答
(6の続き)	・単-155号 製管機搬入・組立工（自走式）製管工法φ2300（自立管）の歩掛り及び諸雑費（率）（上記計）の率％ ・単-155号 製管機搬入・組立工（自走式）製管工法φ2300（自立管）の歩掛り及び諸雑費（率）（上記計）の率％ ・単-156号 製管機搬入・組立工（自走式）製管工法φ2300（自立管）の歩掛り及び諸雑費（率）（上記計）の率％ ・単-157号 製管工（自走式・円形）製管工法φ2000（複合管）の歩掛り及び諸雑費（率）（労務費計）の率％ ・単-158号 プロファイル溶接工 製管工法 φ2000（複合管）の歩掛り及び諸雑費（率）（塩ビ溶接機損料）の率％ ・単-159号 注入口取付工 製管工法φ2000（複合管）の歩掛り ・単-161号 支保工兼浮上防止工 製管工法 φ2000（複合管）の歩掛り及び諸雑費（率）（労務費計）の率％ ・単-163号 マンホール口仕上工 円形管製管工法φ2000（複合管）の歩掛り及び諸雑費（率）（労務費計）の率％ ・単-164号 製管設備設置撤去工 製管工法 φ2000（複合管）の歩掛り及び諸雑費（率）（上記計）の率％ ・単-165号 巻出しリング作成工 製管工法 φ2000（複合管）の歩掛り及び諸雑費（率）（労務費計）の率％ ・単-166号 製管機搬入組立工 製管工法φ2000（複合管）の歩掛り及び諸雑費（率）（上記計）の率％ ・単-167号 製管機分解搬出工 製管工法φ2000（複合管）の歩掛り及び諸雑費（率）（上記計）の率％ ・単-168号 FRP積層工の歩掛り ・単-169号 養生工の歩掛り ・単-170号 プロファイル切断工の歩掛り及び諸雑費（率）（労務費計）の率％ ・単-171号 接合材料（FRPハンドレイアップ用）の諸雑費（率）（上記計）の率％ ・単-234号 管きょ接続部耐震化工の歩掛り及び諸雑費（率）（労務費計）の率％をご教示ください。 ・単-238号 注入口取付工 管内充填工（製管工φ700同規格）土木一般世話役及び普通作業員の数量 ・単-239号 注入口 管内充填工（製管工φ700同規格）の歩掛り ・単-339号 接続部仕上げ部材（ハンドレイアップ用）の諸雑費（率）（上記計）の率％ ・単-354号 クレーン装置付トラック 4t級2.9t吊の運転手（特殊）及びトラック〔クレーン装置付〕ベーストラック4t級 吊能力2.9tの数量 ・単-355号 クダツトラック〔オンロード・ディーゼル〕2t積級の運転手（一般）、ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕2t積級及びタイヤ損耗費の数量 ・単-358号 裏込め材の普通作業員の数量 ・単-385号 トラック損料 クレーン装置付 4t 2.0t吊の数量 ・単-386号 発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕排出ガス対策型（第1次基準値）37/45kVAの数量	