

平成 30 年 8 月 23 日

新潟市建設工事参加業者 各位

東部地域下水道事務所
北区地域総務課

東下第 104 号 木崎第二処理分区污水管更生工事の
積算内容について（お知らせ）

東下第 104 号 木崎第二処理分区污水管更生工事の積算内容について、下記のとおりお知らせします。

質疑については、電子入札システム上で回答済みですが、積算にあたってはご注意ください。よろしくお願いいたします。

記

1. 「強力吸引車損料 4t 154kw」の単価につきましては、「基礎価格：積算資料 H30（推進工事用機械器具等基礎価格表）」の「強力吸引車損料 4.5t 143～147kw」の単価を準用して積算しております。積算にあたっては、強力吸引車損料 4.5t 143～147kw の単価で積算して下さい。
2. 「テレビカメラ損料 取付管用 2t」の単価につきましては、運転 1 時間当たり換算値の単価で積算すべきところ、供用 1 日当たりの単価で積算しております。積算にあたっては、供用 1 日当たりの単価で積算して下さい。
本事項については、契約後変更協議の対象とします。

以上

(正) 単価・歩掛 算出明細書

工種・品目	単位	元・実施設計	
		金額(円)	適用
反転・引込車損料 4t 154kw ※給水車(4t 154kw(210PS))相当	供用日		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道協会『下水道用設計積算要領2012年版』管きよ更生工機械器具等損料表にて算出「供用1日当り換算値 無積雪地」
硬化・形成車損料 4t 154kw ※超高压洗浄車(4t 154kw(210PS))相当	供用日		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道協会『下水道用設計積算要領2012年版』管きよ更生工機械器具等損料表にて算出「供用1日当り換算値 無積雪地」
本管用TVカメラ搭載車損料 2t 63kw ※本管用TVカメラ搭載車損料 2t 95.5kw 準用	供用日		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道協会『下水道施設維持管理積算要領2011年版』機械器具等損料表にて算出「供用1日当り換算値 無積雪地」
高压洗浄車損料 4t 147kw	供用日		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道協会『下水道施設維持管理積算要領2011年版』機械器具等損料表にて算出「供用1日当り換算値 無積雪地」
本管用TVカメラ搭載車損料 2t 95.5kw	時間		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道協会『下水道施設維持管理積算要領2011年版』機械器具等損料表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
高压洗浄車損料 4t 147kw	時間		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道協会『下水道施設維持管理積算要領2011年版』機械器具等損料表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
超高压洗浄車損料 4t 154kw	時間		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道管路管理業協会『下水道管路管理積算資料2015年版』機械器具損料算定表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
強力吸引車損料 4t 154kw ※強力吸引車損料 4.5t 143~147kw 準用	時間		基礎価格:積算資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道管路管理業協会『下水道管路管理積算資料2015年版』機械器具損料算定表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
給水車 4t 154kw	時間		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道管路管理業協会『下水道管路管理積算資料2015年版』機械器具損料算定表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
本管用TVカメラ搭載車損料 2t 71kw	時間		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道管路管理業協会『下水道管路管理積算資料2015年版』機械器具損料算定表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
高压洗浄車損料 4t 154kw	時間		基礎価格:積算資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道管路管理業協会『下水道管路管理積算資料2015年版』機械器具損料算定表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
止水プラグ損料 φ250mm用	日		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道協会『下水道施設維持管理積算要領2011年版』機械器具等損料表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
テレビカメラ損料 取付管用 2t	※1 日		基礎価格:積算資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道管路管理業協会『下水道管路管理積算資料2015年版』機械器具損料算定表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
管更生補正率			管更生補正率:公益社団法人日本下水道協会『下水道用設計積算要領-管路施設(管きよ更生工法)編-2012年版』共通仮設費等の補正にて算出 管更生補正率:0.90

*共通仮設費及び現場管理費:(公益社団法人日本下水道協会)下水道用設計積算要領-管路施設(管きよ更生工法)編-2012年版により補正

(率=率補正值(小数点以下第3位を四捨五入して2位止め)×更生工補正率×作業地域・作業場所による補正值)

*機械損料:施工内訳表に計上している機械損料は全て無積雪単価を採用

※1 本来であれば、運転1時間当たり換算値の単価になるところですが、供用1日当たりの単価として積算して下さい。



単価・歩掛 算出明細書

工種・品目	単位	元・実施設計	
		金額(円)	適用
反転・引込車損料 4t 154kw ※給水車(4t 154kw(210PS))相当	供用日		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道協会『下水道用設計積算要領2012年版』管きよ更生工機械器具等損料表にて算出「供用1日当り換算値 無積雪地」
硬化・形成車損料 4t 154kw ※超高压洗浄車(4t 154kw(210PS))相当	供用日		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道協会『下水道用設計積算要領2012年版』管きよ更生工機械器具等損料表にて算出「供用1日当り換算値 無積雪地」
本管用TVカメラ搭載車損料 2t 63kw ※本管用TVカメラ搭載車損料 2t 95.5kw 準用	供用日		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道協会『下水道施設維持管理積算要領2011年版』機械器具等損料表にて算出「供用1日当り換算値 無積雪地」
高压洗浄車損料 4t 147kw	供用日		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道協会『下水道施設維持管理積算要領2011年版』機械器具等損料表にて算出「供用1日当り換算値 無積雪地」
本管用TVカメラ搭載車損料 2t 95.5kw	時間		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道協会『下水道施設維持管理積算要領2011年版』機械器具等損料表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
高压洗浄車損料 4t 147kw	時間		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道協会『下水道施設維持管理積算要領2011年版』機械器具等損料表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
超高压洗浄車損料 4t 154kw	時間		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道管路管理業協会『下水道管路管理積算資料2015年版』機械器具損料算定表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
強力吸引車損料 4t 154kw	時間		基礎価格:積算資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道管路管理業協会『下水道管路管理積算資料2015年版』機械器具損料算定表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
給水車 4t 154kw	時間		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道管路管理業協会『下水道管路管理積算資料2015年版』機械器具損料算定表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
本管用TVカメラ搭載車損料 2t 71kw	時間		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道管路管理業協会『下水道管路管理積算資料2015年版』機械器具損料算定表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
高压洗浄車損料 4t 154kw	時間		基礎価格:積算資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道管路管理業協会『下水道管路管理積算資料2015年版』機械器具損料算定表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
止水プラグ損料 φ250mm用	日		基礎価格:物価資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道協会『下水道施設維持管理積算要領2011年版』機械器具等損料表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
テレビカメラ損料 取付管用 2t	日		基礎価格:積算資料H30(推進工事用機械器具等基礎価格表),有効桁数3桁4桁目四捨五入,小数点以下なし 損料:公益社団法人日本下水道管路管理業協会『下水道管路管理積算資料2015年版』機械器具損料算定表にて算出「運転1時間当り換算値 無積雪地」
管更生補正率			管更生補正率:公益社団法人日本下水道協会『下水道用設計積算要領-管路施設(管きよ更生工法)編-2012年版』共通仮設費等の補正にて算出 管更生補正率:0.90

*共通仮設費及び現場管理費:(公益社団法人日本下水道協会)下水道用設計積算要領-管路施設(管きよ更生工法)編-2012年版により補正

(率=率補正值(小数点以下第3位を四捨五入して2位止め)×更生工補正率×作業地域・作業場所による補正值)

*機械損料:施工内訳表に計上している機械損料は全て無積雪単価を採用

強力吸引車運転工
4t 154kw

V00062

施工内訳表

施工 第0-0044号内訳表

30年07月01日適用

日本下水道管路管理業協会

1 日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 管 理 費 区 分
軽油 1.2号ハトル給油 A/V	28.8	l			TZJ6702002 0 省略
運転手(特殊) A/V		人			RR0114 0 省略
強力吸引車損料 4t 154kw 4.5t 143~147kw準用 (追加)		h			F0022 物価資料 0 省略
諸雑費	1	式			#80 0 省略
小計	1	日			

強力吸引車運転工
4t 154kw

V00073

施工内訳表

施工 第0-0050号内訳表

30年07月01日適用

日本下水道管路管理業協会

1 日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 管 理 費 区 分
軽油 1.2号ハトール給油 A/V	19.2	l			TZJ6702002 0 省略
運転手(特殊) A/V<1/2		人			RR0114 0 省略
強力吸引車損料 4t 154kw 4.5t 143~147kw準用 (追加)		h			F0022 物価資料 0 省略
諸雑費	1	式			#80 0 省略
小計	1	日			

強力吸引車運転工
4t 154kw

V00083

施工内訳表

施工 第0-0055号内訳表

30年07月01日適用

日本下水道管路管理業協会

1 日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 管 理 費 区 分
軽油 1.2号ハトル給油 A/V	28.8	l			TZJ6702002 0 省略
運転手(特殊) A/V		人			RR0114 0 省略
強力吸引車損料 4t 154kw 4.5t 143~147kw準用 (追加)		h			F0022 物価資料 0 省略
諸雑費	1	式			#80 0 省略
小計	1	日			

単価入力データ一覧表①

上位 コード	上位名称	第番号	単 価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単 位	金 額
V0006	障害物等除去工	第0-0042号	F0021	超高压洗浄車損料 4t 154kw 物価資料	h	
V0006	障害物等除去工	第0-0042号	F0022	強力吸引車損料 4t 154kw 4.5t 143~147kw準用 (追加) 物価資料	h	
V0006	障害物等除去工	第0-0042号	F0023	給水車損料 4t 154kw 物価資料	h	
V0006	障害物等除去工	第0-0042号	F0015	テレビカメラ搭載車損料 本管用 71kw 2t 物価資料	h	
V0006	障害物等除去工	第0-0042号	F0025	洗浄水 無代	m3	
V0007	障害物等除去工	第0-0047号	F0024	穿孔機車損料 2t 84kw 見積15,700円	h	
V0007	障害物等除去工	第0-0047号	F0016	高压洗浄車損料 154kw 4t 物価資料	h	
V0007	障害物等除去工	第0-0047号	F0022	強力吸引車損料 4t 154kw 4.5t 143~147kw準用 (追加) 物価資料	h	
V0007	障害物等除去工	第0-0047号	F0015	テレビカメラ搭載車損料 本管用 71kw 2t 物価資料	h	

単価入力データ一覧表①

上位 コード	上位名称	第番号	単 価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単 位	金 額
V0007	障害物等除去工	第0-0047号	F0025	洗浄水 無代	m3	
V0008	障害物等除去工	第0-0052号	F0024	穿孔機車損料 2t 84kw 見積15,700円	h	
V0008	障害物等除去工	第0-0052号	F0016	高压洗浄車損料 154kw 4t 物価資料	h	
V0008	障害物等除去工	第0-0052号	F0022	強力吸引車損料 4t 154kw 4.5t 143~147kw準用 (追加) 物価資料	h	
V0008	障害物等除去工	第0-0052号	F0015	テレビカメラ搭載車損料 本管用 71kw 2t 物価資料	h	
V0008	障害物等除去工	第0-0052号	F0025	洗浄水 無代	m3	