

令和4年2月1日

東下第10号
入札参加者 各位

東部地域下水道事務所
契 約 課

東下第10号 船見処理区合流改善貯留施設設置工事
の積算内容について（お知らせ）

「東下第10号 船見処理区合流改善貯留施設設置工事」について、下記のとおり積算しております。

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
いますよう、よろしくお願いいたします。

記

1. 本工事内訳表に記載の推進力伝達材（クッション材） FJ リングの単価は、1.5 セット/組及び 2.5 セット/組とした単価で積算しています。数量については、1.5 セット/組が 75 組とすべきところを 113 組、2.5 セット/組が 104 組とすべきところを 260 組としていますが、積算書記載の数量のとおり積算してください。契約後、変更協議の対象とします。
2. 下記の施工内訳表について、別紙のとおり修正します。
施工第 0-0281 号内訳表 暗渠排水管（別紙 1）
施工第 0-0285 号内訳表 プレキャスト擁壁設置（別紙 2）
施工第 0-0286 号内訳表 プレキャスト擁壁設置（別紙 3）
施工第 0-0287 号内訳表 プレキャスト擁壁設置（別紙 4）
なお、設計書の該当箇所を差し替えますので、入札金額の積算にあたっては、ホームページ上の入札公告に添付掲載する設計図書（修正版）を正として積算してください。
3. 施工第 0-0289 号内訳表の貨物自動車による運搬（1 車 1 回）の貨物自動車基本運賃 20t 車以上 30t 車まで 20km 毎加算額は、単価(TZJ6811006)

に 20km 毎の回数 ($38\text{km} \div 20\text{km 毎} = 2 \text{ 回}$) を乗じて積算しています。

以 上

追記・修正箇所

暗渠排水管
据付

SCB222770 施工内訳表

単価適用日/適用基準日 03年11月20日適用 頁0-0443
 施工 第0-0281号内訳表 標準単価: 3,979.3

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 13.44% 材料構成比: 86.56% 市場単価構成比: 0.00%

代表機	代表機	構成比	単価(新潟①)	代表機	代表機	単価(東京地区)	備考
材	材			材	材		
規	規			規	規		
格	格			格	格		
R1t	普通作業員	9.72%	円/人	普通作業員			RR0102 RR9102
R2t	土木一般世話役	3.72%	円/人	土木一般世話役			RR0125 RR9125
Z1t	暗渠排水管	86.56%	円/m	暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリレン吸水管			TY001664000 TZP96640001
	材料費別論計上(無代価)						
	積算単価			積算単価			EP001
	作業区分	=1	据付				
	管種別	=1	直管				
	呼び径	=2	200~400mm				
	費用の内訳	=1	全ての費用				
	【補正式】						
	$P' = P$						
	$\left[\left(\frac{R1r}{Z1r} \times \frac{R1t'}{Z1t'} + \frac{R2r}{Zr} \times \frac{R2t'}{Zr} \right) \times Rr \right]$						
	$+ \left[\frac{100}{100 - Rr - Zr} \times \frac{Z1t}{Z1r} \right]$						
	$+ \frac{100}{100}$						

03-実施-下水-3000-当初

追記・修正箇所

プレキャスト擁壁設置
H=1.25m

単価適用日/適用基準日 03年11月20日適用

頁0-0450

SCB222110 施工内訳表

施工 第0-0286号内訳表

標準単価: 45,825 当り

機械構成比: 2.12% 労務構成比: 21.79% 材料構成比: 76.09% 市場単価構成比: 0.00%

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(新潟①)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t' ベック砂(クロー) [標準・ルー機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	0.95%	円/日	ベック砂(クロー) [標準・ルー機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		TLC1010004 TL091010004
R1t' 普通作業員	3.60%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t' 土木一般世話役	2.07%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R3t' 特殊作業員	2.06%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R4t' 運転手(特殊)	2.03%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t' プレキャスト[型コンクリート擁壁] H=1.25m L=2.00m q=10kN/m2 新潟市設計単価	74.69%	円/個	コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2) 1600型(L=2.0m)		TY000280010 TZP92800001
Z2t' 軽油 1.2号(トコ)給油	0.63%	円/個	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
プレキャスト擁壁高さ基礎砕石の有無均しコンクリートの有無	=2 =1 =1	1.0mを超え2.0m以下有り有り			
【補正式】 $P' = P$					
$\left[\frac{K1r}{100} \times \left[\frac{K1t'}{R1t'} \times \frac{R2r}{R1t'} \right] \times \frac{R2t'}{100} + \frac{K1r}{100} \times \frac{R2r}{R1t'} \right] \times \frac{R2t'}{100} + \frac{K1r}{100} \times \frac{R2r}{R1t'} \times \frac{R2t'}{100} + \frac{K1r}{100} \times \frac{R2r}{R1t'} \times \frac{R2t'}{100} + \frac{K1r}{100} \times \frac{R2r}{R1t'} \times \frac{R2t'}{100}$					
$\left[\frac{R3t'}{100} + \frac{R4r}{100} + \frac{R4t'}{100} \right] \times \frac{R3t'}{100} + \frac{R3t'}{100} + \frac{R4r}{100} + \frac{R4t'}{100}$					
$R1r + R2r + R3r + R4r$					

03-実施-下水-3000-当初

プレキャスト擁壁設置
H=1.25m

単価適用日/適用基準日 03年11月20日適用

頁0-0451

SCB222110 施工内訳表

施工 第0-0286号内訳表

標準単価: 45,825 当り

機械構成比: 2.12% 労務構成比: 21.79% 材料構成比: 76.09% 市場単価構成比: 0.00%

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(新潟①)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
Z1r [材料補正] $+ \left[\frac{Z1t}{100} \times \frac{Z1t'}{R1t'} + \frac{Z1t}{100} \times \frac{Z1t'}{R1t'} \right]$		Z2t	Zr		
Z2t [全体調整] $+ \frac{100 - K1r - R1r - Z1r}{100}$		Z1t	Z1t + Z2r		

03-実施-下水-3000-当初

追記・修正箇所

プレキャスト擁壁設置
H=1.25m (ノート)

単価適用日/適用基準日 03年11月20日適用 頁0-0452

SCB222110 施工内訳表

施工 第0-0287号内訳表 標準単価: 1 45,825 当り

機械構成比: 2.12% 労務構成比: 21.79% 材料構成比: 76.09% 市場単価構成比: 0.00%

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(新潟①)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t' ハッパ砂(ノート) [標準・ルーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	0.95%	円/日	ハッパ砂(ノート) [標準・ルーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		TLC1010004 TL091010004
R1t' 普通作業員	3.60%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t' 土木一般世話役	2.07%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R3t' 特殊作業員	2.06%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R4t' 運転手(特殊)	2.03%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t' プレキャスト[型コンクリート擁壁 H=1.25m L=2.0m (ノート) 見積24,700円/個	74.69%	円/個	コンクリート擁壁(中地表対応型) 宅認(q=10kN/m ²) 1600型(L=2.0m)		TY000280010 TZP92800001
Z2t' 軽油 1.2号ノート給油	0.63%	円/リ	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
プレキャスト擁壁高さ 基礎砕石の有無 均しコンクリートの有無	=2 =1 =1	1.0mを超え2.0m以下 有り 有り			
【補正式】 P' = P					
[機械補正]	$\times \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{R1t'} - \frac{K1r}{R1t'} \right] \times$	$\frac{K1r}{R1t'}$			
[労務補正]	$+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t'} + \frac{R2r}{R1t'} \times \frac{R2t'}{R1t'} + \frac{R3r}{R1t'} \times \frac{R3t'}{R1t'} + \frac{R4r}{R1t'} \times \frac{R4t'}{R1t'} \right] \times$	$R1r + R2r + R3r + R4r$			

03-実施-下水-3000-当初

プレキャスト擁壁設置
H=1.25m (ノート)

単価適用日/適用基準日 03年11月20日適用 頁0-0453

SCB222110 施工内訳表

施工 第0-0287号内訳表 標準単価: 1 45,825 当り

機械構成比: 2.12% 労務構成比: 21.79% 材料構成比: 76.09% 市場単価構成比: 0.00%

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(新潟①)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
[材料補正]	$+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{Z2t} \right] \times$	$Z1r + Z2r$			
[全体調整]	$+ \left[\frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100} \right]$				

03-実施-下水-3000-当初