

令和 8 年度 工事番号 第 6994-1 号

十和田湖特環下水道休屋第2ポンプ場汚水ポンプ修繕工事

参 考 資 料

十和田市大字奥瀬 地内

注) 工事価格の円滑な見積もりに資する資料であり、工事請負契約を拘束するものではない。

(本 工 事 費)

内 訳 書

青 森 県

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
本工事費									
	機械設備工								
		機器費							
			カーボンブラシ6個/ コレクターリング	機器費	式	1			見積比較表
			計						[機器費]
		直接工事費							
			一般労務費		式	1			第1号明細表
			機械設備据付労務費		式	1			第2号明細表

(本 工 事 費)

内 訳 書

青 森 県

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
			小計						[労務費]
			機械経費		式	1			第3号明細表
			小計						[直接経費]
			仮設費		式	1			第4号明細表
			小計						[仮設費]
			計						直接工事費
		間接工事費							
			共通仮設費 率計上		式	1			第5号明細表

(本 工 事 費)

内 訳 書

青 森 県

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
			共通仮設費 積上げ（準備費）		式	1			第6号明細表
			小計						[共通仮設費]
			現場管理費		式	1			第7号明細表
			小計						[現場管理費]
			据付間接費		式	1			第8号明細表
			小計						[据付間接費]
			計						間接工事費
		据付工事原価							

(本 工 事 費)

内 訳 書

青 森 県

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
		計（工事原価）							
		一般管理費等							
			一般管理費等		式	1			第9号明細表
			計						[一般管理費等] (端数調整)
工事価格									
消費税相当額				10.0%	式	1			
本工事費計									

第 1 号

明 細 表

青 森 県

一般労務費

当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人	1			県労務単価
電工		人	1			県労務単価
設備機械工		人	3			県労務単価
計						

第 2 号

明 細 表

青 森 県

機械設備据付労務費						当り
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設備据付工		人	3			県労務単価
計						

第 3 号

明 細 表

青 森 県

機械経費						当り
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
Y = 2%						下水歩設計標準歩掛表
Y = 機械経费率 (%)						
X = 機械経費対象額 (円) [労務費]				X =		(円)
機械経費 =	機械経費対象額 × 機械経费率					
=	機械経費対象額 × 2%					
=						
÷	(1,000円未満切り捨て)					

仮設費					当り	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
$Y = 33.44 * X^{-0.1583}$				機器費＝		下水道用設計標準歩掛表 (円)
Y＝仮設費率（％）	(小数点以下 3 位を四捨五入し、2 位止めとする。)					
X＝仮設費対象額（円）〔機器費＋直接工事費〕（但し、当該仮設費、総合試運転費を除く）						
	但し、 $X \leq 1,000,000$ 円		Y＝3.75％			
	$X > 1,000,000,000$ 円		Y＝1.26％	直接工事費＝		(円)
				仮設費対象額＝		
Y'＝				X＝		(円)
＝						
仮設費＝	仮設費対象額×仮設費率					
＝						
÷	(1,000円未満切捨て)					

第 5 号

明 細 表

青 森 県

共通仮設費						当り
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
$Y = 2858.52 * X^{-0.2698}$						下水道用設計標準歩掛表
Y = 共通仮設費率 (%)	(小数点以下 3 位を四捨五入し、2 位止めとする。)					
X = 共通仮設費対象額 (円) [直接工事費 + 事業損失防止施設費]				X =		(円)
	但し、 $X \leq 1,000,000$ 円		Y = 68.76%			
	$X > 500,000,000$ 円		Y = 12.86%			
$Y' = 68.760\%$						
$= 68.76\%$						
共通仮設費 = 共通仮設費対象額 × 共通仮設費率						
=						
÷	(1,000円未満切捨て)					

第 6 号

明 細 表

青 森 県

共通仮設費 準備費 (積上げ)						当り
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品及び支給品運搬	2t、2t吊、55.4km	t	0.01			県単価
処分費	金属くず	t	0.01			県単価
計					0	

第 7 号

明 細 表

青 森 県

現場管理費						
当り						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
$Y = 426.49 * X^{-0.1445}$				直接工事費＝		下水道用設計標準歩掛表 (円)
Y＝現場管理費率（％）	(小数点以下3位を四捨五入し、2位止めとする。)			共通仮設費＝		(円)
X＝純工事費（円）〔直接工事費＋共通仮設費〕				うち、産業廃棄物税額及び有価処理計上分は対象外とする 上記の対象外分を除いた額＝		
	但し、 $X \leq 1,000,000$ 円		Y＝57.93%	＝		(円)
	X＞500,000,000円		Y＝23.59%	X＝		(円)
Y＝57.930%						
＝57.93%						
現場管理費＝純工事費×現場管理費率						
＝						
÷	(1,000円未満切捨て)					

第 8 号

明 細 表

青 森 県

据付間接費						当り
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
Y = 90%						下水道用設計標準歩掛表
Y = 据付間接費率 (%)						
X = 据付間接費対象額 (円) [直接工事費中の機械設備据付労務費]				X =		(円)
据付間接費 =	据付間接費対象額 × 据付間接費率					
=	据付間接費対象額 × 90%					
=						
÷	(1,000円未満切捨て)					

一般管理費等					当り	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
Y _o =一般管理費等率（％）				工事原価＝		下水道用設計標準歩掛表 （円）
＝標準一般管理費等率×前払金支出割合補正係数×機器費補正係数 X＝一般管理費等対象額（円）〔工事原価〕				うち、産業廃棄物税額及び有価処理計上分は対象外とする		
Y＝標準一般管理費率 ＝-1.4357*Log X+35.789				上記の対象外分を除いた額＝		
＝26.170%				X＝		（円）
＝26.17%	（小数点以下3位を四捨五入し、2位止めとする。）				前払金支出割合補正係数＝1.00	
Y _o ＝標準一般管理費等率×前払金支出割合補正係数×機器費補正係数	但し、X ≤ 5,000,000円 Y＝26.17% X > 3,000,000,000円 Y＝22.18%			R＝機器費補正係数		
＝				＝1－（K／1.25） K＝工事原価に占める機器費の割合		
＝				＝		
＝	（小数点以下3位を四捨五入し、2位止めとする。）				＝	（小数点以下3位を四捨五入し、 2位止めとする。）
一般管理費等＝	一般管理費等対象額×一般管理費等率 ＋一般管理費等対象額×0.04%（契約保証費）			R＝		
				＝		（小数点以下3位を四捨五入し、 2位止めとする。）

第 9 号

明 細 表

青 森 県

一般管理費等						当り
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等対象額×一般管理費等率＝						
	契約保証費＝					
一般管理費等＝						
＝						
÷	(工事価格の一万円未満を切捨て (一般管理費等により端数調整))					

[illegible]