

入札時（見積）積算参考資料

業務名 : 令和5年度自記水位測定装置更新作業業務委託

この資料は、入札者の迅速な見積りに資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。

1 積算基準

岩手県県土整備部発行の「土木工事標準積算基準書」による。

2 歩掛

観測装置据付 各観測所あたり

対象観測所	単位	数量		
		電気通信技術者	電気通信技術員	電工
岩崎	人	5	5	15
東館	人	1	1	2
高屋敷	人	2	2	6
米内川	人	1	1	1

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

令和 4年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 一級河川 夏油川ほか

工 事 名 令和5年度自記水位測定装置更新作業業務委託

施工箇所名 北上市和賀町岩崎地内ほか

円也

253日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要
工 事 の 概 要	自記水位測定装置等更新作業			工種区分 河川維持工事 工事中止日数 0日 単価地区 北上 単価使用年月 2023年 2月 歩掛適用年月 2023年 2月
		4	箇所	

設計内訳書（岩崎水位観測所）

工事名	令和5年度自記水位測定装置更新作業業務委託				事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備(機器単体)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
通信設備(機器単体)							(直1/7)
		式	1				
テレメタ設備							
		式	1				
テレメタ観測局装置							
		式	1				
岩崎水位観測所							内 1号
		式	1				
機器単体費計(工場製作原価)							
		式	1				
通信設備							
		式	1				
材料費							
		式	1				
材料							
		式	1				
岩崎水位観測所							内 2号
		式	1				
労務費							
		式	1				
テレメタ観測装置設置工							
		式	1				
観測装置据付							内 3号
		式	1				
直接工事費							(直2/7)
		式	1				

設計内訳書（岩崎水位観測所）

工事名	令和5年度自記水位測定装置更新作業業務委託				事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設							(共1/4)
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現1/7)
		式	1				
機器間接費							
		式	1				
機器管理費							(現2/7)
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							(般1/4)
		式	1				
工事価格							
		式	1				
消費税額及び地方消費税額							
		式	1				
工事費計							
		式	1				

設計内訳書（東館水位観測所）

工事名	令和5年度自記水位測定装置更新作業業務委託				事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備(機器単体)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
通信設備(機器単体)							(直3/7)
		式	1				
テレメタ設備							
		式	1				
テレメタ観測局装置							
		式	1				
東館水位観測所							内 4号
		式	1				
機器単体費計(工場製作原価)							
		式	1				
通信設備							
		式	1				
労務費							
		式	1				
テレメタ観測装置設置工							
		式	1				
観測装置据付							内 5号
		式	1				
直接工事費							(直4/7)
		式	1				
共通仮設							(共2/4)
		式	1				
共通仮設費(率計上)							
		式	1				
純工事費							
		式	1				

設計内訳書（東館水位観測所）

工事名	令和5年度自記水位測定装置更新作業業務委託				事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場管理費		式	1				(現3/7)
機器間接費		式	1				
機器管理費		式	1				(現4/7)
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				(般2/4)
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

設計内訳書 (高屋敷水位観測所)

工事番号：2022-0605-TKI1-41

工事名	令和5年度自記水位測定装置更新作業業務委託				事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備(機器単体)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
通信設備(機器単体)							(直5/7)
		式	1				
テレメタ設備							
		式	1				
テレメタ観測局装置							
		式	1				
高屋敷水位観測所							内 6号
		式	1				
機器単体費計(工場製作原価)							
		式	1				
通信設備							
		式	1				
材料費							
		式	1				
材料							
		式	1				
高屋敷水位観測所							内 7号
		式	1				
労務費							
		式	1				
テレメタ観測装置設置工							
		式	1				
観測装置据付							内 8号
		式	1				
直接工事費							(直6/7)
		式	1				

設計内訳書（高屋敷水位観測所）

工事番号：2022-0605-TKI1-41

工事名	令和5年度自記水位測定装置更新作業業務委託				事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設							(共3/4)
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現5/7)
		式	1				
機器間接費							
		式	1				
機器管理費							(現6/7)
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							(般3/4)
		式	1				
工事価格							
		式	1				
消費税額及び地方消費税額							
		式	1				
工事費計							
		式	1				

設計内訳書 (米内川水位観測所)

工事番号：2022-0605-TKI1-41

工事名	令和5年度自記水位測定装置更新作業業務委託				事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
通信設備		式	1				
材料費		式	1				
材料		式	1				
米内川水位観測所		式	1				内 9号
労務費		式	1				
量水計設置工		式	1				
量水計据付		式	1				内 10号
直接工事費		式	1				(直7/7)
共通仮設		式	1				(共4/4)
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				(現7/7)
工事原価		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	

内 1号	岩崎水位観測所							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
水晶式センサー		台	1					
センサーケーブル		m	50					
水位計コクター		組	1					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	

内 2号	岩崎水位観測所						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電線管 SG36		本	4				
カップリング SG36		個	3				
ボックスコネクター SG36		個	1				
コンクリート柵（蓋付き） 450*450*600		基	1				
ダクト SD15		本	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	

内 3号	観測装置据付						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電気通信技術者		人					
電気通信技術員		人					
電工		人					
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	

内 4号	東館水位観測所						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
デジタル水位測定柱(1m柱)		本	1				
デジタル水位測定柱(3m柱)		本	1				
測定柱取付金具		組	5				
凍結防止ヒーター		組	1				
凍結防止制御装置		台	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	

内 5号	観測装置据付						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電気通信技術者		人					
電気通信技術員		人					
電工		人					
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	

内 6号	高屋敷水位観測所						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
水晶式センサー		台	1				
センサーケーブル		m	110				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	

内 7号	高屋敷水位観測所						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
波付硬質合成樹脂管 FEP40		m	70				
ヘルマウス FEP40		個	6				
埋設標識シート 150*50, 2倍折込		巻	2				
コンクリート柵(蓋付き) 360*360*495		基	3				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	

内 8号	観測装置据付						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電気通信技術者		人					
電気通信技術員		人					
電工		人					
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	

内 9号	米内川水位観測所						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
か-量水板 直勾配, 120W*1, 000H		枚	4				
量水板取付木台 防腐処理		m	4				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	

内 10号	量水計据付						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電気通信技術者		人					
電気通信技術員		人					
電工		人					
合計							