

設計変更理由書

[illegible]

工事設計書

				課長		課長補佐		主任・係長		審査者		検算		設計者	
--	--	--	--	----	--	------	--	-------	--	-----	--	----	--	-----	--

工事名称 温泉橋添架配水管更新工事										工事番号 水第3号					
工事費総額										¥-					
(内訳) 工事価格										¥-					
消費税										¥-					
発注者名 工 期 工事場所 関川村大字 湯沢 地内 場所名称										共通仮設費補正： 一般交通等の影響あり② *1.2 現場管理費補正(工事場所)： 一般交通等の影響あり② *1.1 一般管理費補正(前払金支出割合)： 前払金支出割合35%を超え(補正しない) *1 一般管理費補正(契約保証)： 金銭的保証を必要 +0.04%					
工事概要 当初設計 ・ 温泉橋添架管更新 150A SUS304 FRP保温防食・・・L=295.91m ・ 吊足場工・・・1.0式 ・ 橋梁PCB塗膜除去・補修塗装工(支持金具部)、 既設支持金具PCB塗膜除去工・・・1.0式										変更設計					

契約情報総括表

		当初	第1回変更(増・減)	第2回変更(増・減)	第3回変更(増・減)
積算段階	A 積算工事価格				
	B 消費税相当額				
	C 積算額				
契約段階	D 工事価格				
	E 消費税相当額				
	F 契約額				
	G 増減				
請負比率	H 0	$B=A \times$ $C=A+B$ $D=A$ に対する応札額 $E=D \times$ $F=D+E$	$B=A \times$ $C=A+B$ $D=A$ に対する応札額 $E=D \times$ $F=D+E$	$B=A \times$ $C=A+B$ $D=A$ に対する応札額 $E=D \times$ $F=D+E$	$B=A \times$ $C=A+B$ $D=A$ に対する応札額 $E=D \times$ $F=D+E$
注) 積算工事価格：落札率を乗じず、消費税等相当額を含まない額。 積算額：積算工事価格に消費税相当額を加算した額。 工事価格：応札額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消費税相当額を含まない。 契約額：工事価格に消費税等相当額を加算した額。			D 1 算出 $= A1 \times H$ $= 0$ $\times$ $=$	D 2 算出 $= A2 \times H$ $= 0$ $\times$ $=$	D 3 算出 $= A3 \times H$ $= 0$ $\times$ $=$

総括情報表

	当世代	前世代	

本工事内訳書

頁0004

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費	1	式			内訳第1号
労務費	1	式			内訳第2号
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
共通仮設費積上額	1	式			
技術管理費	1	式			内訳第3号
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額	1	式			

本工事内訳書

頁0005

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					
一般管理費率額	1	式			
【 一般管理費計 】					
【 工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					
【 工事費計 】					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
両ベベル直管 150A×4, 000L	60	本			
両ベベル直管 150A×3, 000L	12	本			
両ベベル直管 150A×500L Sch20 現場調整管	1	本			
両ベベル直管 150A×2, 710L	1	本			
両ベベル直管 150A×2, 870L	1	本			
両ベベル直管 150A×450L Sch20 現場調整管	1	本			
両ベベル直管 150A×2, 230L	4	本			
両ベベル直管 150A×2, 230L 現場調整管	2	本			
伸縮管 150A×1, 100L SUS304	1	基			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶接部カバー					
C20Y 標準部	77	組			
溶接部カバー					
C20Y 調整管部	2	組			
支持金具A					
分配横桁部	21	組			
支持金具B					
対傾構部	39	組			
支持金具C					
分配横桁部	1	組			
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
荷卸工	1	式			
芯出し調整工	1	式			
添架管架設工 150A	295.91	m			
ステンレス鋼管溶接工 150A×3.5 t	81	ヶ所			
ステンレス鋼管溶接工 150A×5.0 t	4	ヶ所			
ステンレス鋼管切断工 150A×3.5 t	2	ヶ所			
ステンレス鋼管切断工 150A×5.0 t	6	ヶ所			
伸縮管設置工 150A	1	ヶ所			
伸縮管撤去工 150A	1	ヶ所			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶接部カバー設置工 150A 標準部	77	ヶ所			
溶接部カバー設置工 150A 調整管部	2	ヶ所			
保温ラッキング工 150A 伸縮管部再利用	1	式			
FRP保温防食工 150A	1	式			
支持金具A設置工 分配横桁部	21	ヶ所			
支持金具B設置工 対傾構部	39	ヶ所			
支持金具C設置工 分配横桁部	1	ヶ所			
既設管切断工 150A	19	ヶ所			
既設管撤去工 150A	295.61	m			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設支持金具切断工	122	ヶ所			
既設支持金具撤去工	61	ヶ所			
吊足場工	1	式			
橋梁補修塗装工 支持金具部 61箇所 PCB除去2種ケル含む 既設金具：工場PCB除去施工 塗装 範囲・仕様：図面参照	1	式			
交通誘導警備員B		人			
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

式

[illegible]

施工代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師(A)		人			
技師(B)		人			
普通作業員		人			
機械器具費等	1	式			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

施工代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
器具損料及び諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

令和6年度
温泉橋添架配水管更新工事

数量計算書

資材費 数量計算書

名 称	形状・寸法	単位	数 量	摘 要
両ベベル直管	150A×4,000L	本	60.00	
両ベベル直管	150A×3,000L	本	12.00	
両ベベル直管	Sch20 現場調整管 150A×500L	本	1.00	
両ベベル直管	150A×2,710L	本	1.00	
両ベベル直管	150A×2,870L	本	1.00	
両ベベル直管	Sch20 現場調整管 150A×450L	本	1.00	
両ベベル直管	150A×2,230L	本	4.00	
両ベベル直管	現場調整管 150A×2,230L	本	2.00	
伸縮管	SUS304 150A×1,100L	基	1.00	
溶接部カバー	標準部 C20Y	組	77.00	
溶接部カバー	調整管部 C20Y	組	2.00	
支持金具A	分配横桁部	組	21.00	Uバンド, 可動型サドル 取付ボルト含む
支持金具B	対傾構部	組	39.00	Uバンド, 可動型サドル 取付ボルト含む
支持金具C	分配横桁部	組	1.00	Uバンド, 可動型サドル 取付ボルト含む

労務費 数量計算書

名 称	形状・寸法	単位	数 量	摘 要
荷卸工		式	1.00	
芯出し調整工		式	1.00	
添架管架設工	150A	m	295.91	
ステンレス鋼管溶接工	150A×3.5 t	ヶ所	81.00	
ステンレス鋼管溶接工	150A×5.0 t	ヶ所	4.00	伸縮管入替部含む
ステンレス鋼管切断工	150A×3.5 t	ヶ所	2.00	現場調整管部
ステンレス鋼管切断工	150A×5.0 t	ヶ所	6.00	伸縮管部2口, 既設管部2口 現場調整管部2口
伸縮管設置工	150A	ヶ所	1.00	
伸縮管撤去工	150A	ヶ所	1.00	
溶接部カバー 設置工	150A 標準部	ヶ所	77.00	
溶接部カバー 設置工	150A 調整管部	ヶ所	2.00	
保温ラッキング工	伸縮管部再利用 150A	式	1.00	
FRP保温防食工	150A	式	1.00	
支持金具A設置工	分配横桁部	ヶ所	21.00	
支持金具B設置工	対傾構部	ヶ所	39.00	
支持金具C設置工	分配横桁部	ヶ所	1.00	
既設管切断工	150A	ヶ所	19.00	

労務費 数量計算書

名 称	形状・寸法	単位	数 量	摘 要
既設管撤去工	150A	m	295.61	
既設支持金具切断工		ヶ所	122.00	
既設支持金具撤去工		ヶ所	61.00	
吊足場工		式	1.00	
橋梁補修塗装工 支持金具部	61箇所 PCB除去2種を含む 既設金具：工場PCB除去施工	式	1.00	塗装範囲・仕様：図面参照
交通誘導員B		人	135.00	片側交互通行期間 45日×3人
【積上げ】 X線検査工		日	11.00	
【積上げ】 通水試験工	給水車無し	m	299.40	299.395m