

工事番号		1													
町長		副町長		課長		課長補佐		係長		照査		設計者			

令和6年度 高浜源湯場・四王配湯センター制御盤改修工事 実施設計書

下諏訪町 高浜源湯場、四王配湯センター

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
制御盤改修工 2基	施 工 期 間	270日間程度
	起 工 予 定 年 月 日	契約締結日の翌日
	竣 工 予 定 年 月 日	令 和 7 年 1 月 31 日
	契 約 保 証 方 法	金銭的保証あり
	<p>・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空角、掛m、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。</p>	

(様式-2)

施 工 理 由

請負対象額 円

工事価格 円

消費税等相当額 円

工 事 設 計 用 紙

下 諏 訪 町

本工事費					
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					
電気設備工事					
機器費 計					
	1	式			科目 第0001号表
据付工事原価					
直接工事費					
	1	式			
材料費					
	1	式			
直接材料費					
	1	式			科目 第0002号表
補助材料費					
	1	式			

本工事費					
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
労務費					
	1	式			
技術労務費					
					科目 第0003号表
直接経費					
	1	式			
総合試運転費					
	1	式			
仮設費					
	1	式			
直接工事費 計					
間接工事費					
共通仮設費					
	1	式			
共通仮設費 計					
	1	式			

本工事費					
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費					
	1	式			
据付間接費					
	1	式			
据付（技術者）間接費					
	1	式			
据付（機器）間接費					
	1	式			
間接工事費 計					
	1	式			
据付工事原価 計					
	1	式			
設計技術費					
	1	式			
工事原価					
	1	式			
一般管理費等					
	1	式			

本工事費					
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
****工事価格****					
	1	式			
消費税等相当額					
	1	式			
請負工事費					

代 価 表

代価表 第0001号表

「名称」 令和6年度 高浜源湯場・四王配湯センター制御盤改修工事						
「工種」 機器費						
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
高浜源湯場		1.0	式			単価表 第0001表
四王配湯センター		1.0	式			単価表 第0002表
機器費 合計						

代 価 表

代価表 第0002号表

令和6年度 高浜源湯場・四王配湯センター制御盤改修工事						
「工種」 材料費						
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
高浜源湯場 四王配湯センター		1.0	式			単価表 第0003表
材料費 合計						

代 価 表

代価表 第0003号表

「名称」 令和6年度 高浜源湯場・四王配湯センター制御盤改修工事						
「工種」 施工労務費						
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
高浜源湯場		1.0	式			単価表 第0004表
四王配湯センター		1.0	式			単価表 第0005表
施工労務費 合計						

単 価 表

単価表 第0001号表

「名称」 高浜源湯場						
「工種」 機器費						
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
テレメーター制御盤	屋内壁掛型 600×900×250	1.0	面			
ベース	12スロット	1.0	台			
電源カード	AC85～132V	1.0	台			
通信カード	1200bps AC100～120V	1.0	台			
接点入力カード	16点 フォトカプラ絶縁	2.0	台			
接点出力カード	16点 リレー接点	1.0	台			
直流電力入力カード	4点絶縁	7.0	台			
直流電力出力カード	4点絶縁	1.0	台			
テレメーター用避雷器		1.0	台			
電源用避雷器		1.0	台			
合計						

単 価 表

単価表 第0002号表

「名称」 四王配湯センター						
「工種」 機器費						
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
テレメーター制御盤	屋内壁掛型600×900×250	1.0	面			
ベース	12スロット	1.0	台			
電源カード	AC85～132V	1.0	台			
通信カード	1200bps AC100～120V	1.0	台			
接点入力カード	16点 フォトカプラ絶縁	1.0	台			
接点出力カード	16点 リレー接点	2.0	台			
直流電流入力カード	4点絶縁	1.0	台			
直流電流出力カード	4点絶縁	7.0	台			
テレメーター用避雷器		1.0	台			
電源用避雷器		1.0	台			
合計						

単 価 表

単価表 第0003号表

「名称」 高浜源湯場、四王配湯センター						
「工種」 材料費						
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
ケーブル	CVV-S1.25-30C 15m×4本/箇所	112.0	m			
電線管	PF36	90.0	m			
電線管付属品		1.0	式			
合計						

単 価 表

単価表 第0004号表

「名称」 高浜源湯場						
「工種」 施工労務費						
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
制御盤設置工	電工	3.0	人			
配管工	電工	5.0	人			
試運転調整工	電気通信技術者	4.0	人			
試運転調整工	機械設備据付工	2.0	人			
対向試験工	電気通信技術者	3.0	人			
既設盤改造工		1.0	式			
合計						

単 価 表

単価表 第0005号表

「名称」 四王配湯センター						
「工種」 施工労務費						
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
制御盤設置工	電工	3.0	人			
配管工	電工	5.0	人			
試運転調整工	電気通信技術者	4.0	人			
試運転調整工	機械設備据付工	2.0	人			
対向試験工	電気通信技術者	3.0	人			
既設盤改造工		1.0	式			
合計						

数量計算表

種別・細別		算式・形状	数量		備考
機器費 高浜源湯場	テレメーター制御盤	屋内壁掛型 600×900×250	1.0	面	
	ベース	12スロット	1.0	台	
	電源カード	AC85～132V	1.0	台	
	通信カード	1200bps AC100～120V	1.0	台	
	接点入力カード	16点 フォトカプラ絶縁	2.0	台	
	接点出力カード	16点 リレー接点	1.0	台	
	直流電力入力カード	4点絶縁	7.0	台	
	直流電力出力カード	4点絶縁	1.0	台	
	テレメーター用避雷器		1.0	台	
	電源用避雷器		1.0	台	
機器費 四王配湯センター	テレメーター制御盤	屋内壁掛型600×900×250	1.0	面	
	ベース	12スロット	1.0	台	
	電源カード	AC85～132V	1.0	台	
	通信カード	1200bps AC100～120V	1.0	台	
	接点入力カード	16点 フォトカプラ絶縁	1.0	台	
	接点出力カード	16点 リレー接点	2.0	台	
	直流電流入力カード	4点絶縁	1.0	台	
	直流電流出力カード	4点絶縁	7.0	台	
	テレメーター用避雷器		1.0	台	
	電源用避雷器		1.0	台	
材料費	ケーブル	CVV-S1.25-30C 15m×4本/箇所	112.0	m	
	電線管	PF36	90.0	m	
	電線管付属品		1.0	式	