仁淀川町

（金抜）									

令和8年度　仁淀川町生活基盤近代化事業（基幹改良）

見ノ越地区加圧ポンプ取替工事実施設計書

作業区分　　請負

工事日数　　日

工種区分　　ポンプ場施設

積算単価適用

	地区
工事概要	起工又は変更理由
ポンプ場施設 ポンプユニット据付工事　一式 場内配管工事　一式	
FROM　TO 図面番号　－　－ 整理番号　－　－	

見ノ越地区加圧ポンプ取替工事

経費計算条件

項 目 名 称	選 択 内 容	摘 要
工種区分の選択	ポンプ場施設	
「復興係数」による間接工事費の補正	補正しない	
週休2日実施の補正	補正しない	
週休2日交替制実施補正	補正しない	
総合試運転の有無	総合試運転(率)を計上する	
総合試運転費に関する使用電力量料金	総合試運転費に計上しない	
仮設費の有無	仮設費(率)を計上しない	
設計技術費を計上する	設計技術費を計上しない	
直接工事費費目率分の端数処理	円止め	
率金額(共通・現場)の端数処理	円止め	
間接工事費費目率分の端数処理	円止め	
熱中症対策に係る費用の補正	補正しない	
前払金支出割合区分	35%を超え 40%以下 (1.00)	
契約保証補正の有無	あり	
契約保証費の別途計上	一般管理費に含める	

項 目 名 称	選 択 内 容	摘 要
工事価格端数処理の選択	万円まるめ(一般管理費から減額する)	
消費税率の選択	10%	
消費税増税の経過措置前の対応	対応は不要	
建退共制度掛金の計上	計上しない	

工　事　費　内　訳　表

費目・工種・細別等	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
本工事費					
機器費	式	1			明細表第0001号
機器費計	式	1			
直接工事費	式	1			
直接材料費	式	1			明細表第0002号
直接材料費計	式	1			
補助材料費	式	1			
一般労務費	式	1			明細表第0003号
機器設備据付労務費	式	1			明細表第0004号
労務費計	式	1			
一般労務費	式	1			

工　事　費　内　訳　表

費目・工種・細別等	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
機械設備据付労務費	式	1			
保温工	式	1			明細表第0005号
電気配線費	式	1			明細表第0006号
複合工費計	式	1			
直接経費	式	1			
機械経費	式	1			
総合試運転費(率計上)	式	1			
間接工事費	式	1			
共通仮設費(率)	式	1			
現場管理費	式	1			
据付間接費	式	1			

工　事　費　内　訳　表

費目・工種・細別等	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
据付工事原価	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費	式	1			
工事価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
工事費計	式	1			

明細表第0001号

明細表

機器費

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ポンプユニット 32A×100L/min×40.0m、3相200V 1.1kw	台	1			
受水槽薄型500L 吐出方向逆仕様 サンドイッチ・内外梯子・バルブ	式	1			
屋外カバー	式	1			
凍結防止ヒーター	式	1			
合計					
1式当り					

明細表第0002号

明細表

直接材料費

名 称・規 格・条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 20A JWWA-K116 SGP-VB(亜鉛ﾒｯｷ)	m	2			
水道用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 32A JWWA-K116 SGP-VB(亜鉛ﾒｯｷ)	m	1			
ﾋﾞﾆﾙ管HI φ30	m	1			
伸縮式ｿｹｯﾄ(ｽﾄｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付) φ20　鋼管用 CV鋳鉄製 内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装　SKXｿｹｯﾄ同等品	個	1			
伸縮式ｿｹｯﾄ(ｽﾄｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付) φ32　鋼管用 CV鋳鉄製 内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装　SKXｿｹｯﾄ同等品	個	1			
伸縮式ｿｹｯﾄ(ｽﾄｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付) φ30 塩ビ管用 CV鋳鉄製 内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装　SKXｿｹｯﾄ同等品	個	1			
伸縮式ｴﾙﾎﾞ(ｽﾄｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付) PEP用　φ20×90°　CV鋳鉄製 内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装 SKXｴﾙﾎﾞ90°　同等品	個	1			
伸縮式ｴﾙﾎﾞ(ｽﾄｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付) 鋼管用　φ32×90°　CV鋳鉄製 内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装 SKX-L同等品	個	1			
合計					
1式当り					

明細表第0003号

明細表

一般労務費

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
小配管据付(鋼管, ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管) 据付 [1.00] 20mm ライニング鋼管 屋外配管 既設管廊内･既設機器設置場所での作業 補正なし [0.00]	m	2			単価表第0001号
小配管据付(鋼管, ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管) 据付 [1.00] 32mm ライニング鋼管 屋外配管 既設管廊内･既設機器設置場所での作業 補正なし [0.00]	m	1			単価表第0002号
小配管据付(塩化ﾋﾞﾆﾙ管) 据付 [1.00] 排水通気用 40mm 既設管廊内･既設機器設置場所での作業 補正なし [0.00]	m	1			単価表第0003号
合計					
1式当り					

明細表第0004号

明細表

機器設備据付労務費

名 称・規 格・条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設受水槽付ポンプユニット撤去費	式	1			
新設受水槽付ポンプユニット据付費	式	1			
合計					
1式当り					

明細表第0005号

明細表

保温工

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
防凍工(鋼管布設) 20mm 単価ガイドから選択する ステンレス鋼 冷間圧延ステンレス鋼板 SUS304 No.2B 厚0.3mm ×幅1000mm×長2000mm 4.76kg/枚 (JIS G 4305)	m	2			単価表第0004号
防凍工(鋼管布設) 32mm 単価ガイドから選択する ステンレス鋼 冷間圧延ステンレス鋼板 SUS304 No.2B 厚0.3mm ×幅1000mm×長2000mm 4.76kg/枚 (JIS G 4305)	m	1			単価表第0005号
保温工(ｴﾙﾎﾞ部) SUS t=20mm 20A	箇所	1			
保温工(ｴﾙﾎﾞ部) SUS t=20mm 32A	箇所	1			
保温工(継手部) SUS t=20mm 20A	箇所	1			
保温工(継手部) SUS t=20mm 32A	箇所	1			
合計					
1式当り					

明細表第0006号

明細表

電気配線費

名 称・規 格・条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気配線費	式	1			
合計					
1式当り					

単価表第0001号　小配管据付(鋼管，ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管)

単価表

（　1　）

金額：　　円　　内容：据付 [1.00] 20mm ライニング鋼管 屋外配管 既設管廊内･既設機器設置場所での作業 補正なし [0.00]　　1　m　当り

出典：

名称･規格･条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	人				
諸雑費 （まるめ）	式	1			
合計					
1m当り					

単価表第0002号　小配管据付(鋼管，ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管)

単価表

（　1　）

金額：　　円　　内容：据付 [1.00] 32mm ライニング鋼管 屋外配管 既設管廊内･既設機器設置場所での作業 補正なし [0.00]　　1　m　当り

出典：

名称･規格･条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	人				
諸雑費 （まるめ）	式	1			
合計					
1m当り					

単価表第0003号　小配管据付(塩化ﾋﾞﾆﾙ管)

単価表

(　1　)

金額：　円　内容: 据付 [1.00] 排水通気用 40mm 既設管廊内･既設機器設置場所での作業 補正なし [0.00]　1　m　当り

出典：

名称･規格･条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	人				
諸雑費 (まるめ)	式				
		1			
合計					
1m当り					

単価表第0004号　防凍工(鋼管布設)

単価表

(1)

金額：　円　内容：20mm 単価ガイドから選択する ステンレス鋼 冷間圧延ステンレス鋼板 SUS304 No.2B 厚0.3mm×幅1000mm×長2000mm 4.76kg/枚 (JIS G 4305)　1 m 当り

出典：

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
保温工	人				
板金工	人				
ポリスチレンフォーム保温材 保温筒 3号 管径20A×厚20mm JIS A 9511	m	1.03			
粘着テープ 厚0.2mm 幅50mm	m	0.9			
保温保冷用外装材類 ポリエチレンフィルム 厚0.05mm×幅100mm	m	6.6			
ステンレス鋼 冷間圧延ステンレス鋼板 SUS304 No.2B 厚0.3mm×幅1000mm×長2000mm 4.76kg/枚 (JIS G 4305)	m2	0.42			
諸雑費 (率＋まるめ)	%				
合計					
1m当り					

単価表第0005号　防凍工(鋼管布設)

単価表

(1)

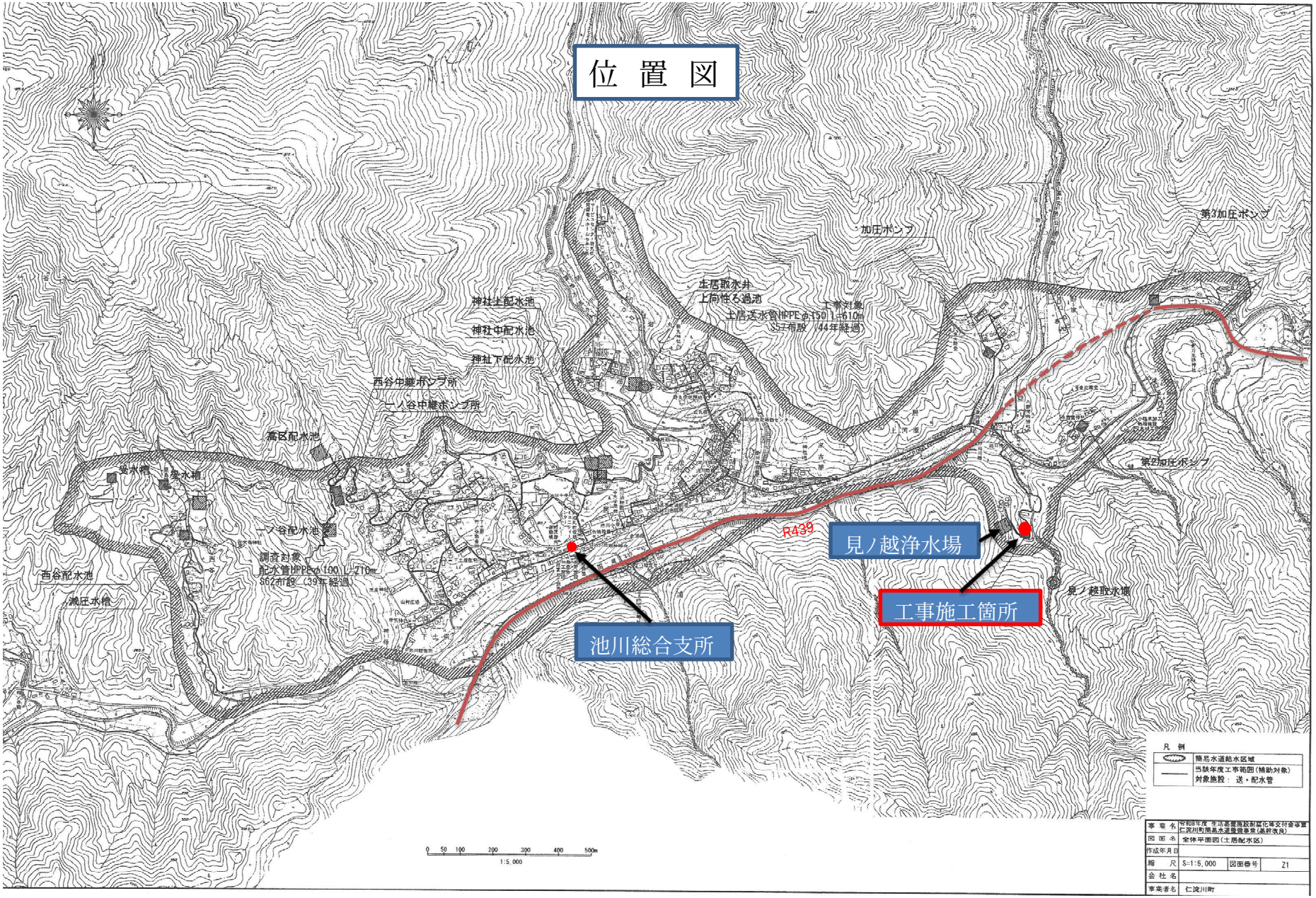
金額：　円　内容: 32mm 単価ガイドから選択する ステンレス鋼 冷間圧延ステンレス鋼板 SUS304 No.2B 厚0.3mm×幅1000mm×長2000mm 4.76kg/枚 (JIS G 4305)　1 m 当り

出典：

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
保温工	人				
板金工	人				
ポリスチレンフォーム保温材 保温筒 3号 管径32A×厚20mm JIS A 9511	m	1.03			
粘着テープ 厚0.2mm 幅50mm	m	0.9			
保温保冷用外装材類 ポリエチレンフィルム 厚0.05mm×幅100mm	m	6.6			
ステンレス鋼 冷間圧延ステンレス鋼板 SUS304 No.2B 厚0.3mm×幅1000mm×長2000mm 4.76kg/枚 (JIS G 4305)	m2	0.42			
諸雑費 (率＋まるめ)	%				
合計					
1m当り					

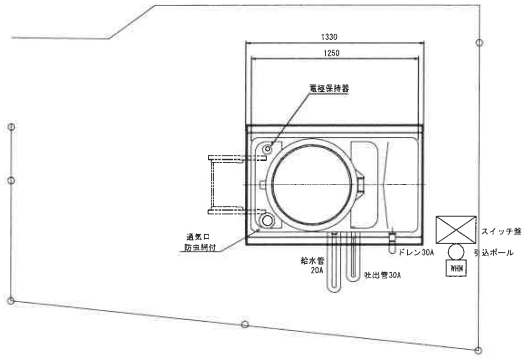
積算参考単価一覧表

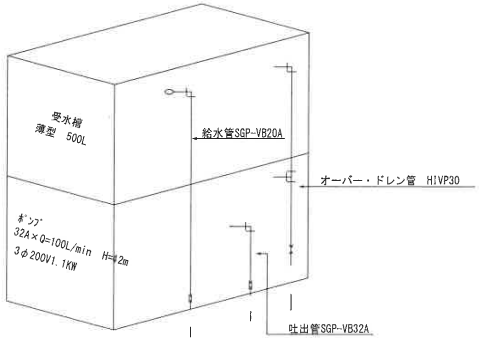
名称･規格等	単位	採用単価	摘要
ポンプユニット 32A×100L/min×40.0m、3相200V 1.1kw	台	1,900,000	
受水槽薄型500L 吐出方向逆仕様 サンドイッチ･内外梯子･バルブ	式	219,000	
屋外カバー	式	53,000	
凍結防止ヒーター	式	83,000	
既設受水槽付ポンプユニット撤去費	式	100,000	
新設受水槽付ポンプユニット据付費	式	180,000	
電気配線費	式	40,000	
保温工(ｴﾙﾎﾞ部) SUS t=20mm 20A	箇所	5,480	
保温工(ｴﾙﾎﾞ部) SUS t=20mm 32A	箇所	6,100	
保温工(継手部) SUS t=20mm 20A	箇所	38,720	
保温工(継手部) SUS t=20mm 32A	箇所	39,820	
本工事の積算で採用した単価を明示する。 注) 本積算参考資料は、あくまで発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。			


位 置 図
加圧ポンプ
第3加圧ポンプ
生活取水井
上向性ろ過池
工事対象
上居送水管HPPE φ150 L=610m
S57布設 (44年経過)
神社生配水池
神社中配水池
神社下配水池
西谷中継ポンプ所
一ノ谷中継ポンプ所
高区配水池
第2加圧ポンプ
R439
見ノ越浄水場
工事施工箇所
池川総合支所
見ノ越取水堰
一ノ谷配水池
調査対象
配水管HPPE φ100 L=710m
S62布設 (39年経過)
西谷配水池
減圧水槽
凡 例
簡易水道給水区域
当該年度工事範囲(補助対象)
対象施設： 送・配水管
0 50 100 200 300 400 500m
1:5,000
事業名 令和3年度 生活基盤施設耐震化等交付金事業 仁淀川町簡易水道整備事業(繰越明)
図面名 全体平面図(土居配水区)
作成年月日
縮尺 S=1:5,000 図面番号 Z1
会社名
事業者名 仁淀川町

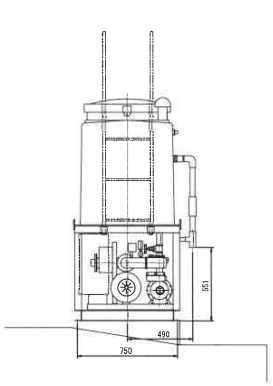
ポンプ場詳細図

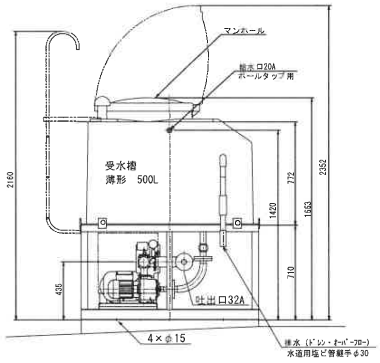
1/20

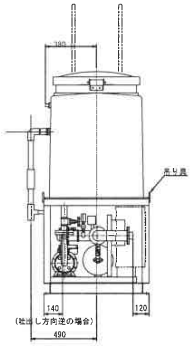




配管詳細図







ユニットポンプ外形図

1/20

ユニットポンプ仕様

型　式	３２ＢＴＳＭＥ６１．１Ｂ
ポンプ仕様	３２Ａ×Ｑ＝１００Ｌ/ｍｉｎ　Ｈ＝４２ｍ
モーター仕様	
受水槽	薄型・５００Ｌ公共建築性槽ドイッチ・内外梯子・バルブ
付属品	通気口・電極座
オプション	屋外カバー・凍結防止ヒータ

事業名			
図面名	ユニットポンプ詳細図		
作成年月日			
縮　尺	S=1:20	図面番号	
会社名			
事業者名	仁淀川町　建設課		