

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 (水道管路耐震化推進事業) 町道岩本浦富線配水管布設替工事 (1工区)							
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">工事費総額</td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">¥-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(内訳) 工事価格</td> <td style="text-align: right;">¥-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">消費税</td> <td style="text-align: right;">¥-</td> </tr> </table>		工事費総額	¥-	(内訳) 工事価格	¥-	消費税	¥-
工事費総額	¥-						
(内訳) 工事価格	¥-						
消費税	¥-						
発注者名 岩美町建設水道課 工 期 工事場所 岩美郡岩美町大字 浦富 地内 場所名称	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 HPPE φ 200 配水管布設工 L=456.2m HPPE φ 75 配水管布設工 L=17.2m HPPE φ 50 配水管布設工 L=17.1m 給水管布設工 3戸	変更設計						

総括情報表

事務所名 設計書区分/番号 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 設計書名	001 鳥取01 (31 鳥取県) 2025-05-15		
	当世代	前世代	
前払率 工事種類 工種区分 施工地域・工事場所区分 現場環境改善費補正 一般管理費補正(契約保証) 緊急工事区分による補正 豪雪補正 現場管理費補正(週休) 共通仮設費補正(週休)	補正なし 水道工事(水道実務必携基準) 開削工事及び小口径推進工事等 補正なし 計算しない 金銭的保証を必要 補正なし する 週休2日(月単位(R7)) 週休2日(月単位(R7))		

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
配水管布設工(週休2日(月単位))					
HPPE φ 200	1	式			
材料費	1	式			内訳第1号
労務費(週休2日(月単位))	1	式			内訳第2号
土工(週休2日(月単位))	1	式			内訳第3号
配水管布設工(週休2日(月単位))					
HPPE φ 75	1	式			
材料費	1	式			内訳第4号
労務費(週休2日(月単位))	1	式			内訳第5号
土工(週休2日(月単位))	1	式			内訳第6号
配水管布設工(週休2日(月単位))					
HPPE φ 50	1	式			

本工事内訳書

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7号
労務費(週休2日(月単位))	1	式			内訳第8号
土工(週休2日(月単位))	1	式			内訳第9号
給水管布設工(週休2日(月単位))	1	式			
材料費	1	式			内訳第10号
労務費(週休2日(月単位))	1	式			内訳第11号
土工(週休2日(月単位))	1	式			内訳第12号
安全費(週休2日(月単位))	1	式			
交通誘導警備員B(週休2日(月単位))	54	人			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
【 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			
準備費(週休2日(月単位))	1	式			内訳第13号
技術管理費(週休2日(月単位))	1	式			内訳第14号
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額	1	式			
【 現場管理費計 】					

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
【 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 】					

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道配水用ポリエチレン管 直管 EF受口付 呼び径200mm	82	本			建2025年5月291頁 積2025年5月427頁 管:
水道配水用ポリエチレン管 直管 フレーション付 呼び径200mm	8	本			建2025年5月291頁 積2025年5月427頁 管:
水道配水用PE管継手 EF継手(両端EF受口) EFソケット 呼び径200mm	9	個			建2025年5月292頁 積2025年5月428頁 管:
水道配水用PE管継手 EF継手(片側EF受口) EF片受チラス 呼び径200×75mm	3	個			建2025年5月999頁 積2025年5月429頁 管:
水道配水用PE管継手 EF継手(片側EF受口) EF片受45° ベント 呼び径200mm	5	個			建2025年5月999頁 積2025年5月429頁 管:
水道配水用PE管継手 EF継手(片側EF受口) EF片受22.1/2° ベント 呼び径200mm	2	個			建2025年5月999頁 積2025年5月429頁 管:
水道配水用PE管継手 EF継手(片側EF受口) EF片受11.1/4° ベント 呼び径200mm	1	個			建2025年5月999頁 積2025年5月429頁 管:
水道配水用PE管継手 EF継手(両端EF受口) EF45° ベント 呼び径200mm	8	個			建2025年5月999頁 積2025年5月428頁 管:
水道配水用PE管継手 EF継手(両端EF受口) EF22.1/2° ベント 呼び径200mm	1	個			建2025年4月999頁 積2025年4月428頁 管:

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鑄鉄製T字管 HPPE挿口付 φ200×φ75	1	個			見積：313,000円 管：
離脱防止金具付メカ型ジョイント HPPE×DIP φ200	2	個			見積：146,000円 管：
水道配水PEソフツ仕切弁 両PE挿し口 7.5K径200	2	個			建2025年4月300頁 積2025年4月144頁 管：
仕切弁ボックス φ250用 H=600	2	個			見積：78,800円
小型空気弁 コック付 25A	1	個			見積：93,400円 管：
メタル入りフランジ 空気弁(25A)用 φ75×30A	1	個			見積：24,300円 管：
フランジ接合材 SUS304 φ75	1	組			見積：7,140円 管：
空気弁ボックス φ400×500 H=0.6	1	組			見積：117,000円
埋設標識ソト 2倍 幅150mm	456.2	m			建設物価5月P629

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示テープ W=50	456.2	m			見積：134円
【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
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(月単位)) 呼び径200mm	456.2	m			代価第1号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(月単位)) 呼び径200mm 1口継手	129	口			代価第2号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(週休2日(月単位)) 呼び径200mm	2	口			代価第3号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
メカニカル継手工(週休2日(月単位)) 呼び径200mm 特殊押輪使用しない 離脱防止継手等による割増30% 耐震型補強金具使用しない	2	口			代価第4号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第3節
フランジ継手工(週休2日(月単位)) 呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12)	1	口			代価第5号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第3節
仕切弁・バタフライ弁(人力)設置工(週休2日(月単位)) 呼び径200mm	2	基			代価第6号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第9節
仕切弁・空気弁ボックス設置工(週休2日(月単位)) 円形1号 内寸250mm	2	組			代価第7号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第9節
空気弁設置工(週休2日(月単位)) 人力施工 呼び径13mm~25mm	1	基			代価第8号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第9節
仕切弁・空気弁ボックス設置工(週休2日(月単位)) 角形1号 内径500x400mm	1	箇所			代価第9号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第9節

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示工(手間のみ)(週休2日(月単位))	456.2	m			代価第10号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第3節
管明示テープ工(手間のみ)(週休2日(月単位)) 200mm 天端明示無	456.2	m			代価第11号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
【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
舗装版切断(週休2日(月単位)) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	1,820	m			施工第1号
舗装版直接掘削積込工(バックホ) (週休2日(月単位)) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	764	m2			代価第12号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
バックホ掘削積込工(週休2日(月単位)) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	200	m3			代価第13号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) (週休2日(月単位)) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 山土 CBR \geq 12小口ロス率: 0.26	123	m3			代価第14号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位)) 1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッシャーラン RCC-40小口	208	m2			代価第15号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位)) 1層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整砕石 M-30 小口	208	m2			代価第16号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位)) 1層仕上げ 仕上り厚13cm クラッシャーラン C-30 小口	43	m2			代価第17号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
舗装工(人力施工)(週休2日(月単位)) 車道及び路肩 仕上り厚3cm 瀝青材散布なし アスファルト合材(再生粗粒度アスコン(20))	208	m2			代価第18号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
舗装版直接掘削積込工(バックホ) (週休2日(月単位)) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	208	m2			代価第12号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホ掘削積込工(週休2日(月単位)) バックホ 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]	20	m ³			代価第13号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
舗装工(基層)(週休2日(月単位)) 車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布あり アスファルト合材(再生粗粒度アスコン(20))	581	m ²			代価第19号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
舗装工(表層)(週休2日(月単位)) 車道及び路肩 仕上り厚5cm タックコート 砂散布なし 改質アスファルト 密粒アスコン(改質 I 型(13))	581	m ²			代価第20号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
舗装工(人力施工)(週休2日(月単位)) 車道及び路肩 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布あり アスファルト合材(再生密粒度アスコン(13))	184	m ²			代価第21号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
発生土運搬工(週休2日(月単位)) ダンプトラック4t積 バックホ山積0.28m ³ [平積0.20m ³] DID区間なし 2.0km以下 タイ良好	270	m ³			代価第22号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
残土投棄料	270	m ³			処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(週休2日(月単位)) ダンプトラック4t積 バックホ山積0.28m ³ [平積0.20m ³] DID区間なし 1.0km以下 タイ良好	71	m ³			代価第23号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
吾妻商事(株)/岩美郡岩美町浦富3081-21 掘削	167	t			処:
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 実線_15cm時間的制約なし	2	m			

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪 実線_15cm時間的制約なし	350	m			
【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
水道配水用ポリエチレン管 直管 EF受口付 呼び径75mm	1	本			建2025年5月291頁 積2025年5月427頁 管:
水道配水用ポリエチレン管 直管 フレーション付 呼び径75mm	3	本			建2025年5月291頁 積2025年5月427頁 管:
水道配水用PE管継手 EF継手(両端EF受口) EFソケット 呼び径75mm	3	個			建2025年5月292頁 積2025年5月428頁 管:
水道配水用PE管継手 EF継手(両端EF受口) EF45° ベント 呼び径75mm	2	個			建2025年5月292頁 積2025年5月428頁 管:
水道配水用PE管継手 EF継手(両端EF受口) EF11・1/4° ベント 呼び径75mm	1	個			建2025年5月292頁 積2025年5月428頁 管:
離脱防止金具付メカ形ジョイント HPPE×VP φ75	1	個			見積: 28,600円 管:
水道配水PEソケット仕切弁 両PE挿し口 7.5K 径75	1	個			建2025年5月300頁 積2025年5月144頁 管:
仕切弁ボックス φ250 H=0.6	1	組			見積: 63,900円
埋設標識シート 2倍 幅150mm	17.2	m			建設物価5月P629

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示テープ W=50	17.2	m			見積：134円
【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
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(月単位)) 呼び径75mm	17.2	m			代価第24号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(月単位)) 呼び径75mm 1口継手	13	口			代価第25号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(週休2日(月単位)) 呼び径75mm	1	口			代価第26号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
メカニカル継手工(週休2日(月単位)) 呼び径75mm以下 特殊押輪使用しない 離脱防止継手等による割増を行わない 耐震型補強金具使用しない	1	口			代価第27号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第3節
仕切弁・バタフライ弁(人力)設置工(週休2日(月単位)) 呼び径75mm	1	基			代価第28号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第9節
仕切弁・空気弁ボックス設置工(週休2日(月単位)) 円形1号 内寸250mm	1	組			代価第29号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第9節
管明示シート工(手間のみ)(週休2日(月単位))	17.2	m			代価第10号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第3節
管明示テープ工(手間のみ)(週休2日(月単位)) 75mm 天端明示無	17.2	m			代価第30号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
【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
舗装版切断(週休2日(月単位)) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	66	m			施工第1号
舗装版直接掘削積込工(バックホ) (週休2日(月単位)) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	10	m2			代価第12号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
バックホ掘削積込工(週休2日(月単位)) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	6	m3			代価第13号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) (週休2日(月単位)) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 山土 CBR \geq 12小口ロス率: 0.26	4	m3			代価第14号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位)) 1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッシャーラン RCC-40小口	7	m2			代価第15号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位)) 1層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整砕石 M-30 小口	7	m2			代価第16号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位)) 1層仕上げ 仕上り厚11cm クラッシャーラン C-30 小口	2	m2			代価第31号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
舗装工(人力施工)(週休2日(月単位)) 車道及び路肩 仕上り厚3cm タックコート 砂散布なし アスファルト合材(再生粗粒度アスコン(20))	9	m2			代価第32号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
舗装版直接掘削積込工(バックホ) (週休2日(月単位)) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	9	m2			代価第12号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ掘削積込工(週休2日(月単位)) バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	0.5	m3			代価第13号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
舗装工(人力施工)(週休2日(月単位)) 車道及び路肩 仕上り厚4cm プライムコート 砂散布あり アスファルト合材(再生密粒度アスコン(13))	10	m2			代価第33号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
発生土運搬工(週休2日(月単位)) ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 2.0km以下 タイ良好	6	m3			代価第22号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
残土投棄料	6	m3			処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(週休2日(月単位)) ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 1.0km以下 タイ良好	0.7	m3			代価第23号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
吾妻商事(株)/岩美郡岩美町浦富3081-21 掘削	1.6	t			処:
【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
水道配水用ポリエチレン管 直管 EF受口付 呼び径50mm	1	本			建2025年5月291頁 積2025年5月427頁 管:
水道配水用ポリエチレン管 直管 フレーション付 呼び径50mm	2	本			建2025年5月291頁 積2025年5月427頁 管:
水道配水用PE管継手 EF継手(両端EF受口) EFソケット 呼び径50mm	5	個			建2025年5月292頁 積2025年5月428頁 管:
水道配水用PE管継手 EF継手(両端EF受口) EF11・1/4° ベント 呼び径50mm	1	個			建2025年5月999頁 積2025年5月428頁 管:
水道配水用PE管継手 EF継手(両端EF受口) EF Sベント 呼び径50mm×600H	2	個			建2025年5月999頁 積2025年5月428頁 管:
水道配水用PE管継手 EF継手(片側EF受口) EF片受レギュサ 呼び径75×50mm	2	個			建2025年5月999頁 積2025年5月429頁 管:
離脱防止金具付メカ形ジョイント HPPE×PE φ50	2	個			見積: 24,300円 管:
水道配水PEソケット仕切弁 両PE挿し口 7.5K 径50	2	個			建2025年5月300頁 積2025年5月144頁 管:
仕切弁ボックス φ250 H=0.6	2	組			見積: 56,400円

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
埋設標識シート 2倍 幅150mm	17.1	m			建設物価5月P629
管明示テープ W=50	17.1	m			見積：134円
【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
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm	17.1	m			代価第34号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(月単位)) 呼び径75mm 1口継手	2	口			代価第25号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm 1口継手	17	口			代価第35号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm	2	口			代価第36号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm	2	口			代価第36号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
仕切弁・バタフライ弁(人力)設置工(週休2日(月単位)) 呼び径50mm	2	基			代価第37号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第9節
仕切弁・空気弁ボックス設置工(週休2日(月単位)) 円形1号 内寸250mm	2	組			代価第38号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第9節
管明示シート工(手間のみ)(週休2日(月単位))	17.1	m			代価第10号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第3節
管明示テープ工(手間のみ)(週休2日(月単位)) 75mm 天端明示無	17.1	m			代価第30号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
【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
舗装版切断(週休2日(月単位)) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	68	m			施工第1号
バックホウ掘削積込工(週休2日(月単位)) バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	6	m3			代価第13号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)(週休2日(月単位)) バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 山土 CBR \geq 12小口ロス率: 0.26	3	m3			代価第14号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位)) 1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッシュヤーン RCC-40小口	9	m2			代価第15号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位)) 1層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整砕石 M-30 小口	9	m2			代価第16号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
舗装工(人力施工)(週休2日(月単位)) 車道及び路肩 仕上り厚3cm 瀝青材散布なし アスファルト合材(再生粗粒度アスコン(20))	9	m2			代価第18号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
舗装版直接掘削積込工(バックホウ)(週休2日(月単位)) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	9	m2			代価第12号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
バックホウ掘削積込工(週休2日(月単位)) バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	0.7	m3			代価第13号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
発生土運搬工(週休2日(月単位)) タンクトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 2.0km以下 タイ良好	7	m3			代価第22号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
残土投棄料	7	m ³			処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(週休2日(月単位)) ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³ [平積0.20m ³] DID区間なし 1.0km以下 天付良好	0.3	m ³			代価第23号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
吾妻商事(株)/岩美郡岩美町浦富3081-21 掘削	0.7	t			処:
【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
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径25mm	3	m			建2025年5月686頁 積2025年5月831頁 管:
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径20mm	8.5	m			建2025年5月686頁 積2025年5月831頁 管:
ボール式サドル付分水栓 HPPE用 ろくろ一体型 φ200×φ25	1	個			見積: 74,700円 管:
ボール式サドル付分水栓 HPPE用 ろくろ一体型 φ200×φ20	2	個			見積: 67,300円 管:
コア一体型PE継手 メーターソケット φ20	2	個			見積: 4,620円 管:
SKX継手 ソケット PE×VP φ25	1	個			見積: 3,050円 管:
フレキシブルチューブ φ20×500L	2	個			見積: 13,7000円 管:
伸縮止水栓 φ20×φ13	2	個			見積: 16,900円 管:
高発泡ポリエチレンハイパー 呼び径20 L2m ワンタッチ	1	本			建2025年5月714頁 管:

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
埋設標識シート 2倍 幅150mm	10	m			建設物価5月P629
【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
ポリエチレン管据付工(週休2日(月単位)) 呼び径25mm	3	m			代価第39号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管据付工(週休2日(月単位)) 呼び径20mm	8.5	m			代価第40号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管継手工(週休2日(月単位)) 呼び径25mm	1	口			代価第41号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管継手工(週休2日(月単位)) 呼び径20mm	4	口			代価第42号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管継手工(週休2日(月単位)) 呼び径25mm	1	口			代価第41号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
塩ビ管継手工(週休2日(月単位)) 呼び径25mm	1	口			代価第43号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節
ポル分水栓建込み工(週休2日(月単位)) ポリエチレン管 配水管呼び径200mm 取り出し径25mm	1	箇所			代価第44号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第4節
ポル分水栓建込み工(週休2日(月単位)) ポリエチレン管 配水管呼び径200mm 取り出し径20mm	2	箇所			代価第45号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第4節
止水栓取付け工(週休2日(月単位)) PP用 呼び径20mm 止水栓のみ取付	2	箇所			代価第46号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第4節

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示工(手間のみ)(週休2日(月単位))	10	m			代価第10号 【水道事業実務必携】第一編-第2章-第3節
【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
舗装版切断(週休2日(月単位)) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	40	m			施工第1号
バックホウ掘削積込工(週休2日(月単位)) バックホウ 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]	3	m ³			代価第13号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)(週休2日(月単位)) バックホウ 山積0.28m ³ [平積0.2m ³] 山土 CBR \geq 12小口ロス率: 0.26	2	m ³			代価第14号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位)) 1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッシュヤーン RCC-40小口	6	m ²			代価第15号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位)) 1層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整砕石 M-30 小口	6	m ²			代価第16号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
舗装工(人力施工)(週休2日(月単位)) 車道及び路肩 仕上り厚3cm 瀝青材散布なし アスファルト合材(再生粗粒度アスコン(20))	6	m ²			代価第18号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
舗装版直接掘削積込工(バックホウ)(週休2日(月単位)) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]	6	m ²			代価第12号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
バックホウ掘削積込工(週休2日(月単位)) バックホウ 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]	0.4	m ³			代価第13号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
発生土運搬工(週休2日(月単位)) タンクトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³ [平積0.20m ³] DID区間なし 2.0km以下 タイ良好	4	m ³			代価第22号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
残土投棄料	4	m ³			処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(週休2日(月単位)) ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³ [平積0.20m ³] DID区間なし 1.0km以下 天付良好	0.2	m ³			代価第23号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
吾妻商事(株)/岩美郡岩美町浦富3081-21 掘削	0.5	t			処:
【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
試掘工(週休2日(月単位))	2	日			内訳第15号
【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
通水試験工(週休2日(月単位)) 給水車：不要	1	日			代価第47号 【水道事業実務必携】第一編-第5章-第1節
【合計】	1	式			

施工内訳表

日

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(週休2日(月単位))	1	人			
普通作業員(週休2日(月単位))	1	人			
土木一般世話役(週休2日(月単位))	1	人			
交通誘導警備員B(週休2日(月単位))	2	人			
【合計】	2	日			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(月単位))
呼び径200mm

施工代価表

代価第1号

頁0035

【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	0.25	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	0.49	人			
【合計】	10	m			
【単位当り】	1	m			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位)) 割増単価非公表の為割増無し	0.098	人			
普通作業員(週休2日(月単位))	0.098	人			
諸雑費	1	式			労務費の14%を上限とする
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位)) 割増単価非公表の為割増無し	0.06	人			
普通作業員(週休2日(月単位))	0.06	人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

メカニカル継手工(週休2日(月単位))

呼び径200mm 特殊押輪使用しない 離脱防止継手等による割増30% 耐震型補強金具使用しない

施工代価表

代価第4号

頁0038

【水道事業実務必携】第一編-第2章-第3節

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	0.091	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	0.091	人			
諸雑費					労務費の1%を上限とする
	1	式			
【合計】					
	1	口			
【単位当り】					
	1	口			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	0.06	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	0.06	人			
諸雑費					労務費の1%を上限とする
	1	式			
【合計】					
	1	口			
【単位当り】					
	1	口			

仕切弁・バタフライ弁(人力)設置工(週休2日(月単位))
呼び径200mm

施工代価表

代価第6号

頁0040

【水道事業実務必携】第一編-第2章-第9節

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	0.17	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	0.45	人			
【合計】	1	基			
【単位当り】	1	基			

仕切弁・空気弁ボックス設置工(週休2日(月単位))
円形1号 内寸250mm

施工代価表

代価第7号

頁0041

【水道事業実務必携】第一編-第2章-第9節

1組 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員(週休2日(月単位))	0.08	人			
鉄蓋1個					
上部壁150mm 1個					
底板40mm 1個					
【合計】	1	組			
【単位当り】	1	組			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位)) 割増単価非公表の為割増無し	0.05	人			
普通作業員(週休2日(月単位))	0.1	人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員(週休2日(月単位))	0.22	人			
鉄蓋1個					
調整リング 50mm 2個					
上部壁200mm 1個					
中部壁100mm 1個					
底版40mm 1個					
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

施工代価表

【水道事業実務必携】第一編-第2章-第3節

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員(週休2日(月単位))	0.4	人			
【合計】	100	m			
【単位当り】	1	m			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員(週休2日(月単位))	0.12	人			
【合計】	100	m			
【単位当り】	1	m			

舗装版直接掘削積込工(バックホ) (週休2日(月単位))
 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第12号

頁0046

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(週休2日(月単位))	0.42	人			
普通作業員(週休2日(月単位))	0.63	人			
バックホ運転(週休2日(月単位)) 山積0.28m3[平積0.2m3]	3.35	h			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

バックホウ掘削積込工(週休2日(月単位))
 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第13号

頁0047

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(週休2日(月単位))	1.9	人			
普通作業員(週休2日(月単位))	5	人			
バックホウ運転(週休2日(月単位)) 山積0.28m3[平積0.2m3]	11.1	h			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m3			
【単位当り】	1	m3			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(週休2日(月単位))	2.5	人			
普通作業員(週休2日(月単位))	3.8	人			
普通作業員(週休2日(月単位))	3	人			
バックホ運転(週休2日(月単位)) 山積0.28m3[平積0.2m3]	7.6	h			
クワ運転(週休2日(月単位))	3	日			
山土 CBR \geq 12小口	126	m3			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m3			
【単位当り】	1	m3			

路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位))
 1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クランチャーレン RCC-40小口

施工代価表

代価第15号

頁0049

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員(週休2日(月単位))	0.78	人			
再生クランチャーレン RCC-40小口	19.05	m3			
クンパ ^o 運転(週休2日(月単位))	0.45	日			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位))
 1層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整砕石 M-30 小口

施工代価表

代価第16号

頁0050

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員(週休2日(月単位))	0.78	人			
粒度調整砕石 M-30 小口	21.59	m3			
クワ運転(週休2日(月単位))	0.45	日			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位))
 1層仕上げ 仕上り厚13cm クラッシャーラン C-30 小口

施工代価表

代価第17号

頁0051

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員(週休2日(月単位))	0.78	人			
クラッシャーラン C-30 小口	16.51	m3			
クンパ 運転(週休2日(月単位))	0.45	日			
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))
 車道及び路肩 仕上り厚3cm 瀝青材散布なし アスファルト合材(再生粗粒度ア
 スコン(20))

施工代価表

代価第18号

頁0052

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(週休2日(月単位))	0.4	人			1*100/250
特殊作業員(週休2日(月単位))	0.8	人			2*100/250
普通作業員(週休2日(月単位))	1.6	人			4*100/250
アスファルト合材 再生粗粒度アスコン(20)	7.544	t			100*(3/100)*2.35*(1+0.07)
振動ロー運転(週休2日(月単位))	0.4	日			1*100/250
振動コンパクタ運転(週休2日(月単位))	0.8	日			2*100/250
諸雑費	1	式			(労+機)の6%を上限とする
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

舗装工(基層)(週休2日(月単位))

車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布あり アスファルト合材(再生粗
粒度アスコン(20))

施工代価表

代価第19号

頁0053

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(週休2日(月単位))	0.4	人			1*100/250
特殊作業員(週休2日(月単位))	0.8	人			2*100/250
普通作業員(週休2日(月単位))	1.6	人			4*100/250
アスファルト合材 再生粗粒度アスコン(20)	12.573	t			100*(5/100)*2.35*(1+0.07)
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	126	L			
振動ロー運転(週休2日(月単位))	0.4	日			1*100/250
振動コンパクタ運転(週休2日(月単位))	0.8	日			2*100/250
砂散布費	1	式			(労+機)の3%
諸雑費	1	式			(労+機)の17%を上限とする

舗装工(基層)(週休2日(月単位))

車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布あり アスファルト合材(再生粗
粒度アスコン(20))

施工代価表

代価第19号

頁0054

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

舗装工(表層)(週休2日(月単位))

車道及び路肩 仕上り厚5cm タックコート 砂散布なし 改質アスファルト 密粒アスコン
(改質 I 型(13))

施工代価表

代価第20号

頁0055

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(週休2日(月単位))	0.4	人			1*100/250
特殊作業員(週休2日(月単位))	0.8	人			2*100/250
普通作業員(週休2日(月単位))	1.6	人			4*100/250
改質アスファルト 密粒アスコン 改質 I 型(13)	12.573	t			100*(5/100)*2.35*(1+0.07)
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	43	L			
振動ロー運転(週休2日(月単位))	0.4	日			1*100/250
振動コンパクタ運転(週休2日(月単位))	0.8	日			2*100/250
諸雑費	1	式			(労+機)の17%を上限とする
【合計】	100	m2			

舗装工(表層)(週休2日(月単位))

車道及び路肩 仕上り厚5cm タックコート 砂散布なし 改質アスファルト 密粒アスコン
(改質I型(13))

施工代価表

代価第20号

頁0056

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
【単位当り】	1	m2			

舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))

車道及び路肩 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布あり アスファルト合材(再生密
粒度アスコン(13))

施工代価表

代価第21号

頁0057

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(週休2日(月単位))	0.4	人			1*100/250
特殊作業員(週休2日(月単位))	0.8	人			2*100/250
普通作業員(週休2日(月単位))	1.6	人			4*100/250
アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	7.544	t			100*(3/100)*2.35*(1+0.07)
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	126	L			
振動ロー運転(週休2日(月単位))	0.4	日			1*100/250
振動コンパクタ運転(週休2日(月単位))	0.8	日			2*100/250
砂散布費	1	式			(労+機)の3%
諸雑費	1	式			(労+機)の17%を上限とする

舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))

車道及び路肩 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布あり アスファルト合材(再生密
粒度アスコン(13))

施工代価表

代価第21号

頁0058

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

発生土運搬工(週休2日(月単位))

ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 2.0km以下 タイヤ良好

施工代価表

代価第22号

頁0059

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転(週休2日(月単位))	0.35	日			
【合計】	10	m3			
【単位当り】	1	m3			

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(週休2日(月単位))

ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 1.0km以
下 タイヤ良好

施工代価表

代価第23号

頁0060

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転(週休2日(月単位))	0.39	日			
【合計】	10	m3			
【単位当り】	1	m3			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位)) 割増単価非公表の為割増無し	0.1	人			
普通作業員(週休2日(月単位))	0.18	人			
【合計】	10	m			
【単位当り】	1	m			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(月単位))
呼び径75mm 1口継手

施工代価表

代価第25号

頁0062

【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位)) 割増単価非公表の為割増無し	0.056	人			
普通作業員(週休2日(月単位))	0.056	人			
諸雑費	1	式			労務費の14%を上限とする
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(週休2日(月単位))
呼び径75mm

施工代価表

代価第26号

頁0063

【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	0.04	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	0.04	人			
諸雑費					労務費の1%を上限とする
	1	式			
【合計】					
	1	口			
【単位当り】					
	1	口			

カニカニ継手工(週休2日(月単位))

呼び径75mm以下 特殊押輪使用しない 離脱防止継手等による割増を行わない 耐震型補強金具使用しない

施工代価表

代価第27号

頁0064

【水道事業実務必携】第一編-第2章-第3節

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	0.065	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	0.065	人			
諸雑費					労務費の1%を上限とする
	1	式			
【合計】					
	1	口			
【単位当り】					
	1	口			

仕切弁・バタフライ弁(人力)設置工(週休2日(月単位))
呼び径75mm

施工代価表

代価第28号

頁0065

【水道事業実務必携】第一編-第2章-第9節

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	0.05	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	0.19	人			
【合計】	1	基			
【単位当り】	1	基			

仕切弁・空気弁ボックス設置工(週休2日(月単位))
円形1号 内寸250mm

施工代価表

代価第29号

頁0066

【水道事業実務必携】第一編-第2章-第9節

1組 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員(週休2日(月単位))	0.09	人			
鉄蓋1個					
上部壁150mm 1個					
下部壁150mm 1個					
底板40mm 1個					
【合計】	1	組			
【単位当り】	1	組			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員(週休2日(月単位))	0.1	人			
【合計】	100	m			
【単位当り】	1	m			

路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(月単位))
 1層仕上げ 仕上り厚11cm クラッシャーラン C-30 小口

施工代価表

代価第31号

頁0068

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員(週休2日(月単位))	0.78	人			
クラッシャーラン C-30 小口	13.97	m3			
クンパ 運転(週休2日(月単位))	0.45	日			
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))

車道及び路肩 仕上り厚3cm タックコート 砂散布なし アスファルト合材(再生粗粒
度アスコン(20))

施工代価表

代価第32号

頁0069

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(週休2日(月単位))	0.4	人			
特殊作業員(週休2日(月単位))	0.8	人			
普通作業員(週休2日(月単位))	1.6	人			
アスファルト合材 再生粗粒度アスコン(20)	7.544	t			
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	43	L			
振動ロー運転(週休2日(月単位))	0.4	日			
振動コンパクタ運転(週休2日(月単位))	0.8	日			
諸雑費	1	式			(労+機)の17%を上限とする
【合計】	100	m2			

舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))

車道及び路肩 仕上り厚3cm タックコート 砂散布なし アスファルト合材(再生粗粒度アスコン(20))

施工代価表

代価第32号

頁0070

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
【 単位当り 】	1	m2			

舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))

車道及び路肩 仕上り厚4cm プライムコート 砂散布あり アスファルト合材(再生密粒度アスコン(13))

施工代価表

代価第33号

頁0071

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(週休2日(月単位))	0.4	人			1*100/250
特殊作業員(週休2日(月単位))	0.8	人			2*100/250
普通作業員(週休2日(月単位))	1.6	人			4*100/250
アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	10.058	t			100*(4/100)*2.35*(1+0.07)
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	126	L			
振動ロー運転(週休2日(月単位))	0.4	日			1*100/250
振動コンパクタ運転(週休2日(月単位))	0.8	日			2*100/250
砂散布費	1	式			(労+機)の3%
諸雑費	1	式			(労+機)の17%を上限とする

舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))

車道及び路肩 仕上り厚4cm プライムコート 砂散布あり アスファルト合材(再生密
粒度アスコン(13))

施工代価表

代価第33号

頁0072

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(月単位))
呼び径50mm

施工代価表

代価第34号

頁0073

【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	0.1	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	0.18	人			
【合計】					
	10	m			
【単位当り】					
	1	m			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位)) 割増単価非公表の為割増無し	0.056	人			
普通作業員(週休2日(月単位))	0.056	人			
諸雑費	1	式			労務費の14%を上限とする
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	0.04	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	0.04	人			
諸雑費					労務費の1%を上限とする
	1	式			
【合計】					
	1	口			
【単位当り】					
	1	口			

仕切弁・バタフライ弁(人力)設置工(週休2日(月単位))
呼び径50mm

施工代価表

代価第37号

頁0076

【水道事業実務必携】第一編-第2章-第9節

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	0.03	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	0.15	人			
【合計】	1	基			
【単位当り】	1	基			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員(週休2日(月単位))	0.08	人			
鉄蓋1個					
下部壁300(RB(C)), RB(CA)) 1個 底版40mm 1個					
【合計】	1	組			
【単位当り】	1	組			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	0.07	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	0.12	人			
【合計】					
	10	m			
【単位当り】					
	1	m			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	0.07	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	0.12	人			
【合計】					
	10	m			
【単位当り】					
	1	m			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	0.02	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	0.02	人			
諸雑費					労務費の1%を上限とする
	1	式			
【合計】					
	1	口			
【単位当り】					
	1	口			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位)) 割増単価非公表の為割増無し	0.02	人			
普通作業員(週休2日(月単位))	0.02	人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

塩ビ管継手工(週休2日(月単位))
呼び径25mm

施工代価表

代価第43号

頁0082

【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6節

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	0.02	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	0.02	人			
諸雑費					労務費の1%を上限とする
	1	式			
【合計】					
	1	口			
【単位当り】					
	1	口			

サドル分水栓建込み工(週休2日(月単位))
 ポリエチレン管 配水管呼び径200mm 取り出し径25mm

施工代価表

代価第44号

頁0083

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第4節

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位)) 割増単価非公表の為割増無し	0.09	人			
普通作業員(週休2日(月単位))	0.09	人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】	1	箇所			
【単位当り】	1	箇所			

サドル分水栓建込み工(週休2日(月単位))
 ポリエチレン管 配水管呼び径200mm 取り出し径20mm

施工代価表

代価第45号

頁0084

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第4節

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	0.08	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	0.08	人			
諸雑費					労務費の1%を上限とする
	1	式			
【合計】					
	1	箇所			
【単位当り】					
	1	箇所			

止水栓取付け工(週休2日(月単位))
PP用 呼び径20mm 止水栓のみ取付

施工代価表

代価第46号

頁0085

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第4節

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位)) 割増単価非公表の為割増無し	0.042	人			
普通作業員(週休2日(月単位))	0.007	人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】	1	箇所			
【単位当り】	1	箇所			

通水試験工(週休2日(月単位))

給水車：不要

施工代価表

代価第47号

頁0086

【水道事業実務必携】第一編-第5章-第1節

1日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し	3	人			
普通作業員(週休2日(月単位))					
	3	人			
器具損料及び諸雑費					労務費の20%を上限とする
	1	式			
【合計】					
	1	日			
【単位当り】					
	1	日			

施工パッケージ

積算単位：m

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K	機械	15.42			
東京					
K1	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ径φ56cm	10.49			令和6年度版建設機械等損料表11-9
東京					
R	労務	57.13			
東京					
R1	特殊作業員(週休2日(月単位))	19.6			
東京					
R2	土木一般世話役(週休2日(月単位))	10.55			
東京					
R3	普通作業員(週休2日(月単位))	8.73			
東京					
Z	材料	27.45			
東京					
Z1	コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ(450mm)	23.29			
東京					
Z2	ｶﾞｰｼﾞﾝ ｴｷﾞｬｰｽﾀﾝﾄﾞ	2.83			
東京					

