

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 (岩美町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 (2-2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	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(契約保証)： 金銭的保証を必要 +0.04%						
工事概要 当初設計 HPPE φ200 配水管布設工 L=418.7m 給水管布設工 1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) 2026-05-15		
	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 一般交通等の影響あり② 金銭的保証を必要 補正なし する 完全週休2日(土日) 完全週休2日(土日)		

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(完全週休2日)					
HPPE φ 200	1	式			
材料費					内訳第1号
HPPE φ 200	1	式			
労務費(完全週休2日)					内訳第2号
HPPE φ 200	1	式			
土工(完全週休2日)					内訳第3号
HPPE φ 200	1	式			
給水管布設工(完全週休2日)					
	1	式			
材料費					内訳第4号
	1	式			
労務費(完全週休2日)					内訳第5号
	1	式			
土工(完全週休2日)					内訳第6号
	1	式			
安全費(完全週休2日)					
	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
交通誘導警備員B(完全週休2日)	59	人			
【 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))(完全週休2日)	1	式			内訳第7号
技術管理費(週休2日(月単位))(完全週休2日)	1	式			内訳第8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

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】					

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道配水用ホリフェン管 直管 EF受口付 呼び径200mm	74	本			建2026年5月291頁 積2026年5月427頁 管:
水道配水用ホリフェン管 直管 EF受口付 呼び径200mm	1	本			建2026年5月291頁 積2026年5月427頁 支管:
水道配水用ホリフェン管 直管 フレンエント 呼び径200mm	6	本			建2026年5月291頁 積2026年5月427頁 管:
水道配水用ホリフェン管 直管 フレンエント 呼び径200mm	2	本			建2026年5月291頁 積2026年5月427頁 支管:
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	5	個			建2026年5月292頁 積2026年5月428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	3	個			建2026年5月292頁 積2026年5月428頁 支管:
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	6	個			建2026年5月999頁 積2026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2026年5月999頁 積2026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2026年5月999頁 積2026年5月429頁 支管:

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PE管継手 EF継手(両端EF受口) EF45° ベント 呼び径200mm	10	個			建2026年5月999頁 積2026年5月428頁 管:
離脱防止金具付メカ型ジョイント HPPE×HPPE φ 200	1	個			見積: 173,000円 管:
水道配水PEソフトシル仕切弁 両PE挿し口 7.5K径200	1	基			建2026年5月300頁 積2026年5月438頁 管:
仕切弁ボックス φ 250用 H=600	1	組			見積: 76,700円
埋設標識シート 2倍 幅150mm	418.7	m			建設物価5月P629
管明示テープ W=50	418.7	m			見積: 185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(完全週休2日) 呼び径200mm	418.7	m			代価第1号 【水道事業実務必携(R8)】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(完全週休2日) 呼び径200mm 1口継手	119	箇所			代価第2号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節
メカニカル継手工(完全週休2日) 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を行わない 耐震型補強金具使用しない	2	口			代価第3号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
仕切弁・バクフライ弁(人力)設置工(完全週休2日) 呼び径200mm	1	基			代価第4号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節
仕切弁・空気弁ボックス設置工(完全週休2日) 円形1号 内寸250mm	1	箇所			代価第5号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節
管明シート工(手間のみ)(完全週休2日)	418.7	m			代価第6号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
管明テープ工(手間のみ)(完全週休2日) 200mm 天端明示無	418.7	m			代価第7号 【水道事業実務必携(R8)】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(完全週休2日) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	1,675	m			施工第1号 【土木工事標準積算基準書(道路編)(R7)】IV-3-③-3
舗装版直接掘削積込工(バックホ) (完全週休2日) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	516	m2			代価第8号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
バックホ掘削積込工(完全週休2日) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	201	m3			代価第9号 【水道事業実務必携(R8)】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) (完全週休2日) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 山土 CBR \geq 12 _ス 率: 0.26	130	m3			代価第10号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日) 1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッシャーラン RCC-40	251	m2			代価第11号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日) 2層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整砕石 M-30	251	m2			代価第12号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
舗装工(人力施工)(完全週休2日) 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))	251	m2			代価第13号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
舗装版直接掘削積込工(バックホ) (完全週休2日) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	251	m2			代価第8号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
バックホ掘削積込工(完全週休2日) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	17	m3			代価第9号 【水道事業実務必携(R8)】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
舗装工(基層)(完全週休2日) 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))	516	m2			代価第14号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
舗装工(表層)(完全週休2日) 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II型(13))	516	m2			代価第15号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
発生土運搬工(完全週休2日) 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	516	m3			代価第16号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
残土投棄料	218	m3			処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(完全週休2日) 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	60	m3			代価第17号 【水道事業実務必携(R8)】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	141	t			処:
区画線設置[手間+材料] ペイント式・加熱式(完全週休2日) 昼間施工 豪雪地 実線15cm 時間的制約なし 供用区間	426	m			代価第18号
区画線設置[手間+材料] 溶融式手動(完全週休2日) 昼間施工 豪雪地 実線15cm 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間	1	m			代価第19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
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径20mm 0.269kg/m	12.5	m			建2026年5月686頁 積2026年5月833頁 管:
ボール式サドル付分水栓 HPPE用 ろくろ一体型 φ200×φ20	1	個			見積: 77,400円 管:
コア一体型PE継手 メーターソケット φ20	1	個			見積: 5,300円 管:
フレキシブルチューブ φ20×500L	1	個			見積: 15,100円 管:
伸縮止水栓 φ20×13	1	個			見積: 19,400円 管:
高発泡ポリエチレンパイプカバー 呼び径20 L2m ワンタッチ	1	本			建2026年5月714頁
埋設標識シート 2倍 幅150mm	12	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(完全週休2日) 呼び径20mm	12.5	m			代価第20号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管継手工(完全週休2日) 呼び径20mm	2	口			代価第21号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節
サドル分水栓建込み工(完全週休2日) ビニル管 配水管呼び径200mm 取り出し径20mm	1	箇所			代価第22号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第4節
止水栓取付け工(完全週休2日) PP用 呼び径20mm 止水栓のみ取付	1	箇所			代価第23号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第4節
管明示シート工(手間のみ)(完全週休2日)	12	m			代価第6号 【水道事業実務必携(R8)】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(完全週休2日) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	48	m			施工第1号 【土木工事標準積算基準書(道路編)(R7)】IV-3-③-3
舗装版直接掘削積込工(ハック杓)(完全週休2日) 舗装厚0cm超え10cm以下 ハック杓 山積0.28m3[平積0.2m3]	4	m2			代価第8号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節 歩道部
ハック杓掘削積込工(完全週休2日) ハック杓 山積0.28m3[平積0.2m3]	4	m3			代価第9号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハック杓)(完全週休2日) ハック杓 山積0.28m3[平積0.2m3] 山土 CBR \geq 12 ρ ス率:0.26	3	m3			代価第10号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日) 1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッシャーラン RCC-40	5	m2			代価第11号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日) 1層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整砕石 M-30	5	m2			代価第24号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日) 1層仕上げ 仕上り厚13cm 再生クラッシャーラン RCC-40	2	m2			代価第25号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
舗装工(人力施工)(完全週休2日) 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))	5	m2			代価第13号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
舗装版直接掘削積込工(ハック杓)(完全週休2日) 舗装厚0cm超え10cm以下 ハック杓 山積0.28m3[平積0.2m3]	5	m2			代価第8号 【水道事業実務必携(R8)】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(完全週休2日) バックホウ 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]	0.4	m ³			代価第9号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
舗装工(基層)(完全週休2日) 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))	7	m ²			代価第14号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
舗装工(表層)(完全週休2日) 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Ⅱ型(13))	7	m ²			代価第15号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
舗装工(人力施工)(完全週休2日) 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))	4	m ²			代価第26号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
発生土運搬工(完全週休2日) 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 2.0km以下 タイ良好	5	m ³			代価第16号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
残土投棄料	5	m ³			処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(完全週休2日) 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 タイ良好	1	m ³			代価第17号 【水道事業実務必携(R8)】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	2.35	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(完全週休2日)	1	日			内訳第9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(完全週休2日) 給水車：不要	1	日			代価第27号 【水道事業実務必携(R8)】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(完全週休2日)	1	人			
普通作業員(完全週休2日)	1	人			
土木一般世話役(完全週休2日)	1	人			
交通誘導警備員B(完全週休2日)	2	人			
【 合計 】	1	日			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(完全週休2日)	0.25	人			
普通作業員(完全週休2日)	0.49	人			
【合計】	10	m			
【単位当り】	1	m			

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(完全週休2日)	0.098	人			0.14*0.7
普通作業員(完全週休2日)	0.098	人			0.14*0.7
諸雑費	1	式			労務費の14%を上限とする
【合計】	1	箇所			
【単位当り】	1	箇所			

カニカニ継手工(完全週休2日)

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3号

頁0020

【水道事業実務必携(R8)】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
特殊作業員(完全週休2日)	0.091	人			0.07*1*1.3*1
普通作業員(完全週休2日)	0.091	人			0.07*1*1.3*1
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			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(完全週休2日)	0.17	人			0.17*1
普通作業員(完全週休2日)	0.45	人			0.45*1
【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(完全週休2日)	0.08	人			(0.06+0.01+0.01)*1
【合計】	1	箇所			
【単位当り】	1	箇所			
鉄蓋1個					
上部壁150mm 1個					
底版40mm 1個					

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】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(完全週休2日)	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(完全週休2日)	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) (完全週休2日)
 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8号

頁0025

【水道事業実務必携(R8)】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(完全週休2日)	0.42	人			
普通作業員(完全週休2日)	0.63	人			
バックホ運転(完全週休2日) 山積0.28m3[平積0.2m3]	3.35	h			代価第5000号
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(完全週休2日)
 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第9号

頁0026

【水道事業実務必携(R8)】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(完全週休2日)	1.9	人			
普通作業員(完全週休2日)	5	人			
バックホウ運転(完全週休2日) 山積0.28m3[平積0.2m3]	11.1	h			代価第5001号
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(完全週休2日)	2.5	人			埋め戻し
普通作業員(完全週休2日)	3.8	人			埋め戻し
普通作業員(完全週休2日)	3	人			クハ 締固め
バックホ運転(完全週休2日) 山積0.28m3[平積0.2m3]	7.6	h			代価第5001号 投入
クハ 運転(完全週休2日)	3	日			代価第5002号 クハ 締固め
山土 CBR \geq 12	126	m3			ρ ス率0.26
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
普通作業員(完全週休2日)	0.78	人			0.78*1
再生クワッシャー RCC-40	19.05	m3			100*(15/100)*(1+0.27)
クワッシャー運転(完全週休2日)	0.45	日			代価第5003号 0.45*1
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

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(完全週休2日)	1.56	人			0.78*2
粒度調整砕石 M-30	21.59	m3			100*(17/100)*(1+0.27)
クワ運転(完全週休2日)	0.9	日			代価第5003号 0.45*2
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)(完全週休2日)

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13号

頁0030

【水道事業実務必携(R8)】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(完全週休2日)	0.4	人			1*100/250
特殊作業員(完全週休2日)	0.8	人			2*100/250
普通作業員(完全週休2日)	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(完全週休2日)	0.4	日			代価第5004号 1*100/250
振動コンパクタ運転(完全週休2日)	0.8	日			代価第5005号 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)(完全週休2日)

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14号

頁0031

【水道事業実務必携(R8)】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(完全週休2日)	0.4	人			1*100/250
特殊作業員(完全週休2日)	0.8	人			2*100/250
普通作業員(完全週休2日)	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(完全週休2日)	0.4	日			代価第5004号 1*100/250
振動コンパクタ運転(完全週休2日)	0.8	日			代価第5005号 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)(完全週休2日)

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14号

頁0032

【水道事業実務必携(R8)】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)(完全週休2日)

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Ⅱ型(13))

施工代価表

代価第15号

頁0033

【水道事業実務必携(R8)】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(完全週休2日)	0.4	人			1*100/250
特殊作業員(完全週休2日)	0.8	人			2*100/250
普通作業員(完全週休2日)	1.6	人			4*100/250
改質アスファルト 密粒アスコン 改質Ⅱ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(完全週休2日)	0.4	日			代価第5004号 1*100/250
振動コンパクタ運転(完全週休2日)	0.8	日			代価第5005号 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)(完全週休2日)

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Ⅱ型(13))

施工代価表

代価第15号

頁0034

【水道事業実務必携(R8)】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			

発生土運搬工(完全週休2日)

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16号

頁0035

【水道事業実務必携(R8)】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(完全週休2日)	0.35	日			代価第5006号
【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(完全週休2日)

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17号

頁0036

【水道事業実務必携(R8)】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(完全週休2日)	0.39	日			代価第5006号 0.3*(1+0.3)
【合計】	10	m3			
【単位当り】	1	m3			

施工代価表

1000 m 当り

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 K2=1	1,000	m			(91.73*1.02)*1*1
路面標示用塗料(JISK5665_2種 B) 加熱型(液状) 白	70	L			ロス分含む
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	59	kg			ロス分含む
軽油 小型ローラー(ハト給)	40	L			
諸雑費	1	式			材料費の3%を上限とする
【 合計 】	1,000	m			
【 単位当り 】	1	m			
ペイント式・加熱式 昼間施工					
豪雪地 実線15cm					

施工代価表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
時間の制約なし					
供用区間					
完全週休2日(土日)(現場閉所)					

区画線設置[手間+材料] 溶融式手動(完全週休2日)

昼間施工 豪雪地 実線15cm 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補
正無 供用区間

施工代価表

代価第19号

頁0039

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 実線_15cm時間的制約なし K1=1 K2=1	1,000	m			(199.8*1.02)*1*1
路面標示用塗料 トラフィックペイント JIS K5665 3種1号 溶融型 粉体状 黄	570	kg			ロス分含む
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	25	kg			ロス分含む
接着用プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg			ロス分含む
軽油 小型ローラー(ハト給)	47	L			
諸雑費	1	式			材料費の5%を上限とする
【合計】	1,000	m			
【単位当り】	1	m			
溶融式手動 昼間施工					

区画線設置[手間+材料] 溶融式手動(完全週休2日)

昼間施工 豪雪地 実線15cm 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

施工代価表

代価第19号

頁0040

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
豪雪地					
実線15cm					
時間的制約なし					
厚1.5mm					
排水性舗装補正無					
供用区間					
完全週休2日(土日)(現場閉所)					

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(完全週休2日)	0.07	人			
普通作業員(完全週休2日)	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
特殊作業員(完全週休2日)	0.02	人			
普通作業員(完全週休2日)	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			

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】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
特殊作業員(完全週休2日)	0.08	人			
普通作業員(完全週休2日)	0.08	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			

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】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
特殊作業員(完全週休2日)	0.042	人			0.05-0.05*0.15
普通作業員(完全週休2日)	0.007	人			0.02-0.02*0.65
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			

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(完全週休2日)	0.78	人			0.78*1
粒度調整砕石 M-30	21.59	m3			100*(17/100)*(1+0.27)
クワ運転(完全週休2日)	0.45	日			代価第5003号 0.45*1
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)(完全週休2日)
 1層仕上げ 仕上り厚13cm 再生クワッシュャーレン RCC-40

施工代価表

代価第25号

頁0046

【水道事業実務必携(R8)】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(完全週休2日)	0.78	人			0.78*1
再生クワッシュャーレン RCC-40	16.51	m3			100*(13/100)*(1+0.27)
クワッパ 運転(完全週休2日)	0.45	日			代価第5003号 0.45*1
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)(完全週休2日)

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26号

頁0047

【水道事業実務必携(R8)】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(完全週休2日)	0.4	人			1*100/250
特殊作業員(完全週休2日)	0.8	人			2*100/250
普通作業員(完全週休2日)	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(完全週休2日)	0.4	日			代価第5004号 1*100/250
振動コンパクタ運転(完全週休2日)	0.8	日			代価第5005号 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)(完全週休2日)

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26号

頁0048

【水道事業実務必携(R8)】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			

通水試験工(完全週休2日)
給水車：不要

施工代価表

代価第27号

頁0049

【水道事業実務必携(R8)】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
特殊作業員(完全週休2日)	3	人			
普通作業員(完全週休2日)	3	人			
器具損料及び諸雑費	1	式			労務費の20%を上限とする
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

バックホ運転(完全週休2日)
山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第5000号

頁0050

1 h 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)(完全週休2日)	0.16	人			指定事項
軽油 小型ローラー(ハト給)	5.9	L			指定事項
バックホ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)	1	h			令和7年度版建設機械等損料表02-9 指定事項
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	1	h			
【単位当り】	1	h			

バックホ運転(完全週休2日)
山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第5001号

頁0051

1 h 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)(完全週休2日)	0.16	人			
軽油 小型ローラー(ハト給)	5.9	L			
バックホ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)	1	h			令和7年度版建設機械等損料表02-9
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	1	h			
【単位当り】	1	h			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(完全週休2日)	1	人			
ガソリン レギュラースタンド	5	L			
クハ [®] 賃料 60～80kg	1.38	日			
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(完全週休2日)	1	人			指定事項
ガソリン レギュラースタンド [®]	4	L			指定事項
クハ [®] 賃料 60～80kg	1.61	日			指定事項
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(完全週休2日)	1	人			指定事項
軽油 小型ロー(ハト給)	3	L			指定事項
振動ロー(舗装用)[ハンドガイト式] 運転質量0.5~0.6t	1.23	供用日			令和7年度版建設機械等損料表08-3 指定事項
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	1	日			
【単位当り】	1	日			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(完全週休2日)	1	人			指定事項
ガソリン レギュラースタンド	5	L			指定事項
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg	1.4	供用日			令和7年度版建設機械等損料表08-7 指定事項
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)(完全週休2日)	1	人			指定事項
軽油 小型ローリー(ハト給)	32	L			指定事項
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日			令和7年度版建設機械等損料表03-1 指定事項
ダンプトラックタイヤ損耗費 良好 4t積	1.29	供用日			指定事項
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

施工パッケージ

【土木工事標準積算基準書(道路編)(R7)】IV-3-③-3

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 東京	機械	15.05			
K1 東京	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	10.24			令和7年度版建設機械等損料表11-9
R 東京	労務	58.43			
R1 東京	特殊作業員(完全週休2日)	19.96			
R2 東京	土木一般世話役(完全週休2日)	10.88			
R3 東京	普通作業員(完全週休2日)	8.92			
Z 東京	材料	26.52			
Z1 東京	コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ(450mm)	22.39			
Z2 東京	ｶﾞｰｼﾞﾝ ﾚｷﾞｬｰｽﾀﾝﾄﾞ	2.81			

