



# 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	県道網代港岩美停車場線（田後工区）改良工事に伴う配水管移設工事（2工区）														
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		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 期															
工事場所	岩美郡岩美町大字 田後 地内														
場所名称															
工事概要	当初設計		変更設計												
	HPPE φ 150 配水管布設工 L=112.1m														
	給水管布設工 1戸														
	信号ケーブル配線 L=124.9m														

# 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	001 鳥取01 (31 鳥取県) 2026-01-10
設計書名	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

頁0003

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 150	1	式			
材料費	1	式			内訳第1号
労務費(完全週休2日)	1	式			内訳第2号
土工(完全週休2日)	1	式			内訳第3号
給水管布設工(完全週休2日)	1	式			
材料費	1	式			内訳第4号
労務費(完全週休2日)	1	式			内訳第5号
土工(完全週休2日)	1	式			内訳第6号
配管・配線工(完全週休2日) 本設 信号ケーブル配線	1	式			

岩美町

# 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7号
労務費(完全週休2日)	1	式			内訳第8号
配管・配線工(完全週休2日) 既設 信号ケーブル配線 撤去	1	式			
労務費(完全週休2日)	1	式			内訳第9号
安全費(完全週休2日)	1	式			
交通誘導警備員B(完全週休2日)	29	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			

岩美町

# 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
準備費(週休2日(月単位))(完全週休2日)	1	式			内訳第10号
技術管理費(週休2日(月単位))(完全週休2日)	1	式			内訳第11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】					
【工事原価】					
一般管理費率額	1	式			
【一般管理費計】					

岩美町

# 本工事内訳書

頁0006

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
【工事価格】					
【消費税等相当額】					
【工事費計】					

岩美町

## 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150mm	14	本			建2026年1月291頁 積2026年1月427頁 管:
水道配水用ポリエチレン管 直管 アーチメント 呼び径150mm	6	本			建2026年1月291頁 積2026年1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150mm	8	個			建2026年1月月292頁 積2026年1月月428頁 管:
水道配水用 EF45度ベント 片受 径150	8	個			建2026年1月291頁 積2026年1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150mm	2	個			建2026年1月291頁 積2026年1月429頁 管:
水道配水用 EF45度ベント 両受 径150	7	個			建2026年1月292頁 積2026年1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150mm	2	個			建2026年1月292頁 積2026年1月428頁 管:
鋳鉄製T字管 HPPE挿口付 φ150×φ75	1	個			見積: 121,400円 管:
離脱防止金具付メカ型ジョイント HPPE×VP φ150	2	個			見積: 75,900円 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PEソフトル仕切弁 両PE挿し口 7.5K径150	1	個			建2026年1月300頁 積2026年1月438頁 管:
仕切弁ボックス φ 250用 H=600	1	組			見積: 62,000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 φ 75×30A	1	個			見積: 26,500円 管:
フランジ接合材 SUS304 φ 75	1	組			見積: 7,700円 管:
空気弁ボックス φ 400×500 H=0.6	1	組			見積: 130,000円
埋設標識シート 幅150mm 2倍 PEクロス	112.1	m			建設物1月
管明示テープ W=50	112.1	m			見積: 160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150mm	112.1	m			代価第1号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第6節-84頁
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150mm 2口継手	8	箇所			代価第2号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第6節-84頁
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150mm 1口継手	42	箇所			代価第3号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第6節-84頁
メニカル継手工(完全週休2日) 呼び径150mm 特殊押輪使用しない 離脱防止継手等に	4	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(完全週休2日) 呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置	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(完全週休2日) 呼び径150mm	1	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(完全週休2日) 円形1号 内寸250mm	1	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(完全週休2日) 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(完全週休2日) 角形1号 内径500x400mm	1	組			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
管明示シート工(手間のみ)(完全週休2日)	112.1	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)(完全週休2日) 150mm 天端明示無	112.1	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(完全週休2日) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	92	m			施工第1号
舗装版切断(完全週休2日) コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -	4	m			施工第2号
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0.28m <sup>3</sup> [平積]	74	m <sup>2</sup>			代価第12号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
舗装版破碎(完全週休2日) コンクリート舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, -, 有り	1	m <sup>2</sup>			施工第3号
バックホ掘削積込工(完全週休2日) バックホ 山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.2m <sup>3</sup> ]	60	m <sup>3</sup>			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) (完全週休 バックホ 山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.2m <sup>3</sup> ] 山土 CBR≥12小口ロス	50	m <sup>3</sup>			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) (完全週休2日) 1層仕上げ 仕上り厚10cm 再生クラッシャーラン RCC-40小口	6	m <sup>2</sup>			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) (完全週休2日) 1層仕上げ 仕上り厚12cm 粒度調整碎石 M-30 小口	6	m <sup>2</sup>			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) (完全週休2日) 2層仕上げ 仕上り厚20cm クラッシャーラン C-30 小口	1	m <sup>2</sup>			代価第17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
路盤工(施工幅1.8m以上)(完全週休2日)					代価第18号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
1層仕上げ 仕上り厚13cm クラッシャーラン C-30 小口	14	m2			
舗装工(人力施工)(完全週休2日)					代価第19号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
車道及び路肩 仕上り厚3cm 漆青材散布なし アスファルト	6	m2			
舗装版直接掘削積込工(バックホウ)(完全週休2日)					代価第12号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3[平積]	6	m2			
バックホウ掘削積込工(完全週休2日)					代価第13号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	m3			
舗装工(表層)(完全週休2日)					代価第20号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
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	12	m2			
舗装工(表層)(完全週休2日)					代価第21号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
歩道 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	62	m2			
コンクリート舗装工(完全週休2日)					代価第22号
人力舗設 舗装厚20cm未満	1	m2			
発生土運搬工(完全週休2日)					代価第23号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3]	60	m3			
残土投棄料	60	m3			処:

## 施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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 バック載山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.20m <sup>3</sup> ]	3	m <sup>3</sup>			代価第24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	6	t			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 バック載山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.20m <sup>3</sup> ]	0.1	m <sup>3</sup>			代価第24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 無筋	0.2	t			処:
軽量鋼矢板建込工(完全週休2日) 山積0.28m <sup>3</sup> /平積0.2m <sup>3</sup> 掘削深2.0m以下	5	m			代価第25号
【合計】	1	式			

## 施工内訳表

式

名 称・規 格 な ど	数 量	単 位	単 價	金 額	備 考
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径20mm	33	m			建2026年1月686頁 積2026年1月833頁 管:
ボール式サドル付分水栓 HPPE用 ろくろ一体型 $\phi 150 \times \phi 20$	1	個			見積: 45,900円 管:
フレキシブルチューブ エニオ×PE継手 $\phi 20 \times 500L$	1	個			見積: 18,400円 管:
伸縮止水栓 $\phi 20 \times \phi 13$	1	個			見積: 16,900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1月714頁
埋設標識シート 幅150mm 2倍 PEクロス	33	m			建設物1月
【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
ホリエチレン管据付工(完全週休2日) 呼び径20mm	33	m			代価第26号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第6節-84頁
ホリエチレン管継手工(完全週休2日) 呼び径20mm	2	口			代価第27号 【水道事業実務必携】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) ホリエチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径20mm	1	箇所			代価第28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(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29号 【水道事業実務必携】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)	33	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(完全週休2日) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	46	m			施工第1号
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]	13	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(完全週休2日) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	12	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) (完全週休 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 山土 CBR≥12小ロス	11	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) (完全週休2日) 1層仕上げ 仕上り厚10cm 再生クラッシャーラン RCC-40小口	6	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) (完全週休2日) 1層仕上げ 仕上り厚12cm 粒度調整碎石 M-30 小口	6	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) (完全週休2日) 車道及び路肩 仕上り厚3cm 澄青材散布なし アスファルト	6	m2			代価第19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) (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]	6	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(完全週休2日) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	0.1	m3			代価第13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
舗装工(表層)(完全週休2日)					代価第20号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
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	13	m <sup>2</sup>			
発生土運搬工(完全週休2日)					代価第23号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
ダンプ トラック4t積 バック載山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.20m <sup>3</sup> ]	10	m <sup>3</sup>			
残土投棄料					処:
	10	m <sup>3</sup>			
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)					代価第24号 【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節
ダンプ トラック4t積 バック載山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.20m <sup>3</sup> ]	0.8	m <sup>3</sup>			
吾妻商事(株)/岩美郡岩美町浦富3081-21					
掘削	2	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
制御用ビニル絶縁ビニルシース波付鋼管がい装ビニル防食ケーブル 遮へい付 CVVMAZV-S 2sq-10c	125	m			見積：4,900円
ケーブル接続材 レジン注入形 直接接続	2	組			見積：30,500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
制御用ケーブル(CVV, CVV-S)据付(完全週休2日) 10C 2mm <sup>2</sup> 直埋	125	m			代価第30号
制御ケーブル直線接続据付(完全週休2日) 2mm <sup>2</sup>	2	箇所			代価第31号
【合計】	1	式			

岩美町

労務費(完全週休2日)

## 施工内訳表

内訳第9号

頁0020

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
制御用ケーブル(CVV, CVV-S)撤去(再使用しない)(完全週 10C 2mm <sup>2</sup> 直埋	110	m			代価第32号
制御ケーブル直線接続据付(完全週休2日) 2mm <sup>2</sup>	2	箇所			代価第31号
【合計】	1	式			

岩美町

準備費(週休2日(月単位))(完全週休2日)

## 施工内訳表

内訳第10号

頁0021

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12号
【合計】	1	式			

岩美町

## 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33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

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			

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150mm

## 施工代価表

代価第1号

頁0024

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第6節-84頁

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(完全週休2日)					
割増単価非公表の為割増無し	0.18	人			
普通作業員(完全週休2日)	0.26	人			
【合計】	10	m			
【単位当たり】	1	m			

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150mm 2口継手

## 施工代価表

代価第2号

頁0025

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第6節-84頁

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(完全週休2日)					
割増単価非公表の為割増無し	0.14	人			
普通作業員(完全週休2日)					
	0.14	人			
諸雑費					労務費の14%を上限とする
	1	式			
【合計】					
	1	箇所			
【単位当たり】					
	1	箇所			

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150mm 1口継手

## 施工代価表

代価第3号

頁0026

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第6節-84頁

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(完全週休2日) 割増単価非公表の為割増無し	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			
【単位当たり】	1	箇所			

メニカル継手工(完全週休2日)

呼び径150mm 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する

## 施工代価表

代価第4号

頁0027

【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(完全週休2日)					
割増単価非公表の為割増無し	0.105	人			
普通作業員(完全週休2日)					
	0.105	人			
諸雑費					労務費の1%を上限とする
	1	式			
【合計】					
	1	口			
【単位当たり】					
	1	口			

フランジ継手工(完全週休2日)

呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない

## 施工代価表

代価第5号

頁0028

【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(完全週休2日) 割増単価非公表の為割増無し	0.06	人			
普通作業員(完全週休2日)	0.06	人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】	1	口			
【単位当たり】	1	口			

仕切弁・バタフライ弁(人力)設置工(完全週休2日)  
呼び径150mm

## 施工代価表

代価第6号

頁0029

【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(完全週休2日)					
割増単価非公表の為割増無し	0.1	人			
普通作業員(完全週休2日)	0.37	人			
【合計】	1	基			
【単位当たり】	1	基			

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

## 施工代価表

代価第7号

頁0030

【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(完全週休2日)	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			
【単位当たり】	1	組			

空気弁設置工(完全週休2日)  
人力施工 呼び径13mm～25mm

## 施工代価表

代価第8号

頁0031

【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(完全週休2日) 割増単価非公表の為割増無し	0.05	人			
普通作業員(完全週休2日)	0.1	人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】	1	基			
【単位当たり】	1	基			

仕切弁・空気弁ボックス設置工(完全週休2日)  
角形1号 内径500x400mm

## 施工代価表

代価第9号

頁0032

【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(完全週休2日)	0.2	人			
鉄蓋1個					
調整リンク 50mm 1個					
上部壁200mm 1個					
下部壁200mm 1個					
底版40mm 1個					
【合計】	1	組			
【単位当たり】	1	組			

## 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(完全週休2日)	0.4	人			
【合計】	100	m			
【単位当り】	1	m			

管明示テープ工(手間のみ)(完全週休2日)  
150mm 天端明示無

## 施工代価表

代価第11号

頁0034

【水道事業実務必携】第一編-第2章-第6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)	0.11	人			
【合計】	100	m			
【単位当り】	1	m			

岩美町

舗装版直接掘削積込工(バックホー) (完全週休2日)  
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホー 山積0.28m<sup>3</sup>[平積0.2m<sup>3</sup>]

## 施工代価表

代価第12号

頁0035

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m<sup>2</sup> 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			
バックホー運転(完全週休2日) 山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.2m <sup>3</sup> ]	3.35	h			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m <sup>2</sup>			
【単位当たり】	1	m <sup>2</sup>			

バッカス掘削積込工(完全週休2日)  
バッカス 山積0.28m<sup>3</sup>[平積0.2m<sup>3</sup>]

## 施工代価表

代価第13号

頁0036

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m<sup>3</sup> 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			
バッカス運転(完全週休2日) 山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.2m <sup>3</sup> ]	11.1	h			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m <sup>3</sup>			
【単位当たり】	1	m <sup>3</sup>			

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0.28m<sup>3</sup>[平積0.2m<sup>3</sup>] 山土 CBR≥12小口ロス率  
 : 0.26

## 施工代価表

代価第14号

頁0037

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m<sup>3</sup> 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)	2.5	人			
普通作業員(完全週休2日)	3.8	人			
普通作業員(完全週休2日)	3	人			
バックホ運転(完全週休2日) 山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.2m <sup>3</sup> ]	7.6	h			
ダンボ運転(完全週休2日)	3	日			
山土 CBR≥12小口	126	m <sup>3</sup>			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m <sup>3</sup>			
【単位当たり】	1	m <sup>3</sup>			

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10cm 再生クラッシャーラン RCC-40小口

## 施工代価表

代価第15号

頁0038

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m<sup>2</sup> 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			
再生クラッシャーラン RCC-40小口	12.7	m <sup>3</sup>			
タンバ <sup>°</sup> 運転(完全週休2日)	0.45	日			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m <sup>2</sup>			
【単位当たり】	1	m <sup>2</sup>			

岩美町

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12cm 粒度調整碎石 M-30 小口

## 施工代価表

代価第16号

頁0039

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m<sup>2</sup> 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			
粒度調整碎石 M-30 小口	15.24	m <sup>3</sup>			
タソ°運転(完全週休2日)	0.45	日			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m <sup>2</sup>			
【単位当たり】	1	m <sup>2</sup>			

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20cm クラッシャーラン C-30 小口

## 施工代価表

代価第17号

頁0040

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m<sup>2</sup> 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)	1.56	人			
クラッシャーラン C-30 小口	25.4	m <sup>3</sup>			
タソ°運転(完全週休2日)	0.9	日			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m <sup>2</sup>			
【単位当たり】	1	m <sup>2</sup>			

路盤工(施工幅1.8m以上)(完全週休2日)  
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18号

頁0041

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m<sup>2</sup> 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)	0.71	人			
クラッシャーラン C-30 小口	16.51	m <sup>3</sup>			
振動ローラ運転(完全週休2日)	0.2	日			
タソバ°運転(完全週休2日)	0.2	日			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m <sup>2</sup>			
【単位当たり】	1	m <sup>2</sup>			

舗装工(人力施工)(完全週休2日)  
車道及び路肩 仕上り厚3cm 漆青材散布なし 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19号

頁0042

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m<sup>2</sup> 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			
特殊作業員(完全週休2日)	0.8	人			
普通作業員(完全週休2日)	1.6	人			
アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	7.544	t			
振動ローラ運転(完全週休2日)	0.4	日			
振動コンパクタ運転(完全週休2日)	0.8	日			
諸雑費	1	式			(労+機)の6%を上限とする
【合計】	100	m <sup>2</sup>			
【単位当たり】	1	m <sup>2</sup>			

舗装工(表層)(完全週休2日)

車道及び路肩 仕上り厚5cm ブラックコート 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20号

頁0043

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m<sup>2</sup> 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			
特殊作業員(完全週休2日)	0.8	人			
普通作業員(完全週休2日)	1.6	人			
アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	12.573	t			
アスファルト乳剤 PK-3 ブラックコート用	126	L			
振動ローラ運転(完全週休2日)	0.4	日			
振動コンパクタ運転(完全週休2日)	0.8	日			
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

### 舖裝工(表層)(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(再生密粒度アスコン(13))

## 施工代価表

代価第20号

頁0044

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m<sup>2</sup> 当り

岩美町

舗装工(表層)(完全週休2日)

歩道 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0045

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m<sup>2</sup> 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			
特殊作業員(完全週休2日)	0.8	人			
普通作業員(完全週休2日)	1.6	人			
アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	7.26	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	126	L			
振動ローラ運転(完全週休2日)	0.4	日			
振動コンパクタ運転(完全週休2日)	0.4	日			
砂散布費	1	式			(労+機)の3%
諸雑費	1	式			(労+機)の19%を上限とする

### 舖裝工(表層)(完全週休2日)

歩道 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0046

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

100 m<sup>2</sup> 当り

岩美町

コンクリート舗装工(完全週休2日)  
人力舗設 舗装厚20cm未満

## 施工代価表

代価第22号

頁0047

100 m<sup>2</sup> 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)	1.08	人			
特殊作業員(完全週休2日)	3.35	人			
普通作業員(完全週休2日)	6.38	人			
コンクリート	10	m <sup>3</sup>			
諸雑費	1	式			労務費の27%を上限とする
【合計】	100	m <sup>2</sup>			
【単位当たり】	1	m <sup>2</sup>			

発生土運搬工(完全週休2日)

ダンプ トラック4t積 バックぬ山積0.28m<sup>3</sup>[平積0.20m<sup>3</sup>] DID区間  
なし 4.5km以下 タイヤ良好

## 施工代価表

代価第23号

頁0048

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

10 m<sup>3</sup> 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)	0.5	日			
【合計】	10	m <sup>3</sup>			
【単位当り】	1	m <sup>3</sup>			

岩美町

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 バックかみ山積0.28m<sup>3</sup>[平積0.20m<sup>3</sup>] DID区間  
 なし 3.0km以下 タイヤ良好

## 施工代価表

代価第24号

頁0049

【水道事業実務必携】第二編-第1章-第1節

10 m<sup>3</sup> 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)	0.52	日			
【合計】	10	m <sup>3</sup>			
【単位当り】	1	m <sup>3</sup>			

軽量鋼矢板建込工(完全週休2日)  
山積0.28m<sup>3</sup>/平積0.2m<sup>3</sup> 掘削深2.0m以下

## 施工代価表

代価第25号

頁0050

100 m 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)	2	人			
特殊作業員(完全週休2日)	2	人			
普通作業員(完全週休2日)	6	人			
バックホー運転費[標準型・排糞型(2次)](完全週休2日) 山積0.28m <sup>3</sup> [平0.2]	11.6	h			
諸雑費	1	式			端数調整
【合計】	100	m			
【単位当たり】	1	m			

ホリエチレン管据付工(完全週休2日)  
呼び径20mm

## 施工代価表

代価第26号

頁0051

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第6節-84頁

10 m 当り

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

ホリエチレン管継手工(完全週休2日)  
呼び径20mm

## 施工代価表

代価第27号

頁0052

【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(完全週休2日)					
割増単価非公表の為割増無し	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			
【単位当たり】	1	口			

サドル分水栓建込み工(完全週休2日)  
ホリエチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径20mm

## 施工代価表

代価第28号

頁0053

【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(完全週休2日)					
割増単価非公表の為割増無し	0.07	人			
普通作業員(完全週休2日)					
諸雑費					労務費の1%を上限とする
【合計】	1	式			
【単位当たり】	1	箇所			

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

## 施工代価表

代価第29号

頁0054

【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(完全週休2日) 割増単価非公表の為割増無し	0.042	人			
普通作業員(完全週休2日)	0.007	人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】	1	箇所			
【単位当たり】	1	箇所			

制御用ケーブル(CVV, CVV-S)据付(完全週休2日)  
10C 2mm<sup>2</sup> 直埋

## 施工代価表

代価第30号

頁0055

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工(完全週休2日)	4.2	人			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m			
【単位当たり】	1	m			

岩美町

制御ケーブル直線接続据付(完全週休2日)  
2mm<sup>2</sup>

## 施工代価表

代価第31号

頁0056

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工(完全週休2日)	0.21	人			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	1	箇所			
【単位当たり】	1	箇所			

岩美町

制御用ケーブル(CVV, CVV-S)撤去(再使用しない)(完全週休  
2日)

10C 2mm<sup>2</sup> 直埋

## 施工代価表

代価第32号

頁0057

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工(完全週休2日)	1.68	人			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m			
【単位当たり】	1	m			

岩美町

通水試験工(完全週休2日)  
給水車：不要

## 施工代価表

代価第33号

頁0058

【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(完全週休2日) 割増単価非公表の為割増無し	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			
【単位当たり】	1	日			

## 施工パッケージ

施工第1号

頁0059

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	15.42			令和7年度版建設機械等損料表11-9
K1 東京	コンクリートカット[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級ブレード 径 φ 56cm	10.49			令和7年度版建設機械等損料表11-9
R 東京	労務	57.13			
R1 東京	特殊作業員(完全週休2日)	19.6			
R2 東京	土木一般世話役(完全週休2日)	10.55			
R3 東京	普通作業員(完全週休2日)	8.73			
Z 東京	材料	27.45			
Z1 東京	コンクリートカット(ブレード) 径18インチ(450mm)	23.29			
Z2 東京	ガソリン レギュラースタンド	2.83			

舗装版切断(完全週休2日)  
アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

## 施工パッケージ

施工第1号

頁0060

積算単位 : m

区分	代表機 労材 規格	構成比	単価	補正式	備考
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区: 001 鳥取01 (31 鳥取県) / 2026-01-10)				
	標準単価				

岩美町

舗装版切断(完全週休2日)  
コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -

## 施工パッケージ

施工第2号

頁0061

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	13.36			令和7年度版建設機械等損料表11-9
K1 東京	コンクリートカット[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級ブレード径 φ 56cm	9.09			令和7年度版建設機械等損料表11-9
R 東京	労務	49.56			
R1 東京	特殊作業員(完全週休2日)	16.98			
R2 東京	土木一般世話役(完全週休2日)	9.17			
R3 東京	普通作業員(完全週休2日)	7.58			
Z 東京	材料	37.08			
Z1 東京	コンクリートカット(ブレード) 径18インチ(450mm)	33.48			
Z2 東京	ガソリン レギュラースタンド	2.45			

岩美町

舗装版切断(完全週休2日)  
コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -

## 施工パッケージ

施工第2号

頁0062

積算単位 : m

区分	代表機 労材 規格	構成比	単価	補正式	備考
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区: 001 鳥取01 (31 鳥取県) / 2026-01-10)				
	標準単価				

岩美町

舗装版破碎(完全週休2日)  
コンクリート舗装版、無し、必要、15cm以下、-, 有り

## 施工パッケージ

施工第3号

頁0063

積算単位 : m<sup>2</sup>

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K 東京	機械	31.25			令和7年度版建設機械等損料表02-31
K1 東京	パックホ用アタッチメント[コンクリート圧碎装置(大割機)] 開口幅735~850mm破碎力550~980kN	21.35			令和7年度版建設機械等損料表02-31
K2 東京	パックホ賃料 [クローラ型後方超小旋回型] 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )(施P)	9.9			
R 東京	労務	63.16			
R1 東京	運転手(特殊)(完全週休2日)	28.06			
R2 東京	普通作業員(完全週休2日)	24.19			
R3 東京	土木一般世話役(完全週休2日)	10.91			
Z 東京	材料	5.59			
Z1 東京	軽油 小型ローリー(パト給)	5.59			

岩美町

舗装版破碎(完全週休2日)  
コンクリート舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, -, 有り

## 施工パッケージ

施工第3号

頁0064

積算単位 : m<sup>2</sup>

区分	代表機 労材 規格	構成比	単価	補正式	備考
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区: 001 鳥取01 (31 鳥取県) / 2026-01-10)				
	標準単価				

岩美町