

令和8年度 実 施 設 計 書

		課長		リーダー		担当		審査者		設計者	
事業名	笛吹市公共下水道事業				工 事 概 要	マンホールポンプ取替工2箇所					
工事名	四日市場地内マンホールポンプ更新工事					・マンホール内ポンプ設備工一式					
工事場所	笛吹市石和町四日市場地内					・電気設備工一式					
路線番号	市道1319号線、市道1321号線					・機械設備工一式					
	設 計 額			請 負 額			変 更 に よ る 増 減 額				
当初 (税抜)	金	円	金	円							
(税込)		円		円							
変更 (税抜)	金	円	金	円							
(税込)		円		円							

笛 吹 市

本 工 事 費 内 訳 表

1 / 7

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
機械設備工事								
	マンホール内 ポンプ設備工							
		機器費						
			機械設備機器費	式	1			A-1
			計					機器費
		直接工事費						
			輸送費	式	—			
			小計					[輸送費]
			機械設備材料	式	1			A-2
			小計					(直接材料費)
			補助材料費	式	1			
			小計					(補助材料費)
			計					[材料費]
			機械設備一般労務費	式	1			A-3
			小計					(一般労務費)
			機械設備据付労務費	式	1			A-4

笛 吹 市

本 工 事 費 内 訳 表

2 / 7

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			小計					(機械設備据付労務費)
			計					[労務費]
			複合工費	式	1			A - 5
			小計					[複合工費]
			水道光熱電力料	式	—			
			機械経費	式	1			
			小計					[直接経費]
			仮設費 (率)	式	1			
			小計					[仮設費]
			計					直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費 (率)	式	1			
			共通仮設費 (積上げ)	式	1			A - 6
			運搬費 (積上げ)	式	—			
			準備費 (積上げ)	式	—			
			安全費 (積上げ)	式	—			
			技術管理費 (積上げ)	式	—			

笛 吹 市

本 工 事 費 内 訳 表

3 / 7

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			役務費（積上げ）	式	—			
			営繕費（積上げ）	式	—			
			小計					[共通仮設費]
			現場管理費	式	1			
			小計					[現場管理費]
			据付間接費	式	1			
			小計					[据付間接費]
			計					間接工事費
		据付工事原価						
		設計技術費						
			設計技術費	式	1			
			計					設計技術費
		計(工事原価)						
		一般管理費等						
			一般管理費等	式	1			
			計					一般管理費等
機械設備工事工事価格								万円未満切捨て

笛 吹 市

本 工 事 費 内 訳 表

4 / 7

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気設備工事								
	電気設備工							
		機器費						
			電気設備機器費	式	1			B-1
			計					機器費
		直接工事費						
			輸送費	式	—			
			小計					[輸送費]
			電気設備材料	式	1			B-2
			小計					(直接材料費)
			補助材料費	式	1			
			小計					(補助材料費)
			計					[材料費]
			電気設備一般労務費	式	1			B-3-1
			小計					(一般労務費)
			電気設備技術労務費 (据付)	式	1			
			電気設備技術労務費 (単体調整、組合せ試験)	式	1			B-3-2

笛 吹 市

本 工 事 費 内 訳 表

5 / 7

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			小計					(技術労務費)
			計					[労務費]
			複合工費	式	—			B-4
			小計					[複合工費]
			水道光熱電力料	式	—			
			機械経費	式	1			
			小計					[直接経費]
			仮設費 (率)	式	1			
			小計					[仮設費]
			計					直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費 (率)	式	1			
			運搬費 (積上げ)	式	—			
			準備費 (積上げ)	式	—			
			安全費 (積上げ)	式	—			
			技術管理費 (積上げ)	式	—			

笛 吹 市

本 工 事 費 内 訳 表

6 / 7

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			営繕費（積上げ）	式	—			
			小計					[共通仮設費]
			現場管理費	式	1			
			小計					[現場管理費]
			据付間接費 （技術者）	式	1			
			据付間接費 （機 器）	式	1			
			小計					[据付間接費]
			計					間接工事費
		据付工事原価						
		設計技術費						
			設計技術費	式	1			
			計					設計技術費
		計（工事原価）						
		一般管理費等						
			一般管理費等	式	1			
			計					一般管理費等
電気設備工事工事価格								万円未満切捨て

笛 吹 市

7 / 7

[illegible]

市 吹 笛

¥

一位代価表

A-1

[illegible]

¥

一位代價表

A-2

[illegible]

1式当たり
¥

一位代価表

A-3

[illegible]

1式当たり
¥

一位代價表

A-4

[illegible]

1式当たり

※

一 位 代 価 表

A-5

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
撤 去 品 処 分 費	鉄	t	0.34			
運 搬	2t	m3	0.30			C-9
汚 水 運 搬	2t×2台 洗浄車含む	機場	2			
マンホール蓋（親子蓋）	T-14（受枠付）転落防止装置	基	2			
マンホール蓋 設置・撤去		基	2			C-1
アスファルト舗装	再生密粒As t=4cm 人力施工	m2	1.4			C-2
アスファルト舗装	路盤工 M-30 t=6cm	m2	1.4			C-3
アスファルト切断工	t=15cm以下	m	9.6			C-4
濁水処理		m3	0.1			
アスファルト撤去工		m2	1.4			C-5
アスファルト運搬・処理		m3	0.1			C-6
計						

\mathbb{Y}

一位代価表

A-6

[illegible]

1式当たり
¥

一位代価表

B-1

[illegible]

¥

一位代価表

B - 2

[illegible]

1式当たり

一位代価表

B - 3 - 1

[illegible]

¥

一位代價表

B - 3 - 2

[illegible]

¥

一位代価表

B-4

[illegible]

単 価 表

マンホール蓋 設置・撤去

C-1

1基当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設 置 工						
土 木 一 般 世 話 役		人				
特 殊 作 業 員		人				
普 通 作 業 員		人				
ト ラ ッ ク ク レ ー ン	4.9t	日				
諸 雑 費		式				
計						
撤 去 工		式				
計						
合 計		式				

表層（車道・路肩部）

施工パッケージ

1. 4mm未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下), 40, 密粒度アスコン(20),
タックコート PK-4

C-2 積算単位: m2

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K	機械				
(東京)					
K1	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t				
(東京)	振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t				
K2	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg				
(東京)	振動コンパクタ [前進型] 機械質量40～60kg				
R	労務				
(東京)					
R1	特殊作業員				
(東京)	特殊作業員				
R2	普通作業員				
(東京)	普通作業員				
R3	土木一般世話役				
(東京)	土木一般世話役				
Z	材料				
(東京)					
Z1	アスファルト混合物 密粒度(13)(20)				
(東京)	密粒度アスコン (20)				

表層（車道・路肩部）

施工パッケージ

1. 4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下), 40, 密粒度アスコン(20),
タックコート PK-4

C-2 積算単位: m2

区分	代 表 機 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
Z2 (東京)	アスファルト乳剤 PK3.4				
	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用				
Z3 (東京)	ガソリン レギュラー(スタンド)				
	ガソリン レギュラー スタンド				
Z4 (東京)	軽油 パトロール給油				
	軽油 パトロール給油				
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区: 019 峡東8 (19 山梨県) / 2026-05-01)				
	標準単価				

表層（車道・路肩部）

施工パッケージ

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下), 40, 密粒度アスコン(20),
PK-3

C-2 積算単位: m2

PK-3

計 算 式	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
条 件	
1	平均幅員 : 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)
2	1層当り平均仕上り厚 : 40
3	材料 : 密粒度アスコン(20)
4	瀝青材料種類 : PK-3
5	
6	
7	
8	

単 価 表

路盤工 t=6cm

C-3

100m2当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普 通 作 業 員		人				
粒 調 砕 石	M-30	m3				
振 動 コ ン ハ ー ク ー 運 転	60～80kg	日				
計						
1m2当り						

舗装版切断

施工パッケージ

アスファルト舗装版, 15cm以下

C-4 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				
(東京)					
K1	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級プレート径φ56cm				
(東京)	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深20cm級 プレート径φ56cm				
R	労務				
(東京)					
R1	特殊作業員				
(東京)	特殊作業員				
R2	土木一般世話役				
(東京)	土木一般世話役				
R3	普通作業員				
(東京)	普通作業員				
Z	材料				
(東京)					
Z1	コンクリートカッタープレート 45cm				
(東京)	コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ				
Z2	ガソリン レギュラー(スタンド)				
(東京)	ガソリン レギュラー スタンド				

舗装版切断

施工パッケージ

アスファルト舗装版, 15cm以下

C-4 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: 019 峡東8 (19 山梨県) / 2026-05-01)				
	標準単価				

舗装版切断

施工パッケージ

アスファルト舗装版, 15cm以下

C-4 積算単位: m

計 算 式	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
条 件	
1	舗装版種別：アスファルト舗装版
2	アスファルト舗装版厚：15cm以下
3	コンクリート舗装版厚：－
4	コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚：－
5	
6	
7	
8	

舗装版破碎積込（小規模土工）

施工パッケージ

C-5 積算単位： m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K	機械				
(東京)					
K1	小型バックホウ（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0.13/平積0.10m3）				
(東京)	小型バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積0.13m3（平積0.10m3）				
R	労務				
(東京)					
R1	運転手（特殊）				
(東京)	運転手（特殊）				
Z	材料				
(東京)					
Z1	軽油 パトロール給油				
(東京)	軽油 パトロール給油				
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：019 峡東8（19 山梨県）／2026-05-01）				
	標準単価				

舗装版破碎積込（小規模土工）

施工パッケージ

C-5 積算単位： m2

計 算 式	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
条 件	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

單 價 表

アスファルト運搬・処理

(As)

C-6

10m³当り

[illegible]

單 價 表

振動コソハ°クタ運転 60~80kg

C-7

1日当り

[illegible]

土砂等運搬

施工パッケージ

小規模, バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 7.0km以下, 良好

C-8 積算単位: m3

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K	機械				
(東京)					
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) 含む) 2t積級				
(東京)	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む)				
R	労務				
(東京)					
R1	運転手(一般)				
(東京)	運転手 (一般)				
Z	材料				
(東京)					
Z1	軽油 パトロール給油				
(東京)	軽油 パトロール給油				
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区: 019 峡東8 (19 山梨県) / 2026-05-01)				
	標準単価				

土砂等運搬

施工パッケージ

小規模,バックホ山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.0km以下,良好

C-8 積算単位: m3

計 算 式	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
条 件	
1	土砂等発生現場：小規模
2	積込機種・規格：バックホ山積0.13m3(平積0.1m3)
3	土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む)
4	DID区間の有無：無し
5	運搬距離：7.0km以下
6	タイヤ損耗：良好
7	
8	

土砂等運搬

施工パッケージ

小規模, バックホウ山積0.13m³(平積0.1m³), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 4.5km以下, 良好

C-9 積算単位: m³

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K	機械				
(東京)					
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む) 2t積級				
(東京)	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)				
R	労務				
(東京)					
R1	運転手(一般)				
(東京)	運転手(一般)				
Z	材料				
(東京)					
Z1	軽油 パトロール給油				
(東京)	軽油 パトロール給油				
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区: 019 峡東8 (19 山梨県) / 2026-05-01)				
	標準単価				

土砂等運搬

施工パッケージ

小規模,バックホウ山積0.13m³(平積0.1m³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,4.5km以下,良好

C-9 積算単位: m³

pp),無し,4.5km以下,良好

計 算 式	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
条 件	
1	土砂等発生現場 : 小規模
2	積込機種・規格 : バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)
3	土質 : 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
4	DID区間の有無 : 無し
5	運搬距離 : 4.5km以下
6	タイヤ損耗 : 良好
7	
8	