

令和 5 年度 工 事 設 計 書

鳴門市企業局水道事業課

路 線 名

工 事 場 所

鳴門市大麻町松村

工 事 名

松村土井3号線配水管布設替工事

工 事 価 格

消費税及び
地方消費税相当額

請負対象額

施 工 内 訳

施工延長 L=223.6m
DIP.GX 75×223.6m
仕切弁×2基
給水装置×1戸
舗装復旧 N=1式

総 括 監 督 員

主 任 監 督 員

現 場 監 督 員

係長

技師

上田 賢

玉井 勇佑

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式			
配水管布設替	1	式			明 1号
給水装置	1	式			明 2号
舗装復旧	1	式			明 3号
交通整理	1	式			明 4号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			

松村土井3号線配水管布設替工事

第 2 号 明細書

給水装置

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
給水装置土工	1	式			明 7 号
給水装置労務	1	式			明 8 号
給水装置資材	1	式			明 9 号
計					

松村土井3号線配水管布設替工事

第 3 号 明細書		舗装復旧			1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	36	m			P 1 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	588	m ²			施 1 号	
小型バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)	2	m ³			施 2 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.4km	2	m ³			施 3 号	
発生土処分費 (有)漆原産業	2	m ³				
アスファルト塊運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離1.7km	23	m ³			施 4 号	
アスファルト塊 30cm角以下	23	m ³				
不陸整正	588	m ²			P 2 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アス(13)	588	m ²			P 3 号	
建設汚泥処理	0.03	m ³			単 1 号	
計						

松村土井3号線配水管布設替工事

第 6 号 明細書

既設管撤去

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 6 号
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	13.8	m			施 7 号
鋼管(STW370)切断(撤去管) 呼び径75mm	5	口			施 8 号
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 機械力 A種 呼び径75mm 標準延長5.5m	19	m			施 9 号
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm	196.3	m			施 10 号
スクラップ 塩ビ-H1	0.4	t			
既設管処分費 廃プラ(塩ビ管)	0.4	t			単 2 号
計					

松村土井3号線配水管布設替工事

第 7 号 明細書

給水装置土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2	m			P 1 号
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	0.5	m ²			施 1 号
小型バックホウ掘削積込 加ラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)	0.4	m ³			施 2 号
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) コンクリート用骨材 砂 荒目(洗い)	0.1	m ³			施 11 号
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	0.3	m ³			施 12 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	0.5	m ²			施 13 号
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.4km	0.2	m ³			施 3 号
発生土処分費 (有) 漆原産業	0.2	m ³			
アスファルト塊運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離1.7km	0.02	m ³			施 4 号
アスファルト塊 30cm角以下	0.02	m ³			
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度AS10(13)	0.5	m ²			施 14 号
建設汚泥処理	0.002	m ³			単 1 号
計					

松村土井3号線配水管布設替工事

第 8 号 明細書

給水装置労務

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	5.3	m			施 15 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径75mm	1	箇所			施 16 号
コア取付け工 呼び径20mm	1	箇所			施 17 号
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	6	口			施 18 号
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 19 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	2	口			施 20 号
計					

松村土井3号線配水管布設替工事

第 9 号 明細書

給水装置資材

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
水道用ホリソ管(軟質) 20	5.3	m			
CPホリ分水栓 75×20	1	個			
密着コア 20	1	個			
ホリエソケット 20	2	個			
ホリ継手 20	2	個			
伸縮内線止水栓(市型) 20	1	個			
止水ナット,HIシロ,ホリッソ 20	1	組			
HIソケット 20	1	個			
ホリメーターホリッソ(表示プレート付) 20, 25用	1	個			
計					

松村土井3号線配水管布設替工事

第 10 号 明細書

本設配管土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	447	m			P 1 号
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	136	m ²			施 1 号
小型バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)	116	m ³			施 2 号
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	100	m ³			施 12 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	136	m ²			施 13 号
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.4km	16	m ³			施 3 号
発生土処分費 (有) 漆原産業	16	m ³			
アスファルト塊運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離1.7km	5	m ³			施 4 号
アスファルト塊 30cm角以下	5	m ³			
コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離1.7km	0.1	m ³			施 21 号
コンクリート塊(無筋) 30cm角以下	0.1	m ³			
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	136	m ²			施 14 号
建設汚泥処理	0.4	m ³			単 1 号
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	2.2	m ³			P 4 号

第 10 号 明細書
(続 き)

本設配管土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号 基 準
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	12.3	m2			P 5 号
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下	2	孔			P 6 号
計					

松村土井3号線配水管布設替工事

第 11 号 明細書

本設配管労務

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	228.8	m			施 22 号
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	13	口			施 23 号
G X 形継手接合 直管 呼び径75mm	56	口			施 24 号
G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm	16	口			施 25 号
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	18	口			施 26 号
ドレッサー継手工 呼び径75mm	2	口			施 27 号
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 28 号
不断水ストッパー 施工費 75	2	式			
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	4	個			施 29 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 壁、底板 内寸250	12	個			施 30 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	221.5	m			施 31 号
管明示シート	221.5	m			施 32 号
仕切弁操作	221.5	m			単 3 号
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	34.4	m			施 15 号

松村土井3号線配水管布設替工事

第 11 号 明細書
(続 き)

本設配管労務

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鑄鉄管 呼び径75mm	1	箇所			施 16 号
コア取付け工 呼び径20mm	1	箇所			施 17 号
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	21	口			施 18 号
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 33 号
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 19 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	8.7	m			施 34 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	10	口			施 35 号
ドレッサー継手工 呼び径75mm	1	口			施 27 号
スルース弁取付け VP用 呼び径50mm	1	箇所			施 36 号
計					

松村土井3号線配水管布設替工事

第 12 号 明細書

本設配管資材

1 式 当リ

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
GX形タ ^ク ワ ^ル 鋳鉄管(1種, 粉体) 75 × 4.0m	3	本			
GX形タ ^ク ワ ^ル 鋳鉄管(S種, 粉体) 75 × 4.0m	53	本			
GX形曲管 75 × 45 °	13	個			
GX形曲管 75 × 11 ° 1/4	2	個			
GX形両受曲管 75 × 45 °	1	個			
GX形両受曲管 75 × 22 ° 1/2	1	個			
GX形二受丁字管 75 × 75	1	個			
GX形両受短管 75	1	個			
GX形継輪 75	4	個			
GX接合セット(異形管・ソフトシール弁用) 75	16	個			
G-Linkセット 75	18	個			
GXライナ 75	10	個			
SK-MD-V(ストップ リンク ^ク 付) 75	1	個			
GX形ソフトシール仕切弁(両受) 75	1	個			

松村土井3号線配水管布設替工事

第 12 号 明細書
(続 き)

本設配管資材

1 式 当リ

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
GX形ソフトシール仕切弁 (受挿し) 75	1	個			
不断水ストッパー 75	2	基			
仕切弁ボックス 鉄蓋(内寸) 250×150H	4	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 250×150A	3	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 250×300CA	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 250×200B	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 250×300C	3	個			
仕切弁ボックス 底板 250×60H	4	個			
ホリシリンダー 75×5.0m	276.9	m			
ホリシリンダー用バンド 75	222	個			
埋設表示シート (アルミシート) 水道用W150×50m	221.5	m			
水道用ホリシリン管(軟質) 20 仮設	34.4	m			
CP管分水栓 75×20	1	個			
密着コア 20	1	個			

松村土井3号線配水管布設替工事

第 12 号 明細書
(続 き)

本設配管資材

1 式 当リ

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ホ°リエワソケット 20 仮設	3	個			
ホ°リ材ソ° 20 仮設	2	個			
ホ°リエホ° 20 仮設	7	個			
ホ°リ90°ベソト° 20 仮設	1	個			
甲型止水栓 20 仮設	1	個			
スリソ°ルソ° (10K) 20 仮設	1	個			
止水栓ホ°ソ° 12" 仮設	1	個			
閉栓キャップ 20	1	個			
HIW 50×4.0m 仮設	8.7	m			
MDメカ形キャップ 75	1	個			
HIソ°ルソ° 50	3	個			
HIソ°ホ° 50×90°	4	個			
スリソ°ルソ° (10K) 50 仮設	1	個			
止水栓ホ°ソ° 12" 仮設	1	個			

松村土井3号線配水管布設替工事

第 12 号 明細書
(続 き)

本設配管資材

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
水道用ポリピック スワブ 75	1	個			
計					