

令和 6 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

鳴門市大麻町大谷

工 事 名

梶原橋露出鋼管取替工事

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=30.2m
DIP. GX φ 150×13.1m、WEETA-13.6 φ 150×17.1m、
空気弁×1基
舗装復旧 N=1式

主任監督員 係長

上田 賢

現場監督員 技師

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			
本設配管	1	式			明 1 号
仮設配管	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(積上げ)	1	式			
運搬費	1	式			
運搬費	1	式			明 12 号
技術管理費	1	式			
通水試験		日			施 25 号
土壌試験 28項目溶出試験	1	検体			
鉄筋探査	1	式			単 7 号

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
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			
消費税等相当額	1	式			
合計					

榎原橋露出鋼管取替工事

第 1 号 明細書

本設配管

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
本設配管土工	1	式			明 5 号
本設配管労務	1	式			明 6 号
本設配管資材	1	式			明 7 号
計					

榎原橋露出鋼管取替工事

第 2 号 明細書

仮設配管

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設配管土工	1	式			明 8 号
仮設配管労務	1	式			明 9 号
仮設配管資材	1	式			明 10 号
足場工	1	式			明 11 号
計					

梶原橋露出鋼管取替工事

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	13	m			P 1 号
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	59	m ²			施 1 号
不陸整正	59	m ²			P 2 号
As殻処分費	2	m ³			単 1 号
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	59	m ²			P 3 号
建設汚泥処分費	0.01	m ³			単 2 号
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	17	m			施 2 号
計					

梶原橋露出鋼管取替工事

第 4 号 明細書

交通整理

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
交通誘導警備員B	32	人日			施 3 号
計					

榎原橋露出鋼管取替工事

第 5 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	25	m			P 1 号
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	8	m ²			施 1 号
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	10	m ³			施 4 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	9	m ³			施 5 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	8	m ²			施 6 号
発生土処分費	1	m ³			単 3 号
As殻処分費	0.3	m ³			単 1 号
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)	8	m ²			施 7 号
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	0.4	m ³			施 8 号
Co殻処分費	0.4	m ³			単 4 号
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	0.4	m ³			P 4 号
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m ²			P 5 号
建設汚泥処分費	0.03	m ³			単 2 号
計					

榎原橋露出鋼管取替工事

第 6 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
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	16	m			施 9 号
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	1	箇所			施 10 号
ドレッサー継手工 呼び径150mm	4	口			施 11 号
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基			施 12 号
支持金具取付工	6	箇所			単 5 号
回転防止金具取付工	1	箇所			単 6 号
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	13.1	m			施 13 号
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm	2	口			施 14 号
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	8	口			施 15 号
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm	5	口			施 16 号
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	8	口			施 17 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	13.1	m			施 18 号
管明示シート	13.1	m			施 19 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	2.4	m			施 20 号

第 6 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
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	9	口			施 21 号
ドレッサー継手工 呼び径150mm	1	口			施 11 号
スルー弁取付 VP用 呼び径50mm	1	箇所			施 22 号
桁1次及び2次切断・撤去 ラフテレーンクレーン 排ガス型 油圧25t吊	1.2	t			P 6 号
スクラップ ヘビ- H1	1.2	t			
計					

第 7 号 明細書

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
アラミドがい装ポリエチレン管 W150 (1.0MPa)	16	m			
端末メカニカル継手 φ 150	2	組			
分岐継手 φ 150 × φ 75	1	組			
不凍急排型空気弁 MAV-25	1	基			
ステンレスボルトナット(六角) M16 × L80 (SUS304)	4	本			
六角ボルトナット座金 M16 × L 80 (鋼製)	8	組			
管支持金具 L65 × 65 × 6	6	組			
管回転防止金具 L65 × 50 × 6	1	組			
GX形クワイルド管(粉体) φ 150 × 5.0m	2	本			
GXライナ φ 150	2	個			
GX形曲管 φ 150 × 45°	4	個			
GX形曲管 φ 150 × 22° 1/2	1	個			
GX形両受曲管 φ 150 × 45°	2	個			
GX形継輪 φ 150	2	個			

梶原橋露出鋼管取替工事

第 7 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
G-Linkセット φ 150	8	個			
GX接合セット (異形管・ソフトシール弃用) φ 150	5	個			
ホ ^レ リエチレンスリーブ ^ホ φ 150×6.0m	15.7	m			
ホ ^レ リエチレンスリーブ ^ホ 用バンド ^ホ φ 150	14	個			
埋設表示シート (アルミシート) 水道用W150×50m	13.1	m			
MDメカ形キャップⅡ φ 150	1	個			
HIVW φ 50×4.0m 仮設	2.4	m			
HIエルボ ^ホ φ 50×90°	3	個			
HIバルブソケット φ 50	3	個			
スリスバルブ (10K) φ 50 仮設	1	個			
バルブボックス 塩ビ製	2	個			
計					

梶原橋露出鋼管取替工事

第 8 号 明細書

仮設配管土工

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	30	m			P 1 号
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	18	m ²			施 1 号
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	12	m ³			施 4 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	11	m ³			施 5 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	9	m ²			施 6 号
発生土処分費	1	m ³			単 3 号
As殻処分費	1	m ³			単 1 号
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)	18	m ²			施 7 号
建設汚泥処分費	0.03	m ³			単 2 号
計					

第 9 号 明細書

仮設配管労務

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設管施工費	1	式			
計					

第 10 号 明細書

仮設配管資材

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設管リース費	1	式			
計					

第 11 号 明細書

足場工

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
主体足場(パイプ吊足場) 設置・撤去・賃料	16.8	m ²			施 23 号
計					

梶原橋露出鋼管取替工事

第 12 号 明細書

運搬費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設リース管運搬費	1	式			
計					