

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 津 町 大 代

工 事 名

大代日開谷線露出鋼管取替工事

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=21.8m
DIP φ 150×21.8m
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

有馬 英喜

三井 千久

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			
露出鋼管取替工 φ150	1	式			明 1 号
交通整理	1	式			明 2 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 14 号
技術管理費	1	式			
技術管理費	1	式			明 15 号
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					

大代日開谷線露出鋼管取替工事

第 7 号 明細書

本設配管土工 露出鋼管取替工

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	45.5	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	15.4	m ²			施 3 号
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	18.7	m ³			施 4 号
床掘り 土砂 現場制約あり	1.8	m ³			P 5 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	18.5	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	15.4	m ²			施 6 号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.4km	2	m ³			施 7 号
発生土処分費	2	m ³			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.4km	0.6	m ³			施 8 号
アスファルト塊 10～11t車	0.6	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)	15.4	m ²			施 9 号
建設汚泥処分費	0.05	m ³			単 2 号
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	4.3	m			施 10 号
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	4.3	m			施 11 号
土留材賃料	1	式			明 16 号
計					

大代日開谷線露出鋼管取替工事

第 8 号 明細書

本設配管工 露出鋼管取替工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	21.8	m			施 12 号
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	11	口			施 13 号
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	5	口			施 14 号
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	2	口			施 15 号
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	5	口			施 16 号
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	16	口			施 17 号
不断水ストッパー 施工費 Φ150 鑄鉄用	1	箇所			
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 18 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 底版	4	個			施 19 号
管明示シート	21.8	m			施 20 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	21.8	m			施 21 号
計					

第 9 号 明細書

本設資材 露出鋼管取替工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
GX形タ ^ク タイル ^ル 铸铁管(S種, 粉体) φ150×5.0m	5	本			
GX形曲管 φ150×11° 1/4	2	個			
GX形曲管 φ150×45°	3	個			
GX形両受曲管 φ150×45°	1	個			
K形曲管 φ150×22° 1/2	4	個			
K形継輪 φ150	6	個			
K形特殊押輪乾式ホ-ト φ150	16	組			
G-Linkセット φ150	5	個			
GXライナ φ150	5	個			
GX接合セット(異形管・ソフトシール弁用) φ150	2	個			
不断水ストッパー Φ150 铸铁用	1	基			
仕切弁ボックス 鉄蓋(内寸)φ250×150H	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸)φ250×150A	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸)φ250×200B	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸)φ250×300C	1	個			
仕切弁ボックス 底板 φ250×60H	1	個			
ボルトナット・ワッシャー M12×L75×3セット	1	組			
埋設表示シート(アルミシート) 水道用W150×50m	21.8	m			
ポリエチレンスリーブ φ150×6.0m	28.7	m			

