

令和 7 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 大幸 及び 大麻町 牛屋島

工 事 名

大谷川第 1 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=33.9m
DIP 200×33.9m
仕切弁×1基
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
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式			
本設配管工	1	式			明 1号
仮設工	1	式			明 2号
附帯工	1	式			明 3号
舗装復旧工	1	式			明 4号
交通整理	1	式			明 5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			

大谷川第1橋露出鋼管取替工事

第 6 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	22.2	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	6.7	m ²			施 1号
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	6.6	m ³			施 4号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	5.4	m ³			施 5号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.3km	1.1	m ³			施 6号
発生土処分費	1.1	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4.1km	0.2	m ³			施 7号
アスファルト塊 30cm角以下	0.2	m ³			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	6.7	m ²			施 8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)	6.7	m ²			施 9号
建設汚泥処分費	0.02	m ³			単 1号
計					

大谷川第1橋露出鋼管取替工事

第 7 号 明細書

本設配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm	33.5	m			施 10 号
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	10	口			施 11 号
G X 形継手接合 直管 呼び径200mm	3	口			施 12 号
G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm	6	口			施 13 号
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	5	口			施 14 号
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S 形・G X 形/専用工具使用)	4	口			施 15 号
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り	4	口			施 16 号
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 17 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 高100	3	個			施 18 号
管明示シート	11.1	m			施 19 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200mm 管長5m	11.1	m			施 20 号
計					

大谷川第1橋露出鋼管取替工事

第8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
GX形ダクタイル鋳鉄管(1種, 粉体) 200 x 5.0m	7	本			
GX形曲管 200 x 45°	2	個			
GX形両受短管 200	4	個			
GX形継輪 200	2	個			
GX接合セット(異形管・ソフトシール弁用) 200	6	個			
GXライナ 200	3	個			
G-Linkセット 200	5	個			
GX挿し口リング 200	4	個			
GX内圧保持金具 200 継ぎ輪	4	組			
K形継輪 200	2	個			
K形特殊押輪乾式ボート 200	4	組			
GX形ソフトシール仕切弁(受挿し) 200	1	個			
仕切弁ボックス 鉄蓋(内寸) 250 x 150H	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 250 x 150A	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 250 x 300C	1	個			
仕切弁ボックス 底板 250 x 60H	1	個			
ボルトナット・ワッシャー M12 x L75 x 3セット	1	組			
埋設表示シート(アルミシート) 水道用W150 x 50m	11	m			
ボリアクリルテープ 200 x 6.0m	13	m			

大谷川第1橋露出鋼管取替工事

第10号 明細書

仮設配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
リース管施工費	1	式			
ドレッサー継手工 呼び径200mm	1	口			施 21 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	2.6	m			施 22 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	9	口			施 23 号
止水栓取付け VP用 呼び径50mm	1	箇所			施 24 号
バルブボックス 塩ビ製	1	個			
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	5.7	m			施 25 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	9	口			施 26 号
止水栓取付け VP用 呼び径25mm	1	箇所			施 27 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径200mm	1	箇所			施 28 号
計					

大谷川第1橋露出鋼管取替工事

第 11 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
仮設リース費	1	式			
H1W 50×4.0m 仮設	2.6	m			
MCメカ形キャップ 200	1	個			
H1W 1/2 ソケット 50	3	個			
H1W 1/2 50×90°	3	個			
スリム 1/2 (10K) 50 仮設	1	個			
H1W 25×4.0m 仮設	5.7	m			
CPソケット分水栓 200×25	1	個			
H1W 1/2 ソケット 25	3	個			
H1W 1/2 25×90°	2	個			
スリム 1/2 (10K) 25 仮設	1	個			
水道用ポリピック スワブ 200	1	個			
計					

