

令和 8 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

鳴門市撫養町黒崎

工 事 名

令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

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=415.9m
DIP φ75×401.4m、HIVP φ75×1.7m、HIVP φ50×12.8m
仕切弁 φ75×12基、不断水ストッパー φ75×2基、消火栓×1基、
給水装置×23戸

総 括 監 督 員

主 任 監 督 員

現 場 監 督 員

副課長

係長

松本 和哉

志宇知 誠

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			
配水管移設工事	1	式			明 1 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 仮設リース管	1	式			明 22 号
技術管理費	1	式			
土壌試験 28項目溶出試験	1	検体			
通水試験		日			施 1 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					

令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

第 8 号 明細書

配水管土工

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	809	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	247	m2			施 3 号
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	217	m3			施 4 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用骨材 砂 荒目(洗い)	3	m3			施 5 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	185	m3			施 6 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	247	m2			施 7 号
発生土処理	32	m3			施 8 号
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離4.4km	9	m3			施 9 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)	247	m2			施 10 号
土留工 軽量鋼矢板建て込み(設置・撤去)	9	m			単 1 号
軽量鋼矢板賃料 2型 30日	1	式			単 2 号
支保工賃料	1	式			単 3 号
建設汚泥 10~11t車 異物分離要	0.74	m3			
計					

令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

第 9 号 明細書

配水管労務

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	390	m			施 11 号
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	92	口			施 12 号
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	43	口			施 13 号
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	58	口			施 14 号
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	48	口			施 15 号
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	12	基			施 16 号
不断水ストップ-穿孔工事 φ75 (鋳鉄管用)	1	箇所			
不断水ストップ-穿孔工事 φ75 (塩ビ管用)	1	箇所			
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	14	個			施 17 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号 内寸250 壁、底板	45	個			施 18 号
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	5	口			施 19 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	1.7	m			施 20 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	12.8	m			施 21 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	4	口			施 22 号
ドレッサー継手工 呼び径75mm	10	口			施 23 号
ドレッサー継手工 呼び径50mm	33	口			施 24 号
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径50mm	1	口			施 25 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	390	m			施 26 号
管明示シート	403.5	m			施 27 号

令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

第 10 号 明細書

配水管材料

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 ^ル 鋳鉄管(S種, 粉体) φ 75×4. 0m	92	本			
GX形二受丁字管 φ 75× φ 75	8	個			
GX形曲管 φ 75×45°	20	個			
GX形曲管 φ 75×22° 1/2	1	個			
GX形曲管 φ 75×11° 1/4	2	個			
GX形曲管 φ 75×5° 5/8	3	個			
GX形両受曲管 φ 75×45°	21	個			
GX形両受短管 φ 75	1	個			
GX形継輪 φ 75	2	個			
GXライナ φ 75	29	個			
G-Linkセット φ 75	58	個			
GX接合セット (異形管・ソフトシール弁用) φ 75	43	個			
GX形ソフトシール仕切弁 (受挿し) φ 75	11	個			
マルチ仕切弁 (挿し口×挿し口) φ 75	1	個			
不断水ストップ ^パ ー φ 75 (鋳鉄管用)	1	基			
不断水ストップ ^パ ー φ 75 (塩ビ管用)	1	基			
仕切弁ボックス 鉄蓋 (内寸) φ 250×150H	14	個			
仕切弁ボックス 枠 (内寸) φ 250×150A	14	個			
仕切弁ボックス 枠 (内寸) φ 250×100B	1	個			

令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

第 10 号 明細書
(続 き)

配水管材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仕切弁ボックス 枠(内寸)φ250×300B	2	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸)φ250×300C	14	個			
仕切弁ボックス 底板 φ250×60H	14	個			
ボルトナット・ワッシャー M12×L75×3ヶセット	14	組			
K形ダクタイル鋳鉄管(1種, 粉体) φ75×4.0m	1	本			
K形曲管 φ75×45°	2	個			
K形継輪 φ75	1	個			
K形特殊押輪乾式ホート φ75	5	組			
HIVW φ75×4.0m	1.7	m			
HIVW φ50×4.0m	12.8	m			
HIエルボ φ50×90°	2	個			
SK-MVD(ストップリング付) φ50	6	個			
SK-MVB-S(ストップリング付) φ50×90°	3	個			
SK-MVB-S(ストップリング付) φ75×45°	2	個			
SK-MVB-S(ストップリング付) φ50×45°	3	個			
SK-MVT(ストップリング付) φ50×φ50	1	個			
SK-MD-V(ストップリング付) φ75	2	個			
SK-MD-V-K(ストップリング付) φ75×φ50	2	個			
SK-MV-CII L-K(ストップリング付) φ75×φ50	4	個			

令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

第 12 号 明細書

消火栓資材

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
地下式単口消火栓（浅埋用） φ75×2 1/2 B103-2000	1	基			
消火栓ボックス 鉄蓋（内寸）φ500×100H	1	個			
消火栓ボックス 枠（内寸）φ500×200A	1	個			
消火栓ボックス 枠（内寸）φ500×300C	1	個			
消火栓ボックス 底板 40H	1	個			
ボルトナット・ワッシャー M16×L75×3セット	1	組			
耐震補修弁レバー式 φ75×150H	1	基			
GX形浅層埋設形1F丁字管 φ75×φ75	1	個			
GX接合セット（異形管・ソフトシール弁用） φ75	1	個			
G F ガスケット1号 φ75(7.5K)	1	個			
ゴム板パッキン(RF) φ75(7.5K)	1	枚			
ステンレスボルトナット(六角) M16×L75(SUS304)	8	本			
計					

令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

第 13 号 明細書

給水土工

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	78	m			P 1 号
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	53	m			P 3 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	23	m ²			施 3 号
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	18	m ³			施 4 号
床掘り 土砂 現場制約あり	3	m ³			P 4 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用骨材 砂 荒目(洗い)	5	m ³			施 5 号
埋戻し 現場制約あり	3	m ³			P 5 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	11	m ³			施 6 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	23	m ²			施 7 号
発生土処理	8	m ³			施 8 号
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離4.4km	1	m ³			施 9 号
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離6.5km	1	m ³			施 33 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)	23	m ²			施 10 号
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	1	m ³			施 34 号
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高)	1	m ³			P 6 号
建設汚泥 10~11t車 異物分離要	0.42	m ³			
計					

令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

第 14 号 明細書

給水労務

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25mm	11.5	m			施 35 号
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	53	m			施 36 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径75mm	3	箇所			施 37 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径75mm	19	箇所			施 38 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径75mm	1	箇所			施 39 号
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	3	箇所			施 40 号
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	5	箇所			施 41 号
止水栓取付け PP用 呼び径13mm	11	箇所			施 42 号
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口			施 43 号
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	48	口			施 44 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	16	m			施 45 号
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm	6	口			施 46 号
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径13mm	32	口			施 47 号
コア取付け工 呼び径20mm	22	箇所			施 48 号
計					

令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

第 15 号 明細書

給水材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
水道用ポリエチレン管(軟質) φ 25	11.5	m			
水道用ポリエチレン管(軟質) φ 20	53	m			
CPナット分水栓 φ 75×25	3	個			
CPナット分水栓 φ 75×20	19	個			
VPナット分水栓 φ 75×20	1	個			
ポリエオンソケット φ 25	6	個			
ポリエオンソケット φ 20	25	個			
ポリエオンソケット φ 13×20P	11	個			
ポリソケット φ 20	4	個			
ポリキャップ φ 20	4	個			
伸縮内線止水栓(市型) φ 25	3	個			
伸縮内線止水栓(市型) φ 20	2	個			
伸縮内線止水栓(市型) φ 13	11	個			
ポリメーターボックス(表示プレート付) φ 30	5	個			
ポリメーターボックス(表示プレート付) φ 13	11	個			
密着コア φ 25	3	個			
密着コア φ 20	19	個			
埋設テープ 5cm幅	174.5	m			
甲型止水栓 φ 20	3	個			

令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

第 21 号 明細書

仮設給水材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
水道用ポリエチレン管(軟質) φ25 仮設	37	m			
水道用ポリエチレン管(軟質) φ20 仮設	74	m			
ポリオネジ φ25 仮設	8	個			
ポリオネジ φ20 仮設	32	個			
ポリメネジ φ25 仮設	4	個			
ポリメネジ φ20 仮設	16	個			
ポリエルボ φ25 仮設	4	個			
ポリエルボ φ20 仮設	15	個			
ポリ90°ヘント φ25 仮設	3	個			
ポリ90°ヘント φ20 仮設	4	個			
ポリ90°ヘント φ13×20P 仮設	10	個			
スリパルプ(10K) φ25 仮設	4	個			
スリパルプ(10K) φ20 仮設	16	個			
異径SKケット(離脱防止付) Vφ25×Pφ25 仮設	1	個			
異径SKケット(離脱防止付) Vφ20×Pφ20 仮設	1	個			
計					

