

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

鳴門市撫養町南浜

工 事 名

市役所東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=143.1m
DIP φ 100×140.5m
HIVP φ 75×2.6m
仕切弁×1基、消火栓×1基、給水装置×13戸
舗装復旧 N=1式

主任監督員

係長

有馬 英喜

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			
配水管布設替	1	式			明 1 号
消火栓	1	式			明 2 号
仮設配管	1	式			明 3 号
給水装置	1	式			明 4 号
既設管撤去	1	式			明 5 号
舗装復旧	1	式			明 6 号
交通整理	1	式			明 7 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 20 号
技術管理費	1	式			

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
通水試験		日			施 54 号
土壌試験 28項目溶出試験	1	検体			
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					

市役所東線配水管布設替工事

第 6 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
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	16	m2			施 1 号
不陸整正	16	m2			P 1 号
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	16	m2			P 2 号
As殻処分費	0.6	m3			単 1 号
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	906	m2			P 3 号
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	275.8	m			施 2 号
区画線設置 熔融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	91.9	m			施 3 号
計					

市役所東線配水管布設替工事

第 8 号 明細書

配水管布設替土工

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	286	m			P 4 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	86	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)	74	m ³			施 5 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	65	m ³			施 6 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)	0.4	m ³			施 7 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	86	m ²			施 8 号
残土処分費	9	m ³			単 2 号
As殻処分費	4	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(13)	86	m ²			施 9 号
建設汚泥処分費	0.3	m ³			単 3 号
計					

市役所東線配水管布設替工事

第 9 号 明細書

配水管布設替工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm	140.5	m			施 10 号
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	34	口			施 11 号
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	1	口			施 12 号
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	4	口			施 13 号
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	4	口			施 14 号
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 15 号
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 16 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号 壁,底版 内寸250	3	個			施 17 号
ドレッサー継手工 呼び径75mm	7	口			施 18 号
ドレッサー継手工 呼び径100mm	1	口			施 19 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	2.6	m			施 20 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m	140.5	m			施 21 号
管明示シート	143.1	m			施 22 号
仕切弁操作	143.1	m			単 4 号

第 10 号 明細書

配水管布設替資材

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(S種, 粉体) φ100×4.0m	35	本			
GX形継輪 φ100	2	個			
GXライナ φ100	4	個			
G-Linkセット φ100	4	個			
GX接合セット(異形管・ソフトシール弁用) φ100	1	個			
GX形ソフトシール仕切弁(受挿し) φ100	1	個			
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)φ250×300C	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			
SK-MD-V-K(ストップリング付) φ100×φ75	1	個			
SK-MVB-S(ストップリング付) φ75×45°	2	個			
SK-MVD(ストップリング付) φ75	1	個			

市役所東線配水管布設替工事

第 11 号 明細書

消火栓配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所			施 23 号
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 24 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500	1	個			施 25 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号 壁,底版 内寸500	3	個			施 26 号
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 27 号
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	1	口			施 12 号
計					

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）φ500×100B	1	個			
消火栓ボックス 枠（内寸）φ500×200C	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 1 F 丁字管 φ100×φ75	1	個			
GX接合セット（異形管・ソフトシール弁用） φ100	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					

市役所東線配水管布設替工事

第 13 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	196	m			P 4 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	95	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)	24	m ³			施 5 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	19	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0.1m	48	m ²			施 8 号
残土処分費	5	m ³			単 2 号
As殻処分費	5	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)	48	m ²			施 28 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)	48	m ²			施 9 号
建設汚泥処分費	0.2	m ³			単 3 号
計					

市役所東線配水管布設替工事

第 14 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
仮設管施工費	1	式			
ドレッサー継手工 呼び径100mm	1	口			施 19 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	2	m			施 29 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	9	口			施 30 号
スルース弁取付け VP用 呼び径50mm	1	箇所			施 31 号
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	20.7	m			施 32 号
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	94.9	m			施 33 号
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	16	口			施 34 号
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	54	口			施 35 号
スルース弁取付け PP用 呼び径25mm	3	箇所			施 36 号
スルース弁取付け PP用 呼び径20mm	10	箇所			施 37 号
計					

市役所東線配水管布設替工事

第 15 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			
MDメカ形キャップⅡ φ100 仮設	1	個			
HIVW φ50×4.0m 仮設	2	m			
HIエルボ° φ50×90°	3	個			
HIバルブ°ソケット φ50	3	個			
スリスバルブ°(10K) φ50 仮設	1	個			
バルブ°ボックス 塩ビ製	2	個			
水道用ホ°リチレン管(軟質) φ25 仮設	20.7	m			
水道用ホ°リチレン管(軟質) φ20 仮設	94.9	m			
ホ°リオネジ° φ25 仮設	6	個			
ホ°リオネジ° φ20 仮設	20	個			
ホ°リメネジ° φ25 仮設	3	個			
ホ°リメネジ° φ20 仮設	10	個			
ホ°リエルボ° φ25 仮設	2	個			

市役所東線配水管布設替工事

第 15 号 明細書
(続 き)

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
ホ [°] リエルホ [°] φ20 仮設	7	個			
ホ [°] リ90 [°] ヘ [°] ント [°] φ25 仮設	3	個			
ホ [°] リ90 [°] ヘ [°] ント [°] φ20 仮設	3	個			
ホ [°] リ90 [°] ヘ [°] ント [°] φ13×20P 仮設	7	個			
スリスパ [°] ルブ [°] (10K) φ25 仮設	3	個			
スリスパ [°] ルブ [°] (10K) φ20 仮設	10	個			
計					

市役所東線配水管布設替工事

第 16 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	86	m			P 4 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	25	m2			施 1 号
掘削 現場制約有 土砂	1	m3			P 5 号
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	19	m3			施 5 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	11	m3			施 6 号
埋戻し 現場制約あり	1	m3			P 6 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)	6	m3			施 7 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	16	m2			施 8 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	m2			施 38 号
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	0.2	m3			施 39 号
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高)	0.2	m3			P 7 号
残土処分費	8	m3			単 2 号
As殻処分費	1	m3			単 1 号
Con殻処分費	0.2	m3			単 5 号

市役所東線配水管布設替工事

第 17 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25mm	15.8	m			施 32 号
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	49.3	m			施 33 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 铸铁管 呼び径100mm	3	箇所			施 40 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 铸铁管 呼び径100mm	10	箇所			施 41 号
コア取付け工 呼び径25mm	3	箇所			施 42 号
コア取付け工 呼び径20mm	10	箇所			施 43 号
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	17	口			施 34 号
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	30	口			施 35 号
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 44 号
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	2	箇所			施 45 号
止水栓取付け PP用 呼び径13mm	6	箇所			施 46 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	0.7	m			施 47 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	5	口			施 48 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	2	口			施 49 号

市役所東線配水管布設替工事

第 18 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 [°] リエレン管(軟質) φ 25	15.8	m			
水道用ホ [°] リエレン管(軟質) φ 20	49.3	m			
VPホ [°] トル分水栓 φ 100×25	3	個			
VPホ [°] トル分水栓 φ 100×20	10	個			
ホ [°] リエオンソケット φ 25	3	個			
ホ [°] リ 60° ベント [°] φ 25	1	個			
ホ [°] リエオンソケット φ 20	12	個			
ホ [°] リエオンソケット φ 13×20P	4	個			
ホ [°] リ 60° ベント [°] φ 13×20P	2	個			
ホ [°] リソケット φ 25	3	個			
ホ [°] リソケット φ 20	2	個			
ホ [°] リエルホ [°] φ 25	3	個			
ホ [°] リエルホ [°] φ 20	4	個			
伸縮内線止水栓(市型) φ 25	1	個			

市役所東線配水管布設替工事

第 18 号 明細書
(続 き)

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
伸縮内線止水栓(市型) φ20	1	個			
伸縮内線止水栓(市型) φ13	6	個			
ポリメーターボックス(表示プレート付) φ30	2	個			
ポリメーターボックス(表示プレート付) φ13	1	個			
密着コア φ25	3	個			
密着コア φ20	10	個			
埋設テープ 5cm幅	178.8	m			
甲型止水栓 φ20	1	個			
止水栓ボックス 12"	1	個			
HIVW φ25×4.0m	0.7	m			
止水ナット, HIシモク, パッキン φ20	2	組			
HI異径ソケット φ25×20	1	個			
HI異径ソケット φ20×13	1	個			
HIソケット φ25	2	個			

