

# 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

鳴門市大津町備前島

工 事 名

令和8年度備前島木津線木津送水管布設替工事

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=259.4m  
DIP 600×242.5m、500×4.7m、HIVP 75×12.2m  
仕切弁×3基、空気弁×1基、舗装復旧 N=1式

総 括 監 督 員

主 任 監 督 員

現 場 監 督 員

副課長

係長

松本 和哉

有馬 英喜

## 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			
送水管布設替	1	式			明 1 号
舗装復旧	1	式			明 2 号
交通管理	1	式			明 3 号
付帯工	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 8 号
技術管理費	1	式			
技術管理費	1	式			明 9 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			











令和8年度備前島木津線木津送水管布設替工事

第 5 号 明細書

送水管布設替土工

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	513	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	368	m <sup>2</sup>			施 6 号
バックホウ掘削積込 加型 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35)	582	m <sup>3</sup>			施 7 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	460	m <sup>3</sup>			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0.1m	368	m <sup>2</sup>			施 9 号
発生土処理	122	m <sup>3</sup>			施 10 号
アスファルト塊 10～11t車	19	m <sup>3</sup>			
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4.8km	19	m <sup>3</sup>			施 11 号
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	368	m <sup>2</sup>			施 12 号
土留工	1	式			単 2 号
建設汚泥(高含水率汚泥、泥土、脱水ケキ)	0.59	m <sup>3</sup>			
計					

令和8年度備前島木津線木津送水管布設替工事

第 6 号 明細書

送水管布設替配管工

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600mm	242.5	m			施 13 号
N S 形継手接合 呼び径600mm	44	口			施 14 号
N S 形継手接合 呼び径600mm ライを含む	19	口			施 15 号
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S 形/パイプ切削切断機使用)	13	口			施 16 号
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径600mm	1	口			施 17 号
N S 形継手挿口加工 呼び径600mm	13	口			施 18 号
ハ ヲヲイ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径600mm 縦型	1	基			施 19 号
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基			施 20 号
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	3	個			施 21 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 高200	3	個			施 22 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300	1	個			施 23 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高500	2	個			施 24 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	3	個			施 25 号
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 26 号
メカニカル継手 呼び径600mm 割増有り	1	口			施 27 号
鋳鉄管 K 形(メカニカル)継手取外し 呼び径600mm 割増有り	1	口			施 28 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径600mm 管長6m	242.5	m			施 29 号
管明示シート	258.9	m			施 30 号
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径500mm	4.7	m			施 31 号

令和8年度備前島木津線木津送水管布設替工事

第 6 号 明細書  
(続 き)

送水管布設替配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
N S形継手接合 呼び径500mm	4	口			施 32 号
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S形/パイプ切削切断機使用)	2	口			施 33 号
N S形継手挿口加工 呼び径500mm	2	口			施 34 号
ハブタイ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径500mm 縦型	1	基			施 35 号
メカニカル継手 呼び径500mm 割増有り	1	口			施 36 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径500mm 管長6m	4.7	m			施 37 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	12.2	m			施 38 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	13	口			施 39 号
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 40 号
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 41 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 42 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 43 号
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			施 26 号
ドレッサー継手工 呼び径75mm	6	口			施 44 号
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満	1	孔			P 5 号
計					

令和8年度備前島木津線木津送水管布設替工事

第 7 号 明細書

送水管布設替資材

1 式 当リ

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
N S 形ダ 方井 鑄鉄管 (S種, 粉体) 600 x 6.0m	40	本			
N S 形二受丁字管 600 x 500	1	個			
N S 形 1 F 丁字管 600 x 75(7.5K)	1	個			
N S 形曲管 600 x 45 °	5	個			
N S 形曲管 600 x 5 5/8 °	4	個			
N S 形両受曲管 600 x 45 °	5	個			
N S 形ライナ 600	19	個			
N S 形切管用挿口リング 600, 1/2 ットタイプ	13	個			
NS形ハ ヲフライ弁 (標準型) 600(7.5K)、両受口用	1	基			
NS形バタフライ弁用接合部品 600、両受口用	1	組			
仕切弁ボ ックス 鉄蓋 (内寸) 500 x 100H	1	個			
空気弁ボ ックス 鉄蓋 (内寸) 500 x 100H	1	個			
仕切弁・空気弁ボ ックス 枠 (内寸) 500 x 200A	2	個			
仕切弁・空気弁ボ ックス 枠 (内寸) 500 x 300C	1	個			
仕切弁・空気弁ボ ックス 枠 (内寸) 500 x 500C	1	個			
仕切弁・空気弁ボ ックス 底板 40H	2	個			
ボ ルトナット・ワッシャー M16 x L75 x 3枚セット	2	組			
急速空気弁 75 (7.5K)、内外面粉体	1	基			
耐震補修弁 75 x 300H (7.5K)、キャップ式	1	基			

令和8年度備前島木津線木津送水管布設替工事

第 7 号 明細書  
( 続 き )

送水管布設替資材

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
G F ガスケット 1 号 75(7.5K)	1	個			
コ ン板バ ッキン(RF) 75(7.5K)	1	枚			
ステンス ールナット(六角) M16 × L75(SUS304)	8	本			
メカ形管帽 ( K形)特殊押輪付 600、プラグ2"・3"	1	個			
ホ ーリフレクスリーブ 600 × 7.5m	303	m	1		
ホ ーリフレクスリーブ 用バ ンド 600	364	個			
埋設表示シート ( アルミシート) 水道用W150 × 50m	258	m	9		
N S 形タ ャワリ 鋳鉄管 (S種, 粉体) 500 × 6.0m	1	本			
N S 形曲管 500 × 90 °	1	個			
N S 形切管用挿口リング 500、タ ャワリ ねじ タイプ	2	個			
NS形バ ャワライ 弁 (標準型) 500(7.5K)	1	基			
NS形バ ャワライ 弁用接合部品 500、両受口用	1	組			
仕切弁ホ ックス 鉄蓋 (内寸) 500 × 100H	1	個			
仕切弁・空気弁ホ ックス 枠 (内寸) 500 × 200A	1	個			
仕切弁・空気弁ホ ックス 枠 (内寸) 500 × 500C	1	個			
仕切弁・空気弁ホ ックス 底板 40H	1	個			
ホ ールナット・ワッシャー M16 × L75 × 3セット	1	組			
メカ形管帽 ( K形)特殊押輪付 500	1	個			
ホ ーリフレクスリーブ 500 × 7.5m	5	m	9		

令和8年度備前島木津線木津送水管布設替工事

第 7 号 明細書  
(続 き)

送水管布設替資材

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ボ リイソシアレート用バンド 500	8	個			
H1W 75×4.0m	12.2	m			
ソトシール仕切弁(浅埋設用) 75(7.5K)、内ねじ	1	基			
仕切弁ボックス 鉄蓋(内寸) 250×150H	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 250×300CA	1	個			
仕切弁ボックス 底板 250×60H	1	個			
ボルトナット・ワッシャー M12×L75×3セット	1	組			
SK-MVB-S(ストップ リング 付) 75×90°	2	個			
SK-MVF-S(ストップ リング 付) 75	2	個			
H1バルブソケット 75	1	個			
H1エルボ 75×90°	3	個			
H1ソケット 75	1	個			
H1エルボ 75×45°	2	個			
ゴム板パッキン(RF) 75(7.5K)	2	枚			
ステンレスボルトナット(六角) M16×L75(SUS304)	8	本			
スクラップ Aピ-H1	2	t			
計					



