

# 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

鳴門市撫養町大桑島

工事名

令和7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=55.1m  
DIP. K φ 150-75×22.7m  
HIVP φ 50×32.4m  
仕切弁 φ 75×1基、仕切弁 φ 50×3基  
不断水ストップ φ 150×3基

総括監督員

主任監督員

現場監督員

係長

上田 賢

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

総括表						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
開削工事及び小口径推進工事等02	1	式				
合計						

## 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	摘 要
開削工事及び小口径推進工事等02	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				
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 2工区	1	式			単 1 号	
通水試験 3、4工区	1	式			単 2 号	
通水試験 7工区	1	式			単 3 号	
通水試験 9工区	1	式			単 4 号	

## 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	摘 要
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設费率分	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7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 1 号 明細書 】						
配水管移設工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
2工区	1	式			明 2 号	
3、4工区	1	式			明 3 号	
7工区	1	式			明 4 号	
9工区	1	式			明 5 号	
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 2 号 明細書 】						
2 工区						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配水管	1	式			明 6 号	
給水	1	式			明 7 号	
既設管撤去	1	式			明 8 号	
交通誘導員	1	式			明 9 号	
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 3 号 明細書 】						
3、4工区						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配水管	1	式			明 10 号	
給水	1	式			明 11 号	
仮設給水	1	式			明 12 号	
既設管撤去	1	式			明 13 号	
交通誘導員	1	式			明 14 号	
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 4 号 明細書 】						
7 工区						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配水管	1	式			明 15 号	
給水	1	式			明 16 号	
仮設給水	1	式			明 17 号	
既設管撤去	1	式			明 18 号	
交通誘導員	1	式			明 19 号	
計						





































令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 23 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	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	15	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	5	m2			施 2 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	4	m3			施 4 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	5	m2			施 5 号	
発生土処理	1	m3			施 6 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	0.2	m3			施 7 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)	5	m2			施 8 号	
建設汚泥(高含水率汚泥、泥土、脱水ケキ)	0.01	m3				
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 24 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	摘 要
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	3.9	m			施 9 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	2	口			施 10 号	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	8	口			施 11 号	
メカニカル継手 呼び径150mm	1	口			施 12 号	
不断水ストップ-穿孔工事 φ150	1	箇所				
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 13 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 壁, 底版φ250 30kg未満	2	個			施 14 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	3.9	m			施 15 号	
管明示シート	3.9	m			施 16 号	
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 25 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	摘 要
K形 <sup>ケ</sup> ク <sup>ク</sup> イ <sup>ル</sup> 鑄鉄管(1種, 粉体) φ 150×5.0m	1	本				
K形曲管 φ 150×45°	2	個				
K形曲管 φ 150×22° 1/2	1	個				
K形継輪 φ 150	2	個				
K形特殊押輪乾式 <sup>ホ</sup> ート φ 150	8	組				
2ツ割 <sup>ハ</sup> 型離脱防止金具 φ 150 (F C D製)	1	個				
不断水スッ <sup>ホ</sup> ー φ 150	1	基				
仕切弁 <sup>ホ</sup> ックス 鉄蓋(内寸) φ 250×150H	1	個				
仕切弁 <sup>ホ</sup> ックス 枠(内寸) φ 250×150A	1	個				
仕切弁 <sup>ホ</sup> ックス 枠(内寸) φ 250×150CA	1	個				
仕切弁 <sup>ホ</sup> ックス 底板 φ 250×60H	1	個				
<sup>ホ</sup> ルトナット・ワッシャー M16×L75×3ヶセット	1	組				



令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 26 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	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	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	0.2	m2			施 2 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.1	m3			施 3 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)	0.04	m3			施 17 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.1	m3			施 4 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	0.2	m2			施 5 号	
発生土処理	0.1	m3			施 18 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	0.01	m3			施 7 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)	0.2	m2			施 8 号	
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 27 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	摘 要
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	0.3	m			施 19 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径100mm	1	箇所			施 20 号	
コア取付け工 呼び径20mm	1	箇所			施 21 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	2	口			施 22 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 23 号	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm	2	口			施 24 号	
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 28 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	摘 要
水道用ポリエチレン管(軟質) φ20	0.3	m				
CPホトル分水栓 φ150×20	1	個				
密着コア φ20	1	個				
ポリエオンソケット φ20	2	個				
伸縮内線止水栓(市型) φ20	1	個				
止水栓ボックス 12"	1	個				
伸縮内線止水栓(市型) φ13	1	個				
HIソケット φ20	1	個				
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 29 号 明細書 】						
土工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7	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	2	m2			施 2 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	2	m3			施 4 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	2	m2			施 5 号	
発生土処理	0.1	m3			施 6 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	0.1	m3			施 7 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)	2	m2			施 8 号	
建設汚泥(高含水率汚泥、泥土、脱水ケキ)	0.01	m3				
計						



令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 31 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	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	43	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	m <sup>2</sup>			施 2 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	11	m <sup>3</sup>			施 3 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)	0.3	m <sup>3</sup>			施 17 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	10	m <sup>3</sup>			施 4 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	13	m <sup>2</sup>			施 5 号	
発生土処理	2	m <sup>3</sup>			施 6 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 <sup>3</sup>			施 7 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)	13	m <sup>2</sup>			施 8 号	
建設汚泥(高含水率汚泥、泥土、脱水ケーキ)	0.04	m <sup>3</sup>				
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 32 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	摘 要
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	9.1	m			施 9 号	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	2.3	m			施 26 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	4	口			施 10 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	1	口			施 27 号	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	14	口			施 11 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	3	口			施 28 号	
メカニカル継手 呼び径150mm	2	口			施 12 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下	1	口			施 29 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1	m			施 30 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	2	口			施 31 号	
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径50mm	6	口			施 32 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			施 33 号	

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 32 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配水管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 34 号		
不断水ストップ-穿孔工事 φ 150	2	箇所					
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	4	個			施 13 号		
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 壁, 底版φ250 30kg未満	10	個			施 14 号		
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	9.1	m			施 15 号		
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	2.3	m			施 35 号		
管明示シート	12.4	m			施 16 号		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	0.3	m			施 30 号		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1.3	m			施 36 号		
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	1	口			施 37 号		
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	8	口			施 38 号		
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径50mm	1	口			施 32 号		



令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 33 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	摘 要
K形ダクタイル鋳鉄管(1種, 粉体) φ 150×5.0m	2	本				
K形ダクタイル鋳鉄管(1種, 粉体) φ 75×4.0m	1	本				
K形曲管 φ 150×45°	4	個				
K形曲管 φ 75×45°	2	個				
K形継輪 φ 150	4	個				
K形 1 F 丁字管 φ 150×φ 75	1	個				
K形短管 1 号 φ 75	1	個				
K形特殊押輪乾式ホート φ 150	14	組				
K形特殊押輪乾式ホート φ 75	3	組				
2 ツ割カ型離脱防止金具 φ 150 (F C D 製)	2	個				
HIVW φ 50×4.0m	1	m				
SK-MD-V-K(ストップリング付) φ 75×φ 50	1	個				

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 33 号 明細書 】		( 続 き )					1 式 当り
配水管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
SKソケット (離脱防止付) φ 50 (塩ビ用)	1	個					
SKハーフソケット (離脱防止付) φ 50 (塩ビ用)	2	個					
ゴム輪形塩ビ管用離脱防止金具 φ 50	1	個					
ゴム板ハッキング (RF) φ 75 (7.5K)	2	枚					
ステンレスボルトナット (六角) M16×L75 (SUS304)	8	本					
BC製ソトシール仕切弁 (内径式) φ 50	1	個					
ソトシール仕切弁 (浅埋設用) φ 75 (7.5K)	1	基					
不断水ストッパー φ 150	2	基					
仕切弁ボックス 鉄蓋 (内寸) φ 250×150H	4	個					
仕切弁ボックス 枠 (内寸) φ 250×150A	2	個					
仕切弁ボックス 枠 (内寸) φ 250×150CA	2	個					
仕切弁ボックス 枠 (内寸) φ 250×200C	2	個					

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 33 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	摘 要
仕切弁ボックス 底板 φ250×60H	4	個				
ボルトナット・ワッシャー M16×L75×3セット	4	組				
ポリエチレンスリーブ φ150×6.0m	10.9	m				
ポリエチレンスリーブ φ75×5.0m	2.9	m				
ポリエチレンスリーブ用ハット φ150	10	個				
ポリエチレンスリーブ用ハット φ75	3	個				
埋設表示シート (アルミシート) 水道用W150×50m	12.4	m				
HIVW φ50×4.0m	0.3	m				
HIVW φ25×4.0m	1.3	m				
HIエルボ φ25×90°	4	個				
HI異径ソケット φ50×φ25	1	個				
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 34 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	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5	m			P 1 号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	5	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	1	m2			施 2 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	0.1	m3			施 39 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施 3 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)	0.3	m3			施 17 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	m3			施 4 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	1	m2			施 5 号	
発生土処理	0.5	m3			施 18 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	0.01	m3			施 7 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	0.1	m3			施 40 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)	1	m2			施 8 号	



令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 35 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	摘 要
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4.3	m			施 19 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm	2	箇所			施 41 号	
コア取付け工 呼び径20mm	2	箇所			施 21 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	12	口			施 22 号	
止水栓取付け PP用 呼び径13mm	2	箇所			施 42 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	1.8	m			施 43 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm	10	口			施 44 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm	4	口			施 45 号	
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 36 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	摘 要
水道用ポリエチレン管(軟質) φ20	4.3	m				
CPホタル分水栓 φ150×20	2	個				
密着コア φ20	2	個				
ポリエチレンソケット φ20	2	個				
ポリエチレンソケット φ13×20P	2	個				
ポリエーテル φ20	4	個				
伸縮内線止水栓(市型) φ13	2	個				
止水ナット, HIシモク, ハッケン φ13	2	組				
HIVW φ13×4.0m	1.8	m				
HIポリエーテル φ13×90°	2	個				
HIソケット φ13	3	個				
SKソケット(離脱防止付) φ13(塩ビ用)	2	個				



令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 37 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	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	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	1	m2			施 2 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.4	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.4	m3			施 4 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	0.02	m3			施 7 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)	1	m2			施 8 号	
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 38 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	摘 要
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	13.5	m			施 46 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4.7	m			施 19 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm	1	箇所			施 41 号	
コア取付け工 呼び径20mm	1	箇所			施 21 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	17	口			施 47 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	17	口			施 22 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	1	口			施 24 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm	1	口			施 45 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	2	箇所			施 48 号	
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 39 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	摘 要
水道用ポリエチレン管(軟質) φ 25	13.5	m				
水道用ポリエチレン管(軟質) φ 20	4.7	m				
CPナット分水栓 φ 150×25	1	個				
密着コア φ 25	1	個				
ポリエオンソケット φ 25 仮設	1	個				
ポリエオンソケット φ 13×20P 仮設	1	個				
異径SKソケット(離脱防止付) φ 20×φ 13(塩ビ用)	1	個				
ポリエオン φ 25 仮設	4	個				
ポリエエルホ φ 25 仮設	4	個				
ポリエエルホ φ 20 仮設	7	個				
ポリエリチース φ 25×φ 20 仮設	2	個				
スリスバルブ(10K) φ 25 仮設	2	個				



令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 40 号 明細書 】						
土工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	26	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	8	m2			施 2 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	5	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	5	m3			施 4 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 5 号	
発生土処理	1	m3			施 6 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	0.3	m3			施 7 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)	8	m2			施 8 号	
建設汚泥(高含水率汚泥、泥土、脱水ケキ)	0.02	m3				
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 41 号 明細書 】						
撤去労務						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径150mm	7.6	m			施 25 号	
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	3	口			施 10 号	
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	0.3	m			施 49 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50mm	3.5	m			施 50 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	2	口			施 51 号	
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 呼び径50mm	1.5	m			施 52 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50mm	2	口			施 53 号	
鑄鉄製仕切弁撤去(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 54 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号調整リグ 内寸250 高50	1	個			施 55 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号底版 内寸250 高40	3	個			施 56 号	
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 42 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	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	62	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	18	m2			施 2 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	15	m3			施 3 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	m3			施 17 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	8	m3			施 4 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	18	m2			施 5 号	
発生土処理	6	m3			施 6 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	m3			施 7 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)	18	m2			施 8 号	
建設汚泥(高含水率汚泥、泥土、脱水ケーキ)	0.06	m3				
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 43 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	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	31.4	m			施 30 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	6	口			施 31 号	
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径50mm	4	口			施 32 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	4	口			施 37 号	
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径50mm	10	口			施 32 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	2	基			施 57 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	2	個			施 13 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 壁, 底版φ250 30kg未満	8	個			施 14 号	
管明示シート	29.8	m			施 16 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 2 号	
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 44 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	摘 要
HI-RR(リング受口) φ 50×5000	6	本				
HIVW φ 50×4.0m	1.6	m				
ゴム輪形塩ビ管用離脱防止金具 φ 50	1	個				
HIエルボ φ 50×90°	2	個				
HIハーフソケット φ 50	1	個				
SKエルボ (離脱防止付) φ 50×90° (塩ビ用)	2	個				
SKソケット (離脱防止付) φ 50 (塩ビ用)	1	個				
SKハーフソケット (離脱防止付) φ 50 (塩ビ用)	3	個				
BC製ソフトシール仕切弁 (内ネジ式) φ 50	1	個				
BC製仕切弁 (内ネジ式) φ 50	1	個				
仕切弁ボックス 鉄蓋 (内寸) φ 250×150H	2	個				
仕切弁ボックス 枠 (内寸) φ 250×150A	2	個				

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 44 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配水管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
仕切弁ボックス 枠(内寸)φ250×150B	2	個					
仕切弁ボックス 枠(内寸)φ250×200C	2	個					
仕切弁ボックス 底板 φ250×60H	2	個					
ボルトナット・ワッシャー M16×L75×3セット	2	組					
埋設表示シート (アルミシート) 水道用W150×50m	29.8	m					
計							

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 45 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	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7	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	2	m2			施 2 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施 3 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)	0.5	m3			施 17 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	m3			施 4 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	2	m2			施 5 号	
発生土処理	1	m3			施 18 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	0.1	m3			施 7 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	0.2	m3			施 7 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)	2	m2			施 8 号	
建設汚泥(高含水率汚泥、泥土、脱水ケーキ)	0.01	m3				
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 46 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	摘 要
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4.6	m			施 19 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径50mm	2	箇所			施 58 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	12	口			施 22 号	
止水栓取付け PP用 呼び径13mm	2	箇所			施 42 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm	4	口			施 44 号	
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 47 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	摘 要
水道用ポリエチレン管(軟質) φ20	4.6	m				
VPナット分水栓 φ50×20	2	個				
ポリエチレンソケット φ20	2	個				
ポリエチレンソケット φ13×20P	2	個				
ポリエチレンホース φ20	4	個				
伸縮内線止水栓(市型) φ13	2	個				
止水ナット, HIシモク, ハッケン φ13	2	組				
HIソケット φ13	2	個				
ポリリミターボックス(表示プレート付) φ13	2	個				
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 48 号 明細書 】						
仮設給水土工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	3	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	2	m <sup>2</sup>			施 2 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	1	m <sup>3</sup>			施 3 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)	1	m <sup>3</sup>			施 17 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	0.01	m <sup>3</sup>			施 7 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)	2	m <sup>2</sup>			施 8 号	
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 49 号 明細書 】						
仮設給水労務						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	22	m			施 46 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	3.2	m			施 19 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径150mm	1	箇所			施 59 号	
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所			施 60 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	17	口			施 47 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	16	口			施 22 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	2	箇所			施 48 号	
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 50 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	摘 要
水道用ホリエチレン管(軟質) φ25 仮設	22	m				
水道用ホリエチレン管(軟質) φ20 仮設	3.2	m				
CPホリル分水栓 φ75×25	1	個				
密着コア φ25	1	個				
ホリユニオンソケット φ25 仮設	1	個				
ホリユニオンソケット φ13×20P 仮設	2	個				
ホリリメジ φ25 仮設	4	個				
ホリエルホ φ25 仮設	4	個				
ホリエルホ φ20 仮設	6	個				
ホリリチーズ φ25×φ20 仮設	2	個				
スリスバルフ(10K) φ25 仮設	2	個				
バルブボックス 塩ビ製	2	個				



令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 51 号 明細書 】						
撤去労務						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50mm	30	m			施 50 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径25mm	2	m			施 61 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	6	口			施 51 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径25mm	2	口			施 62 号	
計						

令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 52 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	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7	m			P 1 号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	8	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	2	m <sup>2</sup>			施 2 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	0.3	m <sup>3</sup>			施 63 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	5	m <sup>3</sup>			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	4	m <sup>3</sup>			施 4 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	5	m <sup>2</sup>			施 5 号	
発生土処理	0.4	m <sup>3</sup>			施 6 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	0.1	m <sup>3</sup>			施 7 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	0.3	m <sup>3</sup>			施 40 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)	5	m <sup>2</sup>			施 8 号	
建設汚泥(高含水率汚泥、泥土、脱水ケキ)	0.02	m <sup>3</sup>				



令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 53 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	摘 要
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm	7.4	m			施 64 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	5	口			施 65 号	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り	14	口			施 66 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m	7.4	m			施 67 号	
管明示シート	7.4	m			施 16 号	
計						



令和7年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事

【 第 55 号 明細書 】						
土工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	13	m			P 3 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	0.4	m3			施 39 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	3	m3			施 4 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	4	m2			施 5 号	
発生土処理	0.1	m3			施 6 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	0.1	m3			施 40 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)	4	m2			施 8 号	
建設汚泥(高含水率汚泥、泥土、脱水ケキ)	0.03	m3				
計						









