

令和 6 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	鳴門市大麻町池谷								
工 事 名	池谷土池3号線配水管布設替工事								
<table><tr><td>工 事 価 格</td><td></td></tr><tr><td>消費税及び 地方消費税相当額</td><td></td></tr><tr><td>請負対象額</td><td></td></tr></table>				工 事 価 格		消費税及び 地方消費税相当額		請負対象額	
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=165.4m DIP φ 75×163.4m HIVP φ 75×2.0m 仕切弁×3基、給水装置×3戸 舗装復旧 N=1式	主任監督員 現場監督員	係長 上田 賢 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			
本設配管	1	式			明 1 号
給水装置	1	式			明 2 号
仮設工	1	式			明 3 号
付帯工	1	式			明 4 号
舗装復旧	1	式			明 5 号
交通誘導員	1	式			明 6 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			
通水試験		日			施 47 号
土壌試験 28項目溶出試験	1	検体			
共通仮設費(率化)	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
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					

池谷土池3号線配水管布設替工事

[illegible]

池谷土池3号線配水管布設替工事

第 2 号 明細書						給水装置
						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
給水装置土工	1	式			明 10 号	
給水装置配管工	1	式			明 11 号	
給水装置資材	1	式			明 12 号	
計						

池谷土池3号線配水管布設替工事

[illegible]

[illegible]

池谷土池3号線配水管布設替工事

第 5 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	
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)	463	m2			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	32	m2			施 1 号	
不陸整正	32	m2			P 2 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)	32	m2			P 3 号	
アスファルト殻処分費	1	m3			単 2 号	
計						

[illegible]

池谷土池3号線配水管布設替工事

第 7 号 明細書						1 式 当り
本設配管土工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	308	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	93	m2			施 1 号	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	80	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)	0.4	m3			施 4 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	70	m3			施 5 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	61	m2			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	32	m2			施 7 号	
残土処分費	10	m3			単 3 号	
アスファルト殻処分費	3	m3			単 2 号	
建設汚泥処理費	0.28	m3			単 4 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)	61	m2			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)	32	m2			施 9 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満	2	孔			P 5 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	2.5	m3			P 6 号	

池谷土池3号線配水管布設替工事

第 8 号 明細書						1 式 当り
本設配管工						
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	163.4	m			施 10 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	9	口			施 11 号	
G X 形継手接合 直管 呼び径75mm	41	口			施 12 号	
G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm	7	口			施 13 号	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	10	口			施 14 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	1	口			施 15 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 16 号	
ドレッサー継手工 呼び径75mm	10	口			施 17 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 18 号	
スルース弁取付け VP用 呼び径75mm	1	箇所			施 19 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	3	個			施 20 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	10	個			施 21 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	153.9	m			施 22 号	
管明示シート	154.8	m			施 23 号	

池谷土池3号線配水管布設替工事

[illegible]

池谷土池3号線配水管布設替工事

第 9 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) φ 75×4. 0m		3	本					
GX形ダクタイル鋳鉄管(S種, 粉体) φ 75×4. 0m		38	本					
GX形曲管 φ 75×90°		3	個					
GX形曲管 φ 75×45°		8	個					
GX形継輪 φ 75		2	個					
GX接合セット (異形管・ソフトシール弁用) φ 75		7	個					
G-Linkセット φ 75		10	個					
GXライナ φ 75		10	個					
K形短管 1 号 φ 75		1	個					
K形特殊押輪乾式ポート φ 75		1	組					
ゴム板パッキン(RF) φ 75 (7. 5K)		1	枚					
ステンレスボルトナット(六角) M16×L75 (SUS304)		4	本					
GX形ソフトシール仕切弁 (受挿し) φ 75		2	個					
HIVW φ 75×4. 0m		0. 9	m					

池谷土池3号線配水管布設替工事

第 9 号 明細書 本設配管資材 (続 き) 1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
SK-MVB-S(ストップ リンク付) φ 75×22 1/2°	1	個			
SK-MD-V-B(V側塩ビ・鋼管用) φ 75×22 1/2°	1	個			
SK-MVD(ストップ リンク付) φ 75	1	個			
仕切弁ボックス 鉄蓋(内寸) φ 250×150H	3	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) φ 250×150A	3	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) φ 250×150B	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) φ 250×300C	3	個			
仕切弁ボックス 底板 φ 250×60H	3	個			
ボルトナット・ワッシャー M12×L75×3ヶセット	3	組			
ポリエチレンスリーブ φ 75×5.0m	192.4	m			
ポリエチレンスリーブ用バンド φ 75	154	個			
埋設表示シート (アルミシート) 水道用W150×50m	154.8	m			
スリパルプ (10K) φ 75	1	個			
HIパルプソケット φ 75	2	個			

池谷土池3号線配水管布設替工事

[illegible]

池谷土池3号線配水管布設替工事

第 10 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	48	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	14	m2			施 1 号	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	11	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)	3	m3			施 4 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	7	m3			施 5 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	14	m2			施 6 号	
残土処分費	5	m3			単 3 号	
アスファルト殻処分費	0.5	m3			単 2 号	
建設汚泥処理費	0.05	m3			単 4 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)	14	m2			施 8 号	
計						

池谷土池3号線配水管布設替工事

第 11 号 明細書			給水装置配管工			1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	24	m			施 24 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 25 号		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径75mm	2	箇所			施 26 号		
コア取付け工 呼び径20mm	3	箇所			施 27 号		
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	11	口			施 28 号		
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 29 号		
止水栓取付け PP用 呼び径13mm	1	箇所			施 30 号		
計							

池谷土池3号線配水管布設替工事

第 12 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	
水道用ポリエチレン管(軟質) φ 20	24	m				
CPサドル分水栓 φ 150×20	1	個				
CPサドル分水栓 φ 75×20	2	個				
密着コア φ 20	3	個				
ポリエオンソケット φ 20	4	個				
ポリエオンソケット φ 13×20P	1	個				
ポリエエルボ φ 20	2	個				
ポリエリソケット φ 20	1	個				
伸縮内線止水栓(市型) φ 20	1	個				
伸縮内線止水栓(市型) φ 13	1	個				
計						

池谷土池3号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	72	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	22	m2			施 1 号		
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	7	m3			施 3 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	6	m3			施 5 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	11	m2			施 6 号		
残土処分費	1	m3			単 3 号		
アスファルト殻処分費	1	m3			単 2 号		
建設汚泥処理費	0.07	m3			単 4 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)	21	m2			施 8 号		
計							

池谷土池3号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		
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4.8	m			施 24 号		
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	40.4	m			施 31 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 32 号		
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所			施 33 号		
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	7	口			施 28 号		
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	11	口			施 34 号		
スルース弁取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 35 号		
スルース弁取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 36 号		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	9.1	m			施 37 号		
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	10	口			施 38 号		
ドレッサー継手工 呼び径75mm	1	口			施 17 号		
スルース弁取付け VP用 呼び径50mm	1	箇所			施 39 号		
計							

池谷土池3号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	
水道用ポリエチレン管(軟質) φ 20 仮設	4.8	m				
水道用ポリエチレン管(軟質) φ 25 仮設	40.4	m				
CP管分水栓 φ 150×25	1	個				
密着コア φ 25	1	個				
閉栓キャップ φ 25	1	個				
ポリソケット φ 25×φ 20 仮設	1	個				
ポリユニソケット φ 13×20P 仮設	1	個				
ポリユニソケット φ 20 仮設	1	個				
ポリユニソケット φ 25 仮設	1	個				
ポリオネン φ 20 仮設	2	個				
ポリオネン φ 25 仮設	2	個				
スリッパフ(10K) φ 20 仮設	1	個				
スリッパフ(10K) φ 25 仮設	1	個				
ポリエルボ φ 25 仮設	3	個				

池谷土池3号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	
(続 き)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ボ リチ-ス° φ 25× φ 20 仮設	1	個			
HIVW φ 50×4.0m 仮設	9.1	m			
MDメカ形キャップⅡ φ 75 仮設	1	個			
HIハ°ルフ°ソケット φ 50	3	個			
HIエルホ° φ 50×90°	4	個			
スリスハ°ルフ°(10K) φ 50 仮設	1	個			
水道用ポリピック スワブ 75	1	個			
ハ°ルフ°ホ°ックス 塩ビ製 仮設	3	個			
計					

池谷土池3号線配水管布設替工事

第 16 号 明細書						既設管撤去工
						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	4	口			施 40 号	
撤去管吊上げ積込み (鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	25.6	m			施 41 号	
鋼管 (STW290) 切断 (撤去管) 呼び径80mm	2	口			施 42 号	
撤去管吊上げ積込み (鋼管) 機械力 A種 呼び径80mm 標準延長5.5m	7.2	m			施 43 号	
硬質塩化ビニル管切断 (撤去管) 呼び径75mm	23	口			施 44 号	
撤去管吊上げ積込み (硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm	131.5	m			施 45 号	
スクラップ ヘビ- H1	0.4	t				
塩ビ管処分費	0.3	t				
計						