

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	鳴門市撫養町斉田								
工 事 名	斉田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事								
<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=265.1m DIP φ 75×265.1m、仕切弁 φ 75×6基、給水装置×25戸 舗装復旧工 N=1式	総 括 監 督 員 主 任 監 督 員 現 場 監 督 員	副課長 松本 和哉 係長 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 摘 要
開削工事及び小口径推進工事等02	1	式			
配水管布設替工事	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 20 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 2 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					

齊田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事

[illegible]

鳴門市

齊田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事

[illegible]

齊田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事

[illegible]

鳴門市

齊田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事

[illegible]

鳴門市

齊田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事

[illegible]

鳴門市

齊田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事

[illegible]

第 7 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	531	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	159	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)	150	m3			施 4 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	131	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0.11m	159	m2			施 6 号
残土処分費	18	m3			単 1 号
As殻処分	5	m3			単 2 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7スコン(13)	159	m2			施 7 号
建設汚泥 10～11t車 異物分離要	0.48	m3			
計					

齊田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事

第 8 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75mm以下	265.1	m			施 8 号	
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	64	口			施 9 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	23	口			施 10 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	19	口			施 11 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	24	口			施 12 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	6	基			施 13 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	6	個			施 14 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	18	個			施 15 号	
特殊押輪メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	18	口			施 16 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			施 17 号	
ドレッサー継手工 呼び径150mm	2	口			施 18 号	
ドレッサー継手工 呼び径75mm	1	口			施 19 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	265.1	m			施 20 号	
管明示シート	265.1	m			施 21 号	
仕切弁操作	265.1	m			単 3 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm	60	m			施 22 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50mm	206	m			施 23 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm	10	口			施 24 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	35	口			施 25 号	

齊田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事

第 8 号 明細書

(続 き)

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
仕切弁操作	265	m			単 4 号
計					

鳴門市

齊田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事

第 9 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
GX形 ^{タイル} 铸铁管 (S種, 粉体) φ 75×4.0m	64	本			
GX形二受丁字管 φ 75×φ 75	2	個			
GX形曲管 φ 75×45°	12	個			
GX形曲管 φ 75×22° 1/2	6	個			
GX形曲管 φ 75×11° 1/4	2	個			
GX形両受曲管 φ 75×22° 1/2	3	個			
GX形両受短管 φ 75	2	個			
GXライナ φ 75	22	個			
G-Link ^{セット} φ 75	19	個			
GX接合 ^{セット} (異形管・ソフトシール ^{兼用}) φ 75	23	個			
GX形ソフトシール仕切弁 (両受) φ 75	2	個			
GX形ソフトシール仕切弁 (受挿し) φ 75	4	個			
仕切弁 ^{ボックス} 鉄蓋 (内寸) φ 250×150H	6	個			
仕切弁 ^{ボックス} 枠 (内寸) φ 250×150A	6	個			
仕切弁 ^{ボックス} 枠 (内寸) φ 250×300C	6	個			
仕切弁 ^{ボックス} 底板 φ 250×60H	6	個			
ボルトナット・ワッシャー M12×L75×3 ^{セット}	6	組			
K形曲管 φ 75×45°	6	個			
K形継輪 φ 75	6	個			

齊田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事

第 9 号 明細書 配水管材料 (続 き) 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形短管 2 号 φ 75	2	個			
K形特殊押輪乾式ホート φ 75	18	組			
ゴム板ハッセン(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			
2 ツ割ㇿ型離脱防止金具 φ 150 (F C D 製)	2	個			
2 ツ割ㇿ型離脱防止金具 φ 75 (F C D 製)	1	個			
水道用ポリピック スワブ 75	1	個			
ホリエチレンスリーブ φ 75×5.0m	331.5	m			
ホリエチレンスリーブ用バンド φ 75	267	個			
埋設表示シート (アルミシート) 水道用W150×50m	265.1	m			
計					

第 10 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	97	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	27	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)	20	m3			施 4 号	
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3			P 2 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 26 号	
埋戻し 現場制約あり	2	m3			P 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	12	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0.11m	25	m2			施 6 号	
残土処分費	8	m3			単 1 号	
As殻処分	1	m3			単 2 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)	27	m2			施 7 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	0.3	m3			施 27 号	
Con殻処分	0.3	m3			単 5 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高)	0.3	m3			P 4 号	
建設汚泥 10～11t車 異物分離要	0.09	m3				
計						

齊田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事

第 11 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	7.5	m			施 28 号
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	77.5	m			施 29 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 铸铁管 呼び径75mm	3	箇所			施 30 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 铸铁管 呼び径75mm	22	箇所			施 31 号
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	3	箇所			施 32 号
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	6	箇所			施 33 号
止水栓取付け PP用 呼び径13mm	14	箇所			施 34 号
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口			施 35 号
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	48	口			施 36 号
コア取付け工 呼び径25mm	25	箇所			施 37 号
計					

齊田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事

第 12 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
水道用ホリシレン管(軟質) φ 25	7.6	m			
水道用ホリシレン管(軟質) φ 20	77.5	m			
CPホリシレン分水栓 φ 75×25	3	個			
CPホリシレン分水栓 φ 75×20	22	個			
ホリシレンソケット φ 25	6	個			
ホリシレンソケット φ 20	28	個			
ホリシレンソケット φ 13×20P	14	個			
ホリシレンソケット φ 20	2	個			
ホリシレンキャップ φ 20	2	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	6	個			
伸縮内線止水栓(市型) φ 13	14	個			
ホリシレンリミターボックス(表示プレート付) φ 30	8	個			
ホリシレンリミターボックス(表示プレート付) φ 13	13	個			
密着コア φ 25	3	個			
密着コア φ 20	22	個			
埋設テープ 5cm幅	226.1	m			
計					

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 摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	266	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	159	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)	43	m3			施 4 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	35	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0.11m	80	m2			施 6 号	
発生土処理	8	m3			施 38 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	5	m3			施 39 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)	159	m2			施 7 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径64mm以上77mm未満	3	孔			P 5 号	
建設汚泥 10～11t車 異物分離要	0.24	m3				
計						

齊田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事

[illegible]

鳴門市

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 摘 要	
仮設配管リース費 φ 75～φ 50	1	式				
HIVW φ 50×4.0m	5.7	m				
HIエルボ° φ 50×90°	9	個				
HIハ°ルフ°ソケット φ 50	9	個				
スリスハ°ルフ°(10K) φ 50	3	個				
ハ°ルフ°ホ°ックス 塩ビ製	6	個				
MDメカ形キャップⅡ φ 75	3	個				
計						
</						

第 16 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	61	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	6	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)	1	m3			施 4 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.3	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0.11m	3	m2			施 6 号
残土処分費	0.3	m3			単 1 号
As殻処分	0.3	m3			単 2 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)	6	m2			施 7 号
計					

齊田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事

[illegible]

鳴門市

第 18 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 ^レ リエチレン管(軟質) φ 25 仮設	12.8	m				
水道用ホ ^レ リエチレン管(軟質) φ 20 仮設	63.3	m				
ホ ^レ リオネシ ^ン φ 25 仮設	4	個				
ホ ^レ リオネシ ^ン φ 20 仮設	30	個				
ホ ^レ リメネシ ^ン φ 25 仮設	2	個				
ホ ^レ リメネシ ^ン φ 20 仮設	15	個				
ホ ^レ リ90°ヘ ^ン ト ^ン φ 25 仮設	2	個				
ホ ^レ リ90°ヘ ^ン ト ^ン φ 20 仮設	6	個				
ホ ^レ リ90°ヘ ^ン ト ^ン φ 13×20P 仮設	9	個				
ホ ^レ リエルホ ^ン φ 20 仮設	9	個				
スリスハ ^レ ルア ^ン (10K) φ 25 仮設	2	個				
スリスハ ^レ ルア ^ン (10K) φ 20 仮設	15	個				
計						

第 19 号 明細書						舗装復旧工
						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	24	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	1,053	m2			施 3 号	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0m	1,053	m2			施 45 号	
As殻処分	40	m3			単 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)	1,053	m2			P 6 号	
建設汚泥 10～11t車 異物分離要	0.02	m3				
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	17	m			施 46 号	
区画線設置 熔融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	17	m			施 47 号	
計						

齊田大堤西 1 1 号線外配水管布設替工事

[illegible]

鳴門市