令和 6 年月	度 工 事 設 計 書	鳴門市企業局水道事業課
路線名		
工事場所	鳴門市鳴門町高島	
工事名	横山高島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		
DI 佐工中記仕	工延長 L=31.5m Pφ100×31.5m 切弁×2基、空気弁×1基 装復旧 N=1式	総括監督員 主任監督員 係 長 上田 賢 現場監督員 技 師 三井 千久

	本工具	事費卢	勺訳	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					
配水管布設替工	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							
技術管理費	1	式					明 17 号
Aneca	1	-4-					7. 1. 3
共通仮設費(率化)	1	式					
	1	式					
共通仮設費率分							
化丁 東連	1	式					
純工事費							
現場管理費	1	式					
	1	式					
工事原価	-						
	1	式					
一般管理費等							
工事価格	1	式					
	1	式					
消費税等相当額	1	14					
	1	式					
合計							

第 1号明細書	配水管布設犁	苯工			
名 称 ・ 規 格	数量	単位	単 価	金額	1 式当 明細単価番号 基 準
本設管布設					明 2 号
	1	式			
仮設管布設					明 3 号
附帯工	1	式			明 4号
	1	式			,, ,
舗装復旧	1	14			明 5 号
大巫數四	1	式			明 6 号
交通整理					明 6 号
計	1	式			

本設管布設					
数量	単位	単価	金	額	1 式当り 明細単価番号 基 準
	- 15				明 7 号
					明 8号
					明 9 号
1	式				
	数 量	数量 単位 式式 式 式	数 量 単位 単 価 1 式 式 1 式	数量 単位 単 価 金 1 式 式 1 式 1	数量 単位 単 価 金 額 1 式 1 式 1 式 1

第 3 号 明細書	仮設管布設				
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	1 式当り 明細単価番号 基 準
仮設配管土工					明 10 号
仮設配管工	1	式			明 11 号
仮設配管資材	1	式			明 12 号
計	1	式			

第 4号明細書 附帯工 1 式当り 明細単価番号 名 称 · 規 単位 格 数量 単 価 金 額 基 既設管撤去 明 13 号 式 仕切弁操作 明 14 号 30 m 計

第 5 号 明細書	舗装復旧				
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	1 式当 明細単価番号 基 準
本舗装復旧					明 15 号
計	1	式			

第 6 号 明細書	交通整理				
名 称 · 規 格	数量	単位	単価	金額	1 式 当 ½ 明細単価番号 基 準
交通整理員	1				明 16 号
計	1	式			

第 7号明細書

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
舗装版切断								P 1 号
7277/M 舗装版 15cm以下								
	43		m					
バックホウによる舗装版直接掘削・積込								施 1号
舗装厚0cm超え10cm以下								
a a a la la Waletan	15		m2					16. 0. 17
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)								施 2 号
7 /主 口傾 0. 201113 (十傾 0. 2)	19		m3					
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	10		mo					施 3 号
								•
	16		m3					
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)								施 4 号
再生クラッシャーラン RC-30								
	1.	6	m3					14 17
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)								施 5 号
上層路盤 仕上り厚0.11m	12		m2					
発生土運搬費	12		IIIZ					施 6 号
ガエエ連城員 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.4km								July C 7
A TANAL OF THE TAN	3		m3					
発生土処分費								
	3		m3					
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費								施 7 号
ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km		_						
tag 11 lft	0.	5	m3					
アスファルト塊								
	0	5	m3					
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費	0.		mo					施 8 号
ダンプトラック4t積級 運搬距離5km								•
	0.	6	m3					
コンクリート塊(無筋) 10~11t車								
7 - 1 444- / 1 1 / / / / / / / / / / / / / / / /	0.	6	m3					# 0 H
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層)								施 9 号
舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	15		m2					
構造物とりこわし	10		III					施 10 号
無筋構造物 機械施工								70 IV.
	0.	6	m3					
コンクリート 人力打設								P 2 号
無筋·鉄筋構造物 18-8-40(高)								
	1.	5	m3					
型枠								P 3 号
一般型枠 鉄筋·無筋構造物	4 4	7						
建設汚泥処分費	11.	(m2					単 1号
全队17亿尺月								半 1 万
	0	. 03	m3					
計	0.		mo					
**								

第 8号明細書

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
寿鉄管吊込み据付(機械力)					施 11 号
呼び径100mm					NE II Q
2.77 形侧 不拉人	30. 5	m			施 12 号
G X 形継手接合 直管 呼び径100mm					他 12 万
E H · 1 O ILIVVIIII	6	П			
GX形継手接合					施 13 号
G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm					
GX形継手接合	7	П			施 14 号
スルルナ安日 異形管 呼び径100mm					旭 14 万
77/10 H 14 0 H 1200 mm	7				
寿鉄管切断(エンジンカッター使用)					施 15 号
呼び径100mm					
ノカーカル継手	12	П			施 16 号
×カニカル継手 呼び径100mm 割増有り					旭 10 万
A) O ETOOMIN BINETH 9	16				
寿鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)					施 17 号
呼び径100mm以下					
wi ett 50. mi	2	基			14 to E
跌蓋設置 円形 1号 寸法250mm					施 18 号
円形 1号 引任250mm	3	個			
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		IE IE			施 19 号
1号中部壁 内寸250 高100	12	個			
空気弁設置(人力施工)		III			施 20 号
呼び径13~25mm					
0. 22 - 1/2 1/4 74 24 44	1	基			1/2 or E
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径100mm					施 21 号
分配	1	箇所			
コア取付け工		E ///			施 22 号
呼び径25mm					
with an ordinary	1	箇所			// H
失蓋設置 円形 3号 寸法500mm					施 23 号
口心 3万 当伝300000	1	個			
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		12			施 24 号
3号中部壁、底版 内寸500					
There is an in the second	3	個			
下断水ストッパー 施工費 φ100 鋳鉄管用					
Ψ 100 約4% 目 /TI	2	箇所			
下断水ストッパー 弁体撤去費	2	124//1			
φ 100 鋳 鉄管用					
11° 11 - 2 hd ===	1	箇所			# 05 H
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m					施 25 号
「丁U"注100IIIII 自攻4III	30.4	m			
- ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	50.4	111			施 26 号
	24.3	m			
計					

第 9号明細書 本設配管資材 1 式 当り 明細単価番号 称 • 規 名 格 数量 単位 単 価 金 額 基 潍 GX形ダクタイル鋳鉄管(S種, 粉体) ϕ 100 \times 4.0m 7 本 GX形曲管 $\phi 100 \times 45^{\circ}$ 6 個 GX形両受曲管 $\phi 100 \times 45^{\circ}$ 3 個 GXライナ ϕ 100 6 個 G-Linktyl ϕ 100 7 個 GX接合セット (異形管・ソフトシール弁用) $\phi 100$ 7 個 K形二受丁字管 ϕ 100 × ϕ 100 1 個 K形曲管 $\phi 100 \times 22^{\circ} 1/2$ 個 1 K形継輪 6 個 K形特殊押輪乾式ボート ϕ 100 15 組 GX形ソフトシール仕切弁(受挿し) 2 個 仕切弁ボックス 鉄蓋(内寸)φ250×150H 個 3 仕切弁ボックス 枠(内寸)φ250×150A 3 個 仕切弁ボックス 枠(内寸)φ250×200B 個 仕切弁ボックス 枠(内寸) φ 250×300B 1 個 仕切弁ボックス 枠(内寸)φ250×200C 2 個 仕切弁ボックス 枠(内寸)φ250×300C 個 1 仕切弁ボックス 底板 φ250×60H 個 3 ホ^{*}ルトナット • ワッシャー $M12 \times L75 \times 37$ 3 組

第 9号明細書 本設配管資材 (続き) 1 式 当り 明細単価番号 称 • 規 単位 単 格 数量 価 金 額 基 準 小型急排空気弁 $\phi 25$ 1 基 CPサドル分水栓(空気弁用) ϕ 100×25 個 密着コア ϕ 25 個 1 空気弁ボックス 鉄蓋(内寸) φ 500×100H 1 個 空気弁ボックス 枠(内寸)φ500×200AC 個 1 空気弁ボックス 底板 40H 1 個 不断水ストッパー φ 100 鋳鉄管用 2 基 ストッパ゚ーフランシ゛蓋 φ100 鋳鉄管(弁体撤去用) 基 1 2ツ割メカ型離脱防止金具 φ100 (FCD製) 個 **ポリエチレンスリーブ** ϕ 100 \times 5.0m 30.4 m ポリエチレンスリーブ用バンド ϕ 100 25 個 埋設表示シート (アルミシート) 水道用W150×50m 24. 3 m スクラッフ゜ へビーH1 0.1 t 計

第 10 号 明細書

仮設配管土工

						明細単価番号
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金	額	男神 基 準
補装版切断						P 1 号
7x7xル/舗装版 15cm以下						1 1 4
	2	m				
ヾックホウによる舗装版直接掘削・積込						施 1 号
舗装厚0cm超え10cm以下						
、 ックホウ掘削積込	0.3	m2				施 2 号
ヽツク かり掘削慎込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)						施 2 号
/ 产 / 主 四項の・2011日(何の・2)	0.1	m3				
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	V. 1	mo				施 3 号
	0.1	m3				
スファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費						施 7 号
ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km						
マフール 1 4角	0.1	m3				
スファルト塊						
	0, 1	m3				
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層)	0.1	mo				施 9 号
舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)						,
	0, 3	m2				
建 設汚泥処分費						単 1号
-1	0.00	1 m3				
計						
			I			

第 11 号 明細書 仮設配管工

					1 式当
名 称 • 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号 基 準
硬質塩化ビニル管据付工	1				施 27 号
呼び径50mm					%E 2. 3
	2	m			
硬質塩化ビニル管 T S 継手工					施 28 号
呼び径50mm	7				
止水栓取付け	1	П			施 29 号
VP用 呼び径50mm					20 13
	1	箇所			
ドレッサー継手工					施 30 号
呼び径100mm	1				
硬質塩化ビニル管据付工	1	П			施 31 号
呼び径300mm					JIE OI /J
	3	m			
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)					P 4 号
削孔径64mm以上77mm未満		→,			
計	1	孔			
Π					
		1			
		-			

第 12 号 明細書 仮設配管資材 1 式 当り 明細単価番号 名 称 · 規 格 数量 単位 単 価 額 金 基 準 MDメカ形キャップⅡ φ100 仮設 1 個 φ50×4.0m 仮設 2 m HIエルホ゛ ϕ 50 × 90° 2 個 HIバルブソケット ϕ 50 3 個 スリスハ゛ルフ゛(10K) φ50 仮設 個 1 ハ゛ルフ゛ホ゛ックス 塩ビ製 1 個 水道用ポリピック スワブ 100 個 φ300 一般用 3 m VPエルボ $\phi 300 \times 90^{\circ}$ 4 個 計

第 13 号 明細書

既設管撤去

						明細単価番号
名 称 · 規 格	数量	単位	単 位	金	額	基準
浦装版切断						P 1 号
7x7zルト舗装版 15cm以下						•
	11	m				
バックホウによる舗装版直接掘削・積込						施 1号
舗装厚0cm超え10cm以下	9					
バックホウ掘削積込	3	m2				施 2 号
クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)						ME 2 7
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	4	m3				
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)						施 3 号
	3	m3				W
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m						施 5 号
工眉 町 溢 11.1.1.11 / FV. 11 III	3	m2				
発生土運搬費	3	III2				施 6 号
タ゛ンプトラック4t積級 運搬距離4.4km						, <u> </u>
	0, 3	m3				
発生土処分費						
マスファルト塊・コンクリート塊 (無筋)運搬費	0, 3	m3				施 7 号
インアルト地・コンクリート地 (無肋) 連搬貨 ず`ンプ`トラック4t積級 運搬距離4.8km						
クマクード/// せい負 版)至 別以に内性も OKIII	0. 1	m3				
[*] スファルト塊	V. 1	mo				
	0.1	m3				
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層)						施 9 号
舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	3	m2				
建設汚泥処分費	3	1112				単 1 号
EWI MECH &						7 1 7
	0.01	m3				
寿鉄管(FC)切断(撤去管)						施 32 号
呼び径100mm(エンジンカッター使用)						
松十份口) 定套 7 ~ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	6	П				#
散去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径100mm						施 33 号
#子 〇 竹主 1 0 0 iiiiiii	11	m				
鋼管(STW290)切断(撤去管)						施 34 号
呼び径100mm						
	2					
散去管吊上げ積込み(鋼管) 機械力 A種						施 35 号
呼び径100mm 標準延長5.5m	8	- m				
ス クラップ [°]	0	m				
^ビ-H1						
	0.3	t				
= +						
		1				

第 14 号 明細書	仕切弁操作				
名 称 · 規 格	数量	単位	単価	金額	1,000 m 当 g 明細単価番号 基 準
土木一般世話役					
普通作業員		人			
諸雑費		人			
計		%			
単位当たり					

第 15 号 明細書 本舗装復旧

						1 式当
名 称 · 規 格	数量	単位	単 征	金	額	明細単価番号 基 準
舗装版切断						P 1 号
7277/朴舗装版 15cm以下						1 17
	30	m				
バックホウによる舗装版直接掘削・積込						施 36 号
舗装厚0cm超え10cm以下						
	78	m2				
不陸整正						P 5号
	78	m2				
アスファルト塊・コンクリート塊 (無筋) 運搬費		m2				施 7 号
ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km						
	2	m3				
アスファルト塊						
≠屋/比学初/ 1屋火 N 仏 L 屋 40	2	m3				P 6 号
表層(歩道部)1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)						P 6 7
丹生省位及//27(13)	78	m2				
建設汚泥処分費		m2				単 1号
	0.03	m3				
計						
		1				
		1				
		1				
		1				

第 16 号 明細書	交通整理員				
名 称・規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号 基 準
交通誘導警備員B					施 37 号
計	36	人日			

第 17 号 明細書	技術管理費				
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	1 式 当り 明細単価番号 基 準
土壤試験 28項目溶出試験	1	10.71			
通水試験	1	検体			施 38 号
計		日			