

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 鳴 門 町 高 島								
工 事 名	横山高島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=31.5m DIP φ 100×31.5m 仕切弁×2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	係 長 上 田 賢 技 師 三 井 千 久						

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			
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	1	式			
技術管理費	1	式			明 17 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					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第 4 号 明細書						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
既設管撤去	1	式			明 13 号	
仕切弁操作	30	m			明 14 号	
計						

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	
本舗装復旧	1	式			明 15 号	
計						

[illegible]

横山高島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	m2			施 1 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	19	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	16	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クラッシャーコン RC-30	16	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	12	m2			施 5 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.4km	3	m3			施 6 号	
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 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km	0.5	m3			施 7 号	
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 ダンプトラック4t積級 運搬距離5km	0.6	m3			施 8 号	
コンクリート塊(無筋) 10～11t車	0.6	m3				
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	15	m2			施 9 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	0.6	m3			施 10 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	1.5	m3			P 2 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	11.7	m2			P 3 号	
建設汚泥処分費	0.03	m3			単 1 号	
計						

横山高島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100mm	30.5	m			施 11 号	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	6	口			施 12 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	7	口			施 13 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	7	口			施 14 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	12	口			施 15 号	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り	16	口			施 16 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 17 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	3	個			施 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	12	個			施 19 号	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 20 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径100mm	1	箇所			施 21 号	
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所			施 22 号	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 23 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁、底版 内寸500	3	個			施 24 号	
不断水ストッパー 施工費 φ100 鋳鉄管用	2	箇所				
不断水ストッパー 弁体撤去費 φ100 鋳鉄管用	1	箇所				
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m	30.4	m			施 25 号	
管明示シート	24.3	m			施 26 号	
計						

横山高島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
小型急排空気弁 φ 25	1	基			
CP制御分水栓 (空気弁用) φ 100×25	1	個			
密着コア φ 25	1	個			
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) φ 500×200AC	1	個			
空気弁ボックス 底板 40H	1	個			
不断水ストッパー φ 100 铸铁管用	2	基			
ストッパーフランジ 蓋 φ 100 铸铁管 (弁体撤去用)	1	基			
2 ツ割刃型離脱防止金具 φ 100 (F C D 製)	1	個			
ポリエチレンスリーブ φ 100×5.0m	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			
スクラップ ヘビークーH1	0.1	t			
計					

横山高島線配水管布設替工事

第 10 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	2	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	0.3	m2			施 1 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 2 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.1	m3			施 3 号
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	0.1	m3			施 7 号
アスファルト塊	0.1	m3			
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	0.3	m2			施 9 号
建設汚泥処分費	0.001	m3			単 1 号
計					

[illegible]

横山高島線配水管布設替工事

第 12 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	
MDメカ形キャップⅡ φ100 仮設	1	個				
HIVW φ50×4.0m 仮設	2	m				
HIエルボ φ50×90°	2	個				
HIハーフソケット φ50	3	個				
スリハーフ(10K) φ50 仮設	1	個				
ハーフボックス 塩ビ製	1	個				
水道用ポリビック スワブ 100	1	個				
VP φ300 一般用	3	m				
VPエルボ φ300×90°	4	個				
計						

横山高島線配水管布設替工事

第 13 号 明細書

既設管撤去

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	11	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	3	m2			施 1 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 2 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	3	m3			施 3 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 5 号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.4km	0.3	m3			施 6 号
発生土処分費	0.3	m3			
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	0.1	m3			施 7 号
アスファルト塊	0.1	m3			
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	3	m2			施 9 号
建設汚泥処分費	0.01	m3			単 1 号
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	6	口			施 32 号
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径100mm	11	m			施 33 号
鋼管(STW290)切断(撤去管) 呼び径100mm	2	口			施 34 号
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 機械力 A種 呼び径100mm 標準延長5.5m	8	m			施 35 号
スクラップ ヘビ- H1	0.3	t			
計					

[illegible]

横山高島線配水管布設替工事

[illegible]

[illegible]

[illegible]