

# 令和 5 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

鳴門市大麻町大谷

工 事 名

県道大谷櫛木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

施 工 内 訳

施工延長 L=179.0m  
DIP 75 × 179.0m  
仕切弁 × 1基  
給水装置 × 1戸  
舗装復旧 N=1式

総 括 監 督 員

主 任 監 督 員

現 場 監 督 員

係長

技師

有馬 英喜

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
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式			
配水管布設替	1	式			明 1 号
給水装置	1	式			明 2 号
既設管撤去	1	式			明 3 号
舗装復旧	1	式			明 4 号
交通整理	1	式			明 5 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 14 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			









県道大谷櫛木線配水管布設替工事

第 4 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
昼間工事					
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	177.5	m			施 1 号
夜間工事					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	186	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	362	m <sup>2</sup>			施 2 号
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	2	m <sup>3</sup>			施 3 号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.1km	2	m <sup>3</sup>			施 4 号
発生土処分費 (有) 菊水物産	2	m <sup>3</sup>			
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4.6km	16	m <sup>3</sup>			施 5 号
アスファルト塊 30cm角以下	16	m <sup>3</sup>			
不陸整正	362	m <sup>2</sup>			P 2 号
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	362	m <sup>2</sup>			P 3 号
建設汚泥処理	0.2	m <sup>3</sup>			単 1 号
計					



県道大谷櫛木線配水管布設替工事

第 6 号 明細書

本設配管土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
昼間工事					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	106	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	32	m <sup>2</sup>			施 8 号
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	35	m <sup>3</sup>			施 9 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	28	m <sup>3</sup>			施 10 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	32	m <sup>2</sup>			施 11 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	32	m <sup>2</sup>			施 12 号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.1km	7	m <sup>3</sup>			施 13 号
発生土処分費 (有) 菊水物産	7	m <sup>3</sup>			
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4.6km	2	m <sup>3</sup>			施 14 号
アスファルト塊 30cm角以下	2	m <sup>3</sup>			
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 密粒度アスコン(13)	32	m <sup>2</sup>			施 15 号
建設汚泥処理	0.1	m <sup>3</sup>			単 1 号
夜間工事					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	251	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	75	m <sup>2</sup>			施 2 号
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	82	m <sup>3</sup>			施 3 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	65	m <sup>3</sup>			施 16 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	75	m <sup>2</sup>			施 17 号



県道大谷櫛木線配水管布設替工事

第 7 号 明細書

本設配管配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
昼間工事					
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	53.1	m			施 20 号
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	1	口			施 21 号
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	13	口			施 22 号
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	1	口			施 23 号
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	1	口			施 24 号
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 25 号
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 26 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号 壁,底板 内寸250	5	個			施 27 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	53.1	m			施 28 号
管明示シート	53.1	m			施 29 号
仕切弁操作	179	m			単 2 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	8.6	m			施 30 号
硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径50mm	10	口			施 31 号
ドレッサー継手工 呼び径75mm	1	口			施 32 号
スリース弁取付け VP用 呼び径50mm	1	箇所			施 33 号
夜間工事					
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	125.9	m			施 34 号
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	5	口			施 35 号

県道大谷櫛木線配水管布設替工事

第 7 号 明細書  
( 続 き )

本設配管配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	30	口			施 36 号
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	4	口			施 37 号
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	12	口			施 38 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	125.9	m			施 39 号
管明示シート	125.9	m			施 40 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	6.3	m			施 41 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	13	口			施 42 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径50mm	1	箇所			施 43 号
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2	m			施 44 号
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	9	口			施 45 号
ドレッサー継手工 呼び径75mm	3	口			施 46 号
ドレッサー継手工 呼び径50mm	3	口			施 47 号
スルース弁取付け工 VP用 呼び径50mm	2	箇所			施 48 号
スルース弁取付け工 PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 49 号
計					

第 8 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(S種, 粉体) 75 × 4.0m	44	本			
GX形曲管 75 × 45 °	2	個			
GX形両受曲管 75 × 45 °	2	個			
GX形乙字管 75 × 450H	2	個			
GX形継輪 75	4	個			
GX接合セツト(異形管・ソフトシール弁用) 75	5	個			
G-Linkセツト 75	13	個			
N S 形ライナ 75	2	個			
GX形ソフトシール仕切弁(両受) 75	1	個			
仕切弁ボックス 鉄蓋(内寸) 250 × 150H	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 250 × 150A	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 250 × 100B	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 250 × 150B	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 250 × 300C	1	個			
仕切弁ボックス 底板 250 × 60H	1	個			
ホリエルソリブ 75 × 5.0m	223.8	m			
ホリエルソリブ用バンド 75	179	個			
埋設表示シート(アルミシート) 水道用W150 × 50m	179	m			
MVメカ形キャップ 75	2	個			

県道大谷櫛木線配水管布設替工事

第 8 号 明細書  
( 続 き )

本設配管資材

1 式 当リ

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
H1VW 50×4.0m 仮設	6.3	m			
H1E1ホ 50×90° 仮設	3	個			
H1チ-ス 50 仮設	1	個			
H1ハ°ル°ソケット 50 仮設	4	個			
水道用ホ°リェルン管(軟質) 25 仮設	2	m			
ホ°リェルホ 25 仮設	3	個			
VPホ°ル分水栓 50×25 仮設	1	個			
ホ°リエソケット 25 仮設	1	個			
ホ°リオホ 25 仮設	2	個			
スリハ°ル° (10K) 50 仮設	2	個			
スリハ°ル° (10K) 25 仮設	1	個			
SK-MVK-S(ストップリング°付) 75× 50 仮設	1	個			
SK-MD-V-K(ストップリング°付) 75× 50 仮設	2	個			
ハ°ル°ホ°ックス 塩ビ製 仮設	3	個			
H1VW 50×4.0m 仮設	8.6	m			
MDメカ形キャップ 75 仮設	1	個			
H1ハ°ル°ソケット 50 仮設	3	個			
H1E1ホ 50×90° 仮設	4	個			
スリハ°ル° (10K) 50 仮設	1	個			



県道大谷櫛木線配水管布設替工事

第 9 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
夜間工事					
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	m <sup>2</sup>			施 2 号
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	2	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)	0.5	m <sup>3</sup>			施 50 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	m <sup>3</sup>			施 16 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	2	m <sup>2</sup>			施 17 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	2	m <sup>2</sup>			施 18 号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.1km	1	m <sup>3</sup>			施 4 号
発生土処分費 (有) 菊水物産	1	m <sup>3</sup>			
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 密粒度アスコン(13)	2	m <sup>2</sup>			施 19 号
計					





県道大谷櫛木線配水管布設替工事

第 12 号 明細書

既設管撤去土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
昼間工事					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	57	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	34	m <sup>2</sup>			施 8 号
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	21	m <sup>3</sup>			施 9 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	15	m <sup>3</sup>			施 10 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	34	m <sup>2</sup>			施 11 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	34	m <sup>2</sup>			施 12 号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.1km	6	m <sup>3</sup>			施 13 号
発生土処分費 (有) 菊水物産	6	m <sup>3</sup>			
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4.6km	2	m <sup>3</sup>			施 14 号
アスファルト塊 30cm角以下	2	m <sup>3</sup>			
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 密粒度アスコン(13)	34	m <sup>2</sup>			施 15 号
建設汚泥処理	0.1	m <sup>3</sup>			単 1 号
計					



