

# 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

鳴門市北灘町 榎木及び栗田

工 事 名

令和6年度北灘地区配水管布設替工事

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=1571.9m  
DIP φ 200-φ 75×1556.2m  
HIVP φ 75-φ 50×15.7m  
仕切弁×11基、消火栓×2基、給水装置×29戸  
舗装復旧 N=1式

総 括 監 督 員

副 課 長

伊庭 英樹

主 任 監 督 員

係 長

有馬 英喜

現 場 監 督 員

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			
運搬費	1	式			
運搬費	1	式			明 27 号
技術管理費	1	式			
技術管理費	1	式			明 28 号
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設费率分	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					



















令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 9 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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1,728	m			P 1 号
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	86	m			P 2 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	916	m <sup>2</sup>			施 1 号
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	761	m <sup>3</sup>			施 2 号
掘削 現場制約有 土砂	2	m <sup>3</sup>			P 3 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	116	m <sup>3</sup>			施 3 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クワッシャー RC-30	488	m <sup>3</sup>			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0.1m	50	m <sup>2</sup>			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0.15m	11	m <sup>2</sup>			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	132	m <sup>2</sup>			施 7 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	66	m <sup>2</sup>			施 8 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	11	m <sup>2</sup>			施 9 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	15	m <sup>2</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0.11m	725	m <sup>2</sup>			施 11 号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.7km	648	m <sup>3</sup>			施 12 号
発生土処分費	648	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4.3km	35	m <sup>3</sup>			施 13 号
アスファルト塊	35	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4.3km	65	m <sup>3</sup>			施 13 号

令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 9 号 明細書  
(続 き)

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
コンクリート塊(無筋)	6.5	m3			
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	25	m2			施 14 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)	134	m2			施 15 号
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	45	m2			施 16 号
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)	737	m2			施 17 号
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	6.5	m3			施 18 号
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	6.5	m3			P 4 号
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	40	m2			P 5 号
建設汚泥処分費	2	m3			単 1 号
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	32	m			P 6 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	12	m2			施 19 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 20 号
掘削 現場制約有 土砂	0.3	m3			P 7 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	7	m3			施 21 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クワッシャー RC-30	3	m3			施 22 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	6	m2			施 23 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	8	m2			施 24 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	0.3	m2			施 25 号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.7km	5	m3			施 26 号



令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 10 号 明細書		本設配管工			1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm	1,522.9	m			施 31 号
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm	7.5	m			施 32 号
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	8.8	m			施 33 号
G X形継手接合 直管 呼び径200mm	304	口			施 34 号
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	1	口			施 35 号
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	1	口			施 36 号
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	53	口			施 37 号
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	1	口			施 38 号
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	9	口			施 39 号
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	3	口			施 40 号
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	82	口			施 41 号
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	5	口			施 42 号
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	1	口			施 43 号
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	82	口			施 44 号
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	4	口			施 45 号
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	5	口			施 46 号
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り	8	口			施 47 号
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm	4	基			施 48 号
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	5	基			施 49 号

令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 10 号 明細書  
(続 き)

本設配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	9	個			施 50 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	25	個			施 51 号
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	4	口			施 52 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	9.6	m			施 53 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1.4	m			施 54 号
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径75mm	12	口			施 55 号
ドレッサー継手工 呼び径100mm	2	口			施 56 号
ドレッサー継手工 呼び径75mm	3	口			施 57 号
ドレッサー継手工 呼び径50mm	7	口			施 58 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200mm 管長5m	1,522.9	m			施 59 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m	7.5	m			施 60 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	8.6	m			施 61 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 铸铁管 呼び径200mm	1	箇所			施 62 号
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所			施 63 号
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基			施 64 号
管明示シート	1,537	m			施 65 号
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満	2	孔			P 8 号
不断水ストッパー 施工費 φ200 铸铁管用	1	箇所			
不断水ストッパー 施工費 φ75 铸铁管用	1	箇所			

令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 10 号 明細書  
(続 き)

本設配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
不断水丁字 施工費 φ200×150 鋳鉄管用	1	箇所			
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	1	基			施 66 号
フランジ継手 呼び径150mm	2	口			施 67 号
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	3	個			施 50 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 底版 内寸250	7	個			施 68 号
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm	7.6	m			施 69 号
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	7.4	m			施 70 号
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm	0.9	m			施 71 号
G X形継手接合 直管 呼び径200mm	2	口			施 72 号
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	1	口			施 73 号
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	3	口			施 74 号
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	5	口			施 75 号
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	2	口			施 76 号
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	3	口			施 77 号
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	1	口			施 78 号
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	4	口			施 79 号
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	5	口			施 80 号
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm	1	基			施 81 号
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	1	基			施 82 号



令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 10 号 明細書  
(続 き)

本設配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 83 号
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	3	個			施 84 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 底版 内寸250	9	個			施 85 号
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り	1	口			施 86 号
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	5	口			施 87 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	4.7	m			施 88 号
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径75mm	8	口			施 89 号
ドレッサー継手工 呼び径100mm	1	口			施 90 号
ドレッサー継手工 呼び径75mm	1	口			施 91 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200mm 管長5m	7.6	m			施 92 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	7.4	m			施 93 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m	0.9	m			施 94 号
管明示シート	20.6	m			施 95 号
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満	1	孔			P 8 号
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径200mm 割増有り	1	口			施 96 号
計					

第 11 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形タ <sup>ク</sup> タイル <sup>ル</sup> 鑄鉄管(S種, 粉体) φ 200×5.0m	306	本			
GX形タ <sup>ク</sup> タイル <sup>ル</sup> 鑄鉄管(S種, 粉体) φ 150×5.0m	1	本			
GX形タ <sup>ク</sup> タイル <sup>ル</sup> 鑄鉄管(S種, 粉体) φ 100×4.0m	2	本			
GX形タ <sup>ク</sup> タイル <sup>ル</sup> 鑄鉄管(S種, 粉体) φ 75×4.0m	2	本			
GX形二受丁字管 φ 200× φ 200	1	個			
GX形二受丁字管 φ 200× φ 150	1	個			
GX形二受丁字管 φ 200× φ 100	4	個			
GX形二受丁字管 φ 150× φ 100	1	個			
GX形挿し受片落管 φ 200× φ 150	1	個			
GX形挿し受片落管 φ 150× φ 100	1	個			
GX形挿し受片落管 φ 100× φ 75	2	個			
GX形曲管 φ 200×90°	3	個			
GX形曲管 φ 100×90°	3	個			
GX形曲管 φ 200×45°	19	個			
GX形曲管 φ 100×45°	2	個			
GX形曲管 φ 200×22° 1/2	18	個			
GX形曲管 φ 150×22° 1/2	3	個			
GX形曲管 φ 200×11° 1/4	14	個			
GX形曲管 φ 150×11° 1/4	1	個			

令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 11 号 明細書  
(続 き)

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形曲管 φ200×5° 5/8	8	個			
GX形両受曲管 φ200×45°	11	個			
GX形両受曲管 φ100×45°	1	個			
GX形両受曲管 φ200×22° 1/2	14	個			
GX形両受短管 φ200	2	個			
GX形継輪 φ200	5	個			
GX形継輪 φ100	1	個			
GXライナ φ200	52	個			
GXライナ φ150	1	個			
GXライナ φ100	1	個			
GXライナ φ75	1	個			
G-Linkセット φ200	84	個			
G-Linkセット φ150	3	個			
G-Linkセット φ100	6	個			
G-Linkセット φ75	1	個			
GX接合セット (異形管・ソフトシール弁用) φ200	56	個			
GX接合セット (異形管・ソフトシール弁用) φ150	6	個			
GX接合セット (異形管・ソフトシール弁用) φ100	9	個			
GX接合セット (異形管・ソフトシール弁用) φ75	3	個			

第 11 号 明細書  
(続 き)

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
K形曲管 φ200×22° 1/2	2	個			
K形継輪 φ200	2	個			
K形継輪 φ150	2	個			
K形継輪 φ75	2	個			
K形特殊押輪乾式ポート φ200	7	組			
K形特殊押輪乾式ポート φ150	4	組			
K形特殊押輪乾式ポート φ75	4	組			
2ツ割刃型離脱防止金具 φ200 (F C D製)	2	個			
2ツ割刃型離脱防止金具 φ150 (F C D製)	1	個			
GX形ソフトシール仕切弁 (受挿し) φ200	3	個			
GX形ソフトシール仕切弁 (受挿し) φ75	2	個			
GX形ソフトシール仕切弁 (両受) φ200	2	個			
GX形ソフトシール仕切弁 (両受) φ150	1	個			
GX形ソフトシール仕切弁 (両受) φ100	1	個			
マルチ仕切弁 φ100 挿し口×挿し口	3	個			
仕切弁ボックス 鉄蓋(内寸) φ250×150H	12	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) φ250×150A	9	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) φ250×150B	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) φ250×200C	1	個			

令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 11 号 明細書  
(続 き)

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
仕切弁ボックス 枠(内寸)φ250×150CA	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸)φ250×300CA	2	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸)φ250×300C	8	個			
仕切弁ボックス 底板 φ250×60H	12	個			
ボルトナット・ワッシャー M12×L75×3セット	12	組			
小型急排空気弁 φ25	1	基			
CPナット分水栓(空気弁用) φ200×25	1	個			
密着コア φ25	1	個			
SK-MVB-S(ストップリング付) φ50×90°	2	個			
SK-MVK-S(ストップリング付) φ50×φ40	1	個			
SK-MD-V-K(ストップリング付) φ100×φ75	3	個			
SK-MD-V-K(ストップリング付) φ75×φ50	1	個			
HIVW φ75×4.0m	14.3	m			
HIVW φ50×4.0m	1.4	m			
HIソケット φ75	1	個			
HIエルボ° φ75×90°	7	個			
HIエルボ° φ75×45°	2	個			
ポリエチレンスリーブ° φ200×6.0m	1,084.6	m			
ポリエチレンスリーブ° φ150×6.0m	760.9	m			

令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 11 号 明細書  
(続 き)

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
ポリエチレンスリーブ φ100×5.0m	10	m			
ポリエチレンスリーブ φ75×5.0m	10	m			
ポリエチレンスリーブ用バンド φ200	904	個			
ポリエチレンスリーブ用バンド φ150	635	個			
ポリエチレンスリーブ用バンド φ100	9	個			
ポリエチレンスリーブ用バンド φ75	9	個			
埋設表示シート (アルミシート) 水道用W150×50m	1,561	m			
不断水ストッパー φ200 内面粉体 鋳鉄管用	1	基			
不断水ストッパー φ75 内面粉体 鋳鉄管用	1	基			
不断水丁字 φ200×150 内面粉体 鋳鉄管用	1	基			
仕切弁ボックス 鉄蓋(内寸) φ250×150H	3	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) φ250×150A	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) φ250×300C	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) φ250×300CA	2	個			
仕切弁ボックス 底板 φ250×60H	3	個			
ソフトシル仕切弁(浅埋設用) φ150(7.5K)	1	基			
ゴム板パッキン(RF) φ150(7.5K)	2	枚			
フランジ蓋 φ150	1	枚			
ステンレスボルトナット(六角) M16×L75(SUS304)	12	本			



令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 12 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	499	m			P 1 号
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	36	m			P 2 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	144	m <sup>2</sup>			施 1 号
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	43	m <sup>3</sup>			施 2 号
掘削 現場制約有 土砂	0.1	m <sup>3</sup>			P 3 号
埋戻し 現場制約あり	0.1	m <sup>3</sup>			P 9 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	34	m <sup>3</sup>			施 3 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生粒度調整砕石 RM-30	5	m <sup>3</sup>			施 97 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クラッシャー RC-30	20	m <sup>3</sup>			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	5	m <sup>2</sup>			施 7 号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.7km	10	m <sup>3</sup>			施 12 号
発生土処分費	10	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4.3km	10	m <sup>3</sup>			施 13 号
アスファルト塊	10	m <sup>3</sup>			
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	0.6	m <sup>3</sup>			施 18 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4.3km	0.6	m <sup>3</sup>			施 13 号
コンクリート塊(無筋)	0.6	m <sup>3</sup>			
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	3	m <sup>2</sup>			施 14 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)	73	m <sup>2</sup>			施 15 号





令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 13 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
仮設管リース管 施工費 区間① 昼間	1	式			
仮設管リース管 施工費 区間② 昼間	1	式			
SK継手工 呼び径50mm	1	口			施 100 号
SK継手工 呼び径40mm	1	口			施 101 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	1	m			施 102 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径40mm	1	箇所			施 103 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	10	口			施 104 号
止水栓取付け VP用 呼び径20mm	1	箇所			施 105 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	5.3	m			施 54 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	21	口			施 106 号
止水栓取付け VP用 呼び径50mm	2	箇所			施 107 号
ドレッサー継手工 呼び径200mm	3	口			施 108 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	2.5	m			施 109 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	9	口			施 110 号
止水栓取付け VP用 呼び径50mm	1	箇所			施 111 号
ドレッサー継手工 呼び径150mm	1	口			施 112 号
計					

令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 14 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
仮設管リース管 資材費 区間①	1	式			
仮設管リース管 資材費 区間②	1	式			
異径SKソケット (離脱防止付) φ50×φ40 (塩ビ用) 仮設	1	個			
HIVW φ20×4.0m	1	m			
VPナット分水栓 φ40×20	1	個			
止水ナット, HIシモク, パッキン φ20	3	組			
HIソケット φ20	3	個			
HIエルボ° φ20×90°	2	個			
甲型止水栓 φ20	1	個			
止水栓ボックス 12°	1	個			
水道用ポリビニル スワブ 200	1	個			
MCメカ形キャップⅡ φ200 仮設	3	個			
MDメカ形キャップⅡ φ150 仮設	1	個			
HIVW φ50×4.0m 仮設	7.8	m			
HIエルボ° φ50×90°	10	個			
HIバルブソケット φ50	10	個			
スリッパ° (10K) φ50 仮設	3	個			
バルブボックス 塩ビ製	3	個			
VP φ250×4.0m 仮設	20.5	m			





令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 16 号 明細書

仮設給水配管工

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25mm	26	m			施 113 号
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	179.5	m			施 114 号
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	3	口			施 115 号
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	106	口			施 116 号
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 117 号
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	25	箇所			施 118 号
SK継手工 呼び径25mm	2	口			施 119 号
SK継手工 呼び径20mm	8	口			施 120 号
SK継手工 呼び径13mm	4	口			施 121 号
計					

令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 17 号 明細書

仮設給水資材

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) φ25 仮設	26	m			
水道用ポリエチレン管(軟質) φ20 仮設	179.5	m			
ポリオネジ φ25 仮設	2	個			
ポリオネジ φ20 仮設	50	個			
ポリメネジ φ25 仮設	1	個			
ポリメネジ φ20 仮設	25	個			
ポリエルボ φ20 仮設	6	個			
ポリ90° ベント φ20 仮設	2	個			
ポリ90° ベント φ13×20P 仮設	17	個			
スリパルプ(10K) φ25 仮設	1	個			
スリパルプ(10K) φ20 仮設	25	個			
SKソケット(離脱防止付) φ25 (ホリ用) 仮設	1	個			
SKソケット(離脱防止付) φ20 (ホリ用) 仮設	1	個			
異径SKソケット(離脱防止付) V φ20×P φ20 仮設	1	個			
異径SKソケット(離脱防止付) V φ13×P φ20 仮設	4	個			
計					

令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 18 号 明細書

給水装置取替土工

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	47	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	14	m <sup>2</sup>			施 1 号
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	10	m <sup>3</sup>			施 2 号
掘削 現場制約有 土砂	4	m <sup>3</sup>			P 3 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砂 荒目	3	m <sup>3</sup>			施 122 号
埋戻し 現場制約あり	4	m <sup>3</sup>			P 9 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	5	m <sup>3</sup>			施 3 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クラッシュラン RC-30	1	m <sup>3</sup>			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	10	m <sup>2</sup>			施 7 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	m <sup>2</sup>			施 11 号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.7km	3	m <sup>3</sup>			施 12 号
発生土処分費	3	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4.3km	0.5	m <sup>3</sup>			施 13 号
アスファルト塊	0.5	m <sup>3</sup>			
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	1	m <sup>3</sup>			施 123 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4.3km	1	m <sup>3</sup>			施 13 号
コンクリート塊(無筋)	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 再生密粒度アスコン(13)	10	m <sup>2</sup>			施 15 号
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)	4	m <sup>2</sup>			施 98 号





令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 19 号 明細書

給水装置取替工

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25mm	1	m			施 113 号
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	50.5	m			施 114 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径200mm	1	箇所			施 62 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径200mm	27	箇所			施 124 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径100mm	1	箇所			施 125 号
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 126 号
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	9	箇所			施 127 号
止水栓取付け PP用 呼び径13mm	9	箇所			施 128 号
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	5	口			施 115 号
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	22	口			施 116 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	39.4	m			施 129 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	8	口			施 104 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm	38	口			施 130 号
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所			施 63 号
コア取付け工 呼び径20mm	28	箇所			施 131 号
計					

令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 20 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 25	1	m			
水道用ポリエチレン管(軟質) φ 20	50.5	m			
CPナット分水栓 φ 200×25	1	個			
CPナット分水栓 φ 200×20	27	個			
CPナット分水栓 φ 100×20	1	個			
ポリエオンソケット φ 25	3	個			
ポリエオンソケット φ 20	39	個			
ポリエオンソケット φ 13×20P	9	個			
ポリソケット φ 25	1	個			
ポリソケット φ 20	11	個			
伸縮内線止水栓(市型) φ 13	9	個			
ポリメーターボックス(表示プレート付) φ 13	8	個			
密着コア φ 25	1	個			
密着コア φ 20	28	個			
埋設テープ 5cm幅	134.5	m			
甲型止水栓 φ 25	1	個			
甲型止水栓 φ 20	9	個			
止水栓ボックス 12"	10	個			
HIVW φ 13×4.0m	39.4	m			



第 21 号 明細書

消火栓配管工

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	2	箇所			施 132 号
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	2	個			施 133 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	7	個			施 134 号
GX形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	2	口			施 41 号
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			施 135 号
計					

第 22 号 明細書

消火栓資材

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
地下式単口消火栓（浅埋用） φ75×2 1/2 B103-2000	2	基			
消火栓ボックス 鉄蓋(内寸) φ500×100H	2	個			
消火栓ボックス 枠(内寸) φ500×200A	2	個			
消火栓ボックス 枠(内寸) φ500×150B	1	個			
消火栓ボックス 枠(内寸) φ500×200C	2	個			
消火栓ボックス 底板 40H	2	個			
ボルトナット・ワッシャー M16×L75×3ヶセット	2	組			
補修弁（ボール式） φ75×100H	2	基			
GX形 1 F 丁字管 φ200×φ75	1	個			
GX形浅層埋設形 1 F 丁字管 φ200×φ75	1	個			
G-Linkセット φ200	2	個			
G F ガスケット 1 号 φ75(7.5K)	2	個			
ゴム板パッキン(RF) φ75(7.5K)	2	枚			
ステンレスボルトナット(六角) M16×L65(SUS304)	16	本			
計					

令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 23 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	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	257	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	20	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 RC-30	237	m3			施 4 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.7km	237	m3			施 12 号	
発生土処分費	237	m3				
充填工 管閉塞	0.7	m3			施 136 号	
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径150mm	1,492	m			施 137 号	
鑄鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	257	口			施 138 号	
ドレッサー継手工 呼び径150mm	6	口			施 139 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	13.2	m			施 54 号	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm	42	口			施 106 号	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm	6	箇所			施 107 号	
MDメカ形キャップⅡ φ150 仮設	6	個				
HIVW φ50×4.0m 仮設	5	m				
HIバルブソケット φ50	18	個				
スリパルブ(10K) φ50 仮設	6	個				
HIエルボ φ50×90°	18	個				
バルブボックス 塩ビ製	6	個				
スクラップ ヘビ-H1	40	t				

令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 23 号 明細書  
(続 き)

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
計					



第 24 号 明細書

仕切弁操作

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 25 号 明細書

本舗装復旧

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	367	m			P 1 号
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	37	m			P 2 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	2,315	m <sup>2</sup>			施 140 号
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	2	m <sup>3</sup>			施 18 号
不陸整正	2,338	m <sup>2</sup>			P 10 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4.3km	94	m <sup>3</sup>			施 13 号
アスファルト塊	94	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4.3km	2	m <sup>3</sup>			施 13 号
コンクリート塊(無筋)	2	m <sup>3</sup>			
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	774	m <sup>2</sup>			P 11 号
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	668	m <sup>2</sup>			P 12 号
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	20	m <sup>2</sup>			P 13 号
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	26	m <sup>2</sup>			P 14 号
基層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	81	m <sup>2</sup>			P 15 号
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	81	m <sup>2</sup>			P 16 号
基層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	76	m <sup>2</sup>			P 17 号
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	76	m <sup>2</sup>			P 18 号
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	37	m <sup>2</sup>			P 19 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)	37	m <sup>2</sup>			P 20 号

令和6年度北灘地区配水管布設替工事

第 25 号 明細書  
(続 き)

本舗装復旧

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	50	m2			P 21 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)	50	m2			P 22 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)	69	m2			P 23 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)	482	m2			P 24 号
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	5	m3			P 4 号
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	20	m			施 141 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	59	m2			施 142 号
不陸整正	59	m2			P 25 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4.3km	3	m3			施 27 号
アスファルト塊	3	m3			
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	30	m2			P 26 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)	30	m2			P 27 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)	29	m2			P 28 号
計					



第 27 号 明細書

運搬費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設管リース管 運搬費 区間①	1	式			
仮設管リース管 運搬費 区間②	1	式			
計					

第 28 号 明細書

技術管理費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
通水試験		日			施 147 号
土壌試験 28項目溶出試験	1	検体			
計					