

# 仕 様 書

年 度	令和 7 年度
場 所	三原市幸崎町能地
名 称	市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事
種 別	配水施設整備 第 号
期 間	年 月 日から 年 月 日まで (契約締結後 日間)
概 要	送水管 75mm DIP-GX L=168.2m 75mm HPPE L=248.6m 配水管 100mm HPPE L=95.8m 排水管 75mm HPPE L=312.0m 仕切弁 100mm N=4基 75mm N=2基 空気弁 25mm N=1基 排水管 N=2箇所 仮設管 1式 既設管撤去 1式 通信制御ケーブル L=271.0m アスファルト舗装 t=5cm A=196m <sup>2</sup> コンクリート舗装 t=12cm A=140m <sup>2</sup>

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市幸崎町能地 市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
  - ・水道工事共通仕様書（令和7年4月）広島県水道広域連合企業団三原事務所
  - ・土木工事共通仕様書（令和6年8月）広島県※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
  - ・水道工事標準仕様書 平成22年 日本水道協会
  - ・その他関連規格類

### 第2節 法定外の労災保険の付保

- 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
- 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。
- 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

- 1 施工時期・時間の制限

施工内容	残土運搬
時期	全工事期間
時間	9：00～16：00（作業可能時間）
施工方法・理由	搬入路が通学路であるため、登下校時間は工事用車両の通行を行わないこと。
- 2 関係機関との協議

協議内容	道路管理者（三原市）と協議中
範囲	市道及び農道区域内
協議内容	ゴミ収集業務（三原市）と協議のこと
範囲	市道区域内

- |   |                  |  |
|---|------------------|--|
| 3 | 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査 |  |
|   | 調査項目             | 地下埋設物  |
|   | 調査時期             | 必要に応じて、工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする） |
|   | 協議               | 地下埋設物の占有者間協議は、工事着手前に受注者が行うこと。                              |
|   | 立会               | 必要に応じて、当該地下埋設物の管理者に立会を求めること。                               |

## 第2節 用地

- |   |       |                 |
|---|-------|-----------------|
| 1 | 現場の復旧 |                 |
|   |       | 原形復旧とする。        |
| 2 | 借地    | 受注者の責において借地のこと。 |
|   | 場所    | 指定しない。          |
|   | 期間    | 指定しない。          |
|   | 使用条件  | 指定しない。          |
|   | 復旧方法  | 指定しない。          |

## 第3節 公害対策

- |   |         |   |
|---|---------|---|
| 1 | 事前・事後調査 |   |
|   | 調査区分    | 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。（設計変更の対象とする。） |
|   | 調査時期    | 施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）  |
|   | 調査内容    | 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況   |
|   | 範囲      | 工事箇所から1.0m範囲  |

## 第4節 安全対策

- |   |                |   |
|---|----------------|---|
| 1 | 交通誘導員・警戒船・保安要員 |   |
|   |                | 作業期間、交代要員を含めた交通誘導員を市道においては3（人／日）及び農道においては2（人／日）配置すること。  |
|   |                | 参考図書に記載した交通誘導員の数量は工事期間中、適正に安全を確保することを目的として算定したものである。  |
| 2 | 架空線の防護         |   |
|   | (1)            | 工事区域上空の架空線の防護管に要する費用については、現在見込んでいない。ただし、架空線等事故防止対策簡易ゲートに要する費用については、安全費として共通仮設費率に含んでいる。  |
|   | (2)            | 架空線に近接した工事の施工にあたって、架空線管理者又は防護管施工会社（以下、「架空線管理者等」という）との協議により、架空線管理者等から防護管に要する費用負担を求められた場合、工事打合せ簿により監督員と協議し、設計変更の対象とする。なお、設計変更の対象として認められる場合は、架空線管理者等からの見積書を提出すること。 |

第5節	工事用道路	
1	一般道路	
	搬入経路	協議による。
	使用期間	工事施工期間
	使用時間	8：00～17：00
	工事中・後の処置	随時 清掃、工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。設計変更の対象とする。）

- 第6節 盛土
- 1 流用土（工事内流用）  
本工事の施工により発生する土のうち、162m<sup>3</sup>（地山土量）については当該工事の施工に流用するものと見込んでいる。
- 2 再生砂（搬入）  
本工事では、143m<sup>3</sup>の砂購入を見込んでいる。  
使用する再生砂がセメント及びセメント系固化材を使用した再生砂の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

- 第7節 建設副産物
- 1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））  
当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。  
また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。  
なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。
- 2 産業廃棄物の場外保管  
当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m<sup>2</sup>以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。  
ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

## 第8節 建設副産物の取り扱いについて

建設副産物 本工事における建設副産物の取扱いについては、水道工事共通仕様書 1.1.19 建設副産物（再生資源利用計画）、（再生資源利用促進計画）及び（実施書の提出）によらず、次のとおり取り扱う。

### 1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

### 2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。現場掲示様式については、次の URL を参考に作成すること。[https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page\\_03060101credas1top.htm](https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm)

### 3 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。

### 4 工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

## 第9節 その他

### 1 工事用機資材の仮置き

場所 指定しない。

期間 指定しない。

保管方法 指定しない。ただし、資材の品質管理対策を講じること。

### 2 支給・貸与品 排水管φ75mmで使用する材料は、次のとおり支給品を使用すること。

品名 水道配水管用ポリエチレン管

数量 30本

規格・性能 EF受口付直管 φ75×5,000

引渡場所 広島県水道広域連合企業団三原事務所

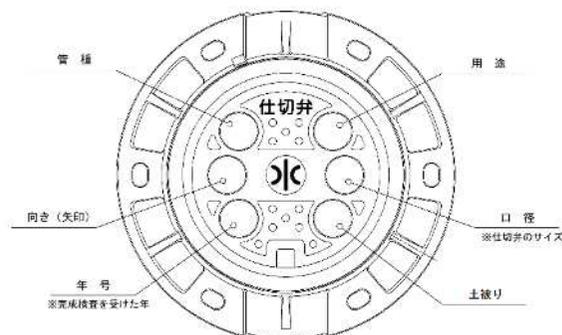
## 第4章 その他

### 第1節

#### 施工管理

##### 1 弁類

- (1) 弁類台帳等(仕切弁・空気弁・消火栓・既設連絡部)は、監督員との協議のうえ、必要に応じて作成するものとする。作成するに至った場合は、その設置位置を管理するためにオフセット写真を提出するものとする。
- (2) 弁類(消火栓も含む)の受枠(下枠)の微調整については、原則として無収縮モルタルを使用するものとする。また、レジンコンクリート及び鑄鉄製の受枠については、調整リング(再生)を使用しなければならない。
- (3) ねじ式仕切弁鉄蓋の設置は、調整代の中間にセットした状態とし、原則として当該工事における舗装仕上げ時等の調整に用いないこと。
- (4) 丸型空気弁鉄蓋については、ロック付きとすること。
- (5) 丸型消火栓鉄蓋について、受枠がハット形以外のものを使用する場合は、レジンコンクリートボックスと受枠の隙間に必ず無収縮モルタルを充填し、一体化させること。
- (6) 多機能表示仕切弁用鉄蓋に表示する情報表示プレートは、次の通りとすること。なお、これにより難しい場合は、監督員と協議すること。



注) この図は、鉄蓋のデザインを指定するものではない。

##### 2 本管・給水管

- (1) 配水管等を破損した場合は速やかに監督員に連絡し、指示を受けなければならない。また、その始末書及び事故報告書を7日以内に提出しなければならない。
- (2) 原則、給水管布設時には第一止水栓までを布設替え対象とし、敷地内に設置しなければならない。なお、敷地内に設置が困難な場合には、所有者又は使用者に承諾を得て、官民境界の官地側で既設管と接続することとする。(設計変更の対象とする。)  
また、分岐写真(耐圧状況含む)を工事写真とは別に給水台帳とともに提出しなければならない。

- 3 埋戻し  
管周りの埋戻し材は、処理土（改良土を含む）を使用しないこと。
- 4 舗装復旧者の表示  
市道部（里道を含む。）において、舗装時に仮復旧状態の場合は「W1」、本復旧状態の場合は「W2」を表示しなければならない。なお、その規格・寸法については別紙1によるものとする。
- 5 試験・検査  
本工事における試験及び検査などについては、監督員の指示に従うものとする。
- 6 サンドエロージョン対策  
他の埋設物との離隔が確保することが困難なときは、原則として水道本管に保護用ブタジエンゴムシート（幅350mm・厚さ2mm）を3重巻きし、6mmの厚さに仕上げる。なお、これにより難しい場合は、ブタジエンゴム製耐摩板（幅330mm・厚さ6mm）を設置すること。
- 7 出来形管理  
土工における出来形管理において、契約図書に定められていない場合は、参考図書に記載されている数値を基準値として管理すること。

## 第2節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
  - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』
  - (2) 上記(1)の内容について『不測の事態等が生じた場合の対応方法』
  - (3) 上記(1)、(2)の内容について『現場作業に従事する者に対する周知の方法』
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

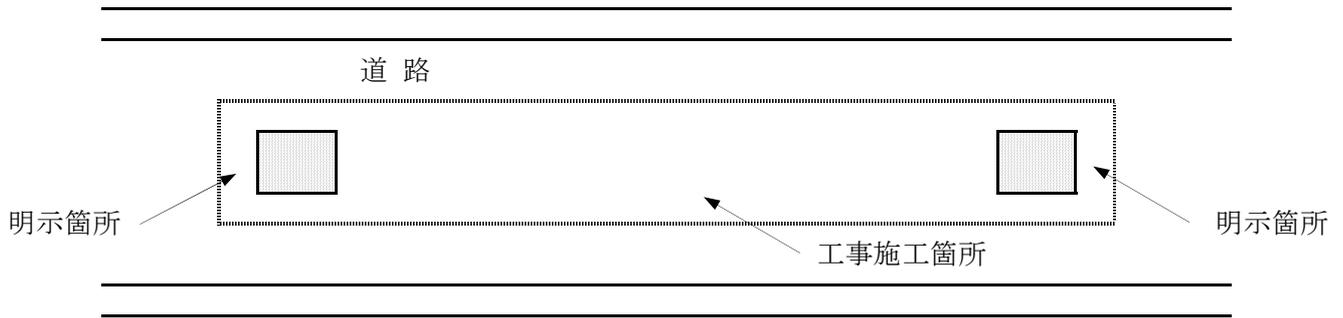
## 第3節 その他

- 1 本設計書における配管図等は参考資料であり、現場をよく調査・検討した上で詳細な配管図等を監督員に打合せ簿により提出すること。
- 2 近接する地域住民に工事内容等を十分に周知したうえで、苦情やトラブルのないよう施工に努めること。
- 3 本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項、または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。
- 4 原則、路面標示は原形復旧を見込んでいるが、横断歩道部、自転車横断帯、速度規制、交差点内の誘導表示、矢印の実践と破線等の復旧について表示方法の変更や、復旧が不要となる場合があるので、復旧前に三原警察署交通課へ協議を行うこと。
- 5 仮設管の賃料期間は、52日間を見込んでいる。

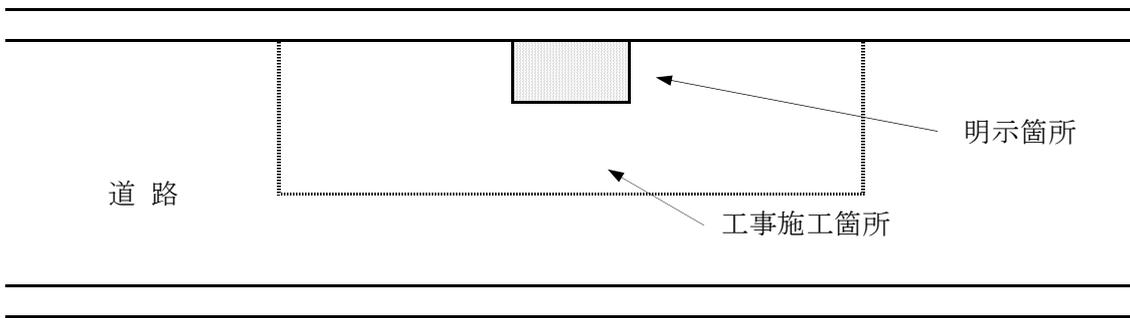
道路の掘削工事における舗装復旧者表示について（平成11年3月23日付三監第623号通達）

1. 明示箇所

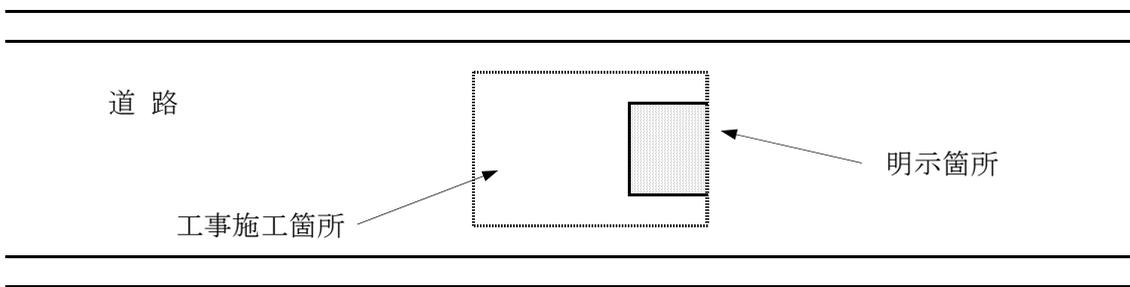
ア) 道路縦断方向の工事



イ) 道路横断方向の工事

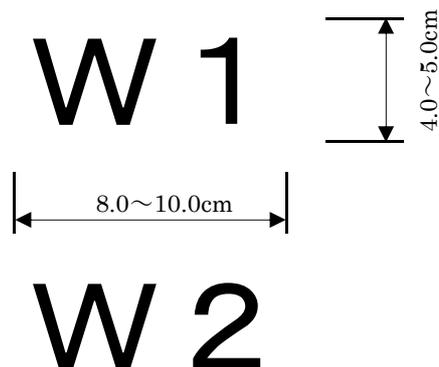


ウ) 道路部分工事



2. 明示方法

- ① 縦4.0～5.0cm × 横8.0～10.0cmで舗装に記入。  
(文字型枠を使用し、ペイント吹き付けすることが望ましい。)
- ② 明示色 白色ペイント
- ③ 仮舗装復旧状態：W 1  
本舗装復旧状態：W 2



## 工 事 数 量 総 括 表

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	1	式				
管路(送水管) 75 DIP-GX	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
管布設工	1	式			Lv3	
	1	式				

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料	1	式			Lv4	
その他材料	1	式			Lv4	
ダクタイル鋳鉄管布設 75	168.2	m			Lv4	
G X形継手 75	1	式			Lv4	
メカニカル継手(特殊) 75	1	式			Lv4	
鋳鉄管切断 75	1	式			Lv4	
ポリエチレンスリーブ被膜 75	168.2	m			Lv4	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	168.2	m			Lv4	
仕切弁設置 75	1	基			Lv4	

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁室(築造)設置 C型1号( 250)	1	箇所			Lv4	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	
舗装版切断 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	
舗装版取壊 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	
舗装版取壊 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	
殻運搬処理 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	処:
殻運搬処理 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	処:

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=27cm	1	式			Lv4	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=12cm	1	式			Lv4	
表層 加熱合材	1	式			Lv4	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
管路(送水管) 75 HPPE	1	式			Lv1	
	1	式				処:

## 工 事 数 量 総 括 表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
その他材料	1	式			Lv4	

## 工 事 数 量 総 括 表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道配水用ポリレン管布設 75	248.5	m			Lv4	
EF継手 75	1	式			Lv4	
メカニカル継手 75	1	式			Lv4	
管切断 75	1	式			Lv4	
管切断 75 既設管	1	式			Lv4	
浸透防護シート被覆 75	248.5	m			Lv4	
管明示シート敷設 W150 2倍折込 アルミ入り	248.5	m			Lv4	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	
舗装版取壊 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	
殻運搬処理 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=27cm	1	式			Lv4	
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	
舗装版取壊 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬処理 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正	1	式			Lv4	
表層 再生密粒度アスコン20 t=5cm	196	m2			Lv4	
コンクリート舗装 t=12cm	140	m2			Lv4	
区画線工	1	式			Lv3	

## 工 事 数 量 総 括 表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
溶融式区画線 実線 白 15cm t=1.5mm	7	m			Lv4	
溶融式区画線 破線 白 15cm t=1.5mm	3	m			Lv4	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
管路(配水管) 100 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
その他材料	1	式			Lv4	
水道配水用ホリ孔ノ管布設 100	95.8	m			Lv4	
EF継手 100	1	式			Lv4	
メカニカル継手 100	1	式			Lv4	

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
メカニカル継手(特殊) 100	1	式			Lv4	
フランジ継手 100	1	式			Lv4	
フランジ継手 75	1	式			Lv4	
管切断 100	1	式			Lv4	
管切断 100 既設管	1	式			Lv4	
浸透防護シート被覆 100	95.8	m			Lv4	
管明示シート敷設 W150 2倍折込 アルミ入り	95.8	m			Lv4	
仕切弁設置 100	4	基			Lv4	
空気弁設置 25	1	基			Lv4	

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁室(築造)設置 C型1号( 250)	4	箇所			Lv4	
空気弁室(築造)設置 C型3号( 500)	1	箇所			Lv4	
管布設工(排水管) 50 VLP	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
その他材料	1	式			Lv4	
鋼管据付 50	3.1	m			Lv4	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	3.1	m			Lv4	
付帯工					Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
	1	式				

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	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	1	式			Lv4	
舗装版取壊 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	
殻運搬処理 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=10cm	1	式			Lv4	
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=12cm	1	式			Lv4	
表層 加熱合材	1	式			Lv4	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
	1	式				

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
管路(排水管) 75 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
管布設工	1	式			Lv3	

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料	1	式			Lv4	
その他材料	1	式			Lv4	
水道配水用ホリソノ管布設 75	320	m			Lv4	
EF継手 75	1	式			Lv4	
メカニカル継手 75	1	式			Lv4	
管切断 75	1	式			Lv4	
管切断 75 既設管	1	式			Lv4	
既設構造物削孔	1	式			Lv4	
浸透防護シート被覆 75	320	m			Lv4	

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート敷設 W150 2倍折込 アルミ入り	320	m			Lv4	
仕切弁設置 75	1	基			Lv4	
仕切弁室(築造)設置 C型1号( 250)	1	箇所			Lv4	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	
舗装版取壊 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	
殻運搬処理 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤 再生碎石 t=27cm	1	式			Lv4	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
管路（既設管撤去） 75・100 VP	1	式			Lv1	処:
管きょ撤去工	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土処理	1	式			Lv4	処:
管撤去工	1	式			Lv3	処:
既設管撤去 75・100 VP	1	式			Lv4	
撤去管運搬処理 75・100 VP	1	式			Lv4	処:
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	
舗装版取壊 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	
殻運搬処理 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	処:

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装仮復旧	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=27cm	1	式			Lv4	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
管路(仮設管)	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	処:
管路土工(仮設配水管)	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
	1	式				

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
仮設管布設 100A SUS	1	式			Lv4	
不断水(簡易)仕切弁設置	1	式			Lv4	
不断水連絡	1	式			Lv4	
防護コンクリト	1	式			Lv4	

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設ハル設置	1	式			Lv4	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去 100A SUS	1	式			Lv4	
仮設ハル撤去	1	式			Lv4	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工(仮設配水管)	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
殻運搬処理 アスファルト版	1	式			Lv4	処:

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装仮復旧工(仮設配水管)	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=12cm	1	式			Lv4	
表層 加熱合材	1	式			Lv4	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
通信設備 CVVMAZV 2sq-12C	1	式			Lv1	
通信ケーブル工	1	式			Lv2	
	1	式				

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水池制御ケーブル工	1	式			Lv3	
材料	1	式			Lv4	
制御ケーブル埋設 2sq-12C	271	m			Lv4	
埋設標識シート敷設 W150 2倍折込	271	m			Lv4	
全工種共通仮設費					Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材運搬費	1	式			Lv4	
技術管理費	1	式				
通水試験費	1	式			Lv4	
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				
	1	式				

## 工 事 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価	1	式				
一般管理費等(契約保証費含む)	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

【 第 1 号 A代価表 】						
管材料 75 DIP-GX						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形ｸﾞｸﾞｲﾙ鑄鉄管 75×4,000 S種 内面粉体	38	本				
GX形ｸﾞｸﾞｲﾙ鑄鉄管 75×4,000 S種 内面粉体	4	本				
GX形45°曲管 75 内面粉体	7	個				
GX形11 1/4°曲管 75 内面粉体	1	個				
GX形5 5/8°曲管 75 内面粉体	1	個				
GX形45°両受曲管 75 内面粉体	2	個				
GX形受挿ｼｯﾌﾟﾄｰﾙ仕切弁 75 内面粉体 内ねじ式 10.0K以下	1	基				
GX形ﾗｲﾌ 75 内外面粉体	8	個				
GX形G-Link 75 SUS304BN・ｺﾞﾙﾑ輪含	6	組				

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【第 1号 A代価表】

(続 き)

管材料 75 DIP-GX

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形異形管用接合部品 75 SUS304BN・コノ輪・押輪含	8	組				
GX形帽 75 接水部粉体	1	個				
計						

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 2 号 A代価表 】						
管材料 75 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> EF受口付直管 75×5,000	48	本				
水道配水用 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> °レ <sup>ン</sup> ソ <sup>ン</sup> ト <sup>ホ</sup> 直管 75×5,000	2	本				
水道配水用 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> EF45°片受曲管 75	2	個				
水道配水用 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> EF22 1/2°片受曲管 75	2	個				
水道配水用 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> EFソケット 75	5	個				
GX形 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> EF異種管継手 75 内面粉体	1	個				
PP <sup>ソ</sup> ヨ <sup>ソ</sup> イト 75 内外面粉体 合金BN	1	個				
計						

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 3 号 A代価表 】						
管材料 100 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホリイフンEF受口付直管 100×5,000	16	本				
水道配水用ホリイフンレンイント直管 100×5,000	2	本				
水道配水用ホリイフンEF90°両受曲管 100	1	個				
水道配水用ホリイフンEF45°両受曲管 100	1	個				
水道配水用ホリイフンEF45°片受曲管 100	5	個				
水道配水用ホリイフンEF両受チース 100×100	2	個				
PE挿し口付FCDフワンジ付T字管 100×75 GFガスケツ含	1	個				
PE挿し口付FCDフワンジ短管 100 GFガスケツ含	2	個				
水道配水用ホリイフンFCDフワンジ(EFフワンジ) 100 GFガスケツ含	1	個				

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 3 号 A代価表 】		( 続 き )				
管材料 100 HPPE					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ 接合用緩み止め六角ボルト・ナット 100 SUS304 (焼付防止) 7.5K	1	組				
水道配水用ボリリレンEFソケット 100	3	個				
PE挿し口付FCDソケット仕切弁 100 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	2	基				
水道用ソケット仕切弁 100 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
水道用立形タケル鋳鉄仕切弁 100 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
PCソケット 離脱防止付 100 内外面粉体 合金BN	1	組				
PVソケット 離脱防止付 100 内外面粉体 合金BN	1	個				
水道配水用ボリリレンメカ加帽 100 合金BN コム輪含	1	個				
浅層埋設形急速空気弁 25 乙型 (ねじ込み型) 7.5K	1	基				

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 3 号 A代価表 】

( 続 き )

管材料 100 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
FCDレバ <sup>®</sup> -式ホ <sup>®</sup> -ル形補修弁 75×H150 形式2 7.5K	1	基				
RF・GF兼用形ステンス入りフランジ <sup>®</sup> 接合材 75 ステンス入ガ スケット SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
計						

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 4 号 A代価表 】						
管材料 排水管 50 VLP						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 50A ねじ無外面亜鉛めっき	3.1	m				
水道用ライニング鋼管用管端防食形工跡 50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	6	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形フラグ 50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	2	個				
FCD×外入り合フワンク 100× 50 内外面粉体 RF7.5K	1	枚				
RF・GF兼用形ステンス入りフワンク 接合材 100 ステンス入ガスケツ SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
計						

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 5 号 A代価表 】						
管材料 75 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> EF受口付直管 75×5,000	31	本				
水道配水用 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> EF受口付直管(支給品) 75×5,000	30	本				
水道配水用 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> フ <sup>レ</sup> ン <sup>ソ</sup> イント <sup>直</sup> 管 75×5,000	3	本				
水道配水用 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> EF90°両受曲管 75	1	個				
水道配水用 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> EF45°両受曲管 75	1	個				
水道配水用 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> EF45°片受曲管 75	2	個				
水道配水用 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> EF22 1/2°片受曲管 75	2	個				
水道配水用 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> EFソケット 75	6	個				
PE挿し口付FCDツグナル仕切弁 75 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【第 5号 A代価表】

(続 き)

管材料 75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PP <sub>3</sub> ヨイ外 75 内外面粉体 合金BN	1	個				
計						

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 6 号 A代表表 】						
管材料 仮設管 100A SUS						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
賃料仮設SUS管 100A 賃料期間52日	1	式				
計						

【 第 7 号 A代価表 】						
管材料 不断水類						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
FCD塩ビ管用ワトシル仕切弁付不断水T字管 100×100 内面粉体 合金BN R7.5K	2	基				
RF・GF兼用形ステンス入りフランジ接合材 100 ステンス入ガasket SUS304緩み止BN 7.5K	2	組				
塩ビ・鋼管用マニカ加帽 100 内外面粉体 合金BN コム輪含	1	個				
フランジ蓋 100 RF7.5K	2	個				
垂直穿孔型塩ビ管用不断水簡易仕切弁 100 内面粉体 合金BN 7.5K	2	基				
計						

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 1 号 B代価表 】						
その他材料 75 DIP-GX						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設管表示テープ W50	167.7	m				
水道用ホリシリンテープ 75	231.2	m				
防食用ホリ塩化ビニル粘着テープ W50	85.8	m				
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	167.4	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号(250) 多情報	1	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング 250×H100	1	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス 250×H150	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 250×H40	1	個				
計						

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 1 号 B代価表 】

( 続 き )

その他材料 75 DIP-GX

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 2 号 B代価表 】						
その他材料 75 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設管表示テープ W50	248.5	m				
ポリレン管用溶剤浸透防護テープ 75 配水管用	328.1	m				
溶剤浸透防護テープ用ナイロンテープ W50	126.8	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	248.5	m				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 B代価表 】						
その他材料 100 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
FCDフタジ 補強金具 100 7.5K ホルチット含	2	個				
FCD補修弁用フタジ 補強金具 75 7.5K 粉体塗装 ホルチット含	1	基				
水道用埋設管表示テープ W50	92.8	m				
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ 100 配水管用	126.5	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	58.6	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	92.7	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 ( 250 ) 多情報	4	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング 250×H100	4	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス 250×H150	4	個				

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 3 号 B代価表 】

( 続 き )

その他材料 100 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用レソノクリト製円形底板 250×H40	4	個				
空気弁用口式円形鉄蓋 円形3号( 500) 三原市章入 カ-着色	1	枚				
水道用レソノクリト製上部ホックス 500×H200	1	個				
水道用レソノクリト製下部ホックス 500×H300	1	個				
水道用レソノクリト製円形底板 500×H40	1	個				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 4 号 B代価表 】						
その他材料 排水管 50 VLP						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設管表示テープ W50	3.1	m				
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	1.8	m				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 5 号 B代価表 】						
その他材料 75 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設管表示テープ W50	319.2	m				
ポリレン管用溶剤浸透防護テープ 75 配水管用	422.4	m				
溶剤浸透防護テープ用ナイロンテープ W50	163.2	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	319.2	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号( 250) 多情報	1	枚				
水道用レンコンクリート製上下部ボックス 250×H150	1	個				
水道用レンコンクリート製円形底板 250×H40	1	個				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線 75mm・100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 6 号 B代価表 】						
材料 ケーブル						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制御用ケーブル CVVMAZV 2sq-12C	271	m				
水道用埋設標識シト W150 2倍折込	271	m				
計						
単位当たり						