

# 仕 様 書

年 度	令和 6 年度
場 所	三原市頼兼一丁目・西野二丁目
名 称	市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事
種 別	水道改良 第 号
期 間	年 月 日から 年 月 日まで (契約締結後 日間)
概 要	配水管 φ75mm HPPE L=10.2m φ100mm HPPE L=10.3m φ150mm HPPE L=52.7m 仕切弁 φ75mm N=1基 φ100mm N=1基 φ150mm N=1基 空気弁 φ25mm N=2基 消火栓 φ75mm N=1基 (更新) 給水装置 φ20mm N=1箇所 φ50mm N=1箇所 排水管 N=1箇所 アスファルト舗装 t=3cm A=36m <sup>2</sup> t=5cm A=48m <sup>2</sup> 仮設管 1式 既設管撤去 1式

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市頼兼一丁目・西野二丁目 市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事に適用する。
- 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6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 関連する別途工事

工事名	宮沖排水区雨水管新設工事（6-1）（三原市都市部下水道整備課）
影響箇所	工事区域内
他工事の内容	雨水ボックス、管渠等
時期	令和7年2月～令和7年5月（予定）
- 2 施工時期・時間の制限

施工内容	管布設
時期	全工事期間
時間	8：30～17：00（作業可能時間）
施工方法・理由	関連する別途工事との工程調整
- 3 関係機関との協議

協議内容	三原市・広島ガス・MCAT・水みらい広島・中国電力
------	---------------------------

	範囲	工事区間全域
4	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	工事施工前に必要に応じて試掘を行うこと。（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）

## 第2節 用地

1	現場の復旧	
	原形復旧とする。	
2	借地	
	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	別途協議による

## 第4節 安全対策

1	交通誘導員・警戒船・保安要員	
	作業期間中、交通誘導員を交代要員を含め、工種に応じて2～4（人／日）配置すること。	
	なお、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。	

## 第5節 工事用道路

1	一般道路	
	搬入経路	指定しない
	使用期間	工事施工期間
	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。）
2	仮設道路	
	安全施設	必要に応じてバリケードや柵を設置すること。

工事後の処置	原形復旧
維持管理内容	路面補修のため補修材を必要とする場合は別途協議すること。

## 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、約40m<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、約20m<sup>3</sup>の砂購入を見込んでいる。

なお、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

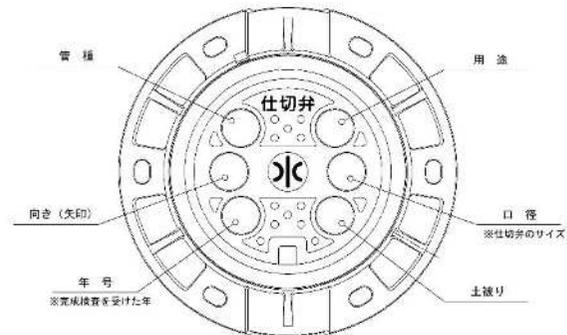
場所	指定しない
期間	指定しない
保管方法	指定しない

## 第3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鋳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) 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。



2 本管・給水管

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。

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 市道の舗装

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。また、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。

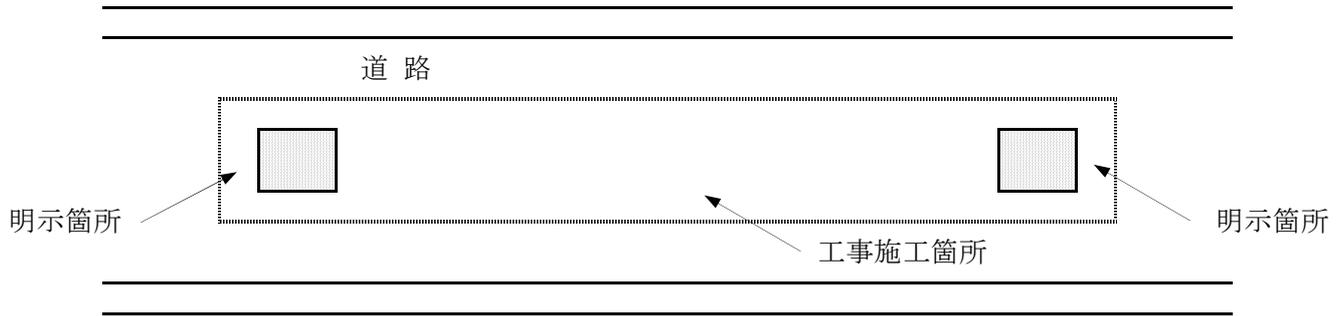
### 第3節 その他

- 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 本工事は、三原市が行う工事の支障移設として施工することから、受注者間で工程調整を密に行うこと。また、工事の進捗状況により作業待ちとなる可能性があることも考慮し、工程を計画すること。

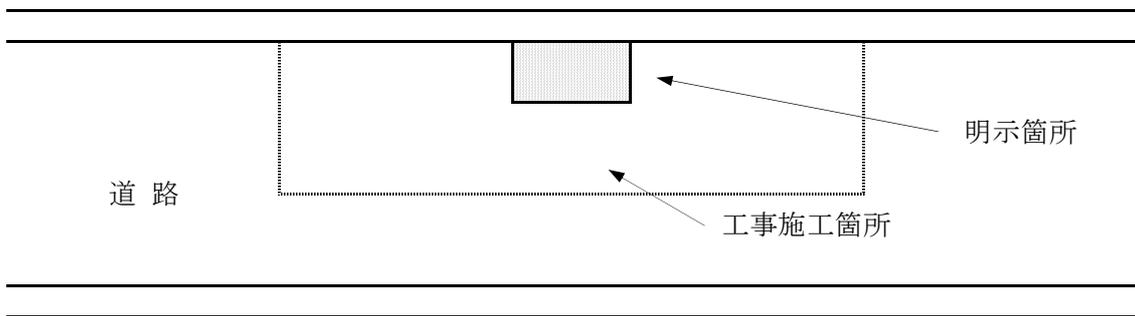
道路の掘削工事における舗装復旧者表示について（平成11年3月23日付三監第623号通達）

1. 明示箇所

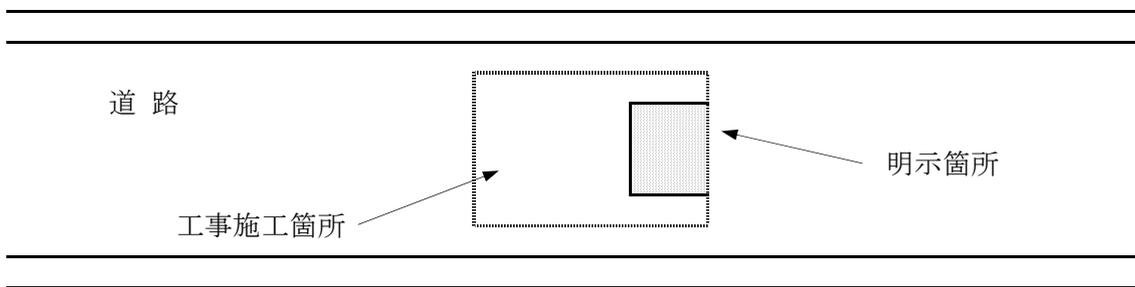
ア) 道路縦断方向の工事



イ) 道路横断方向の工事

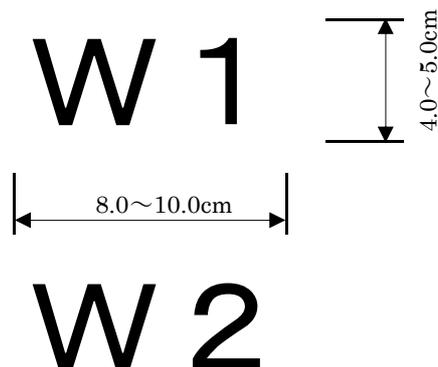


ウ) 道路部分工事



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(配水管) φ75 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	
水道配水用ポリエチレン管布設 φ75	9.5	m			Lv4	
鋳鉄管布設 φ75	0.7	m			Lv4	
EF継手 φ75	13	箇所			Lv4	
メカニカル継手 φ75	1	式			Lv4	
メカニカル継手 φ75 割増しあり	1	式			Lv4	
フランジ継手 φ75 7.5K	1	式			Lv4	
フランジ継手取外し φ75 7.5K	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
管切断 φ75	1	式			Lv4	
仕切弁設置 φ75	1	基			Lv4	
仕切弁室(築造)設置 C形1号(φ250)	1	箇所			Lv4	
既設仕切弁室撤去再設置 円形1号(φ250)	1	箇所			Lv4	
既設管切断撤去 φ75	1	式			Lv4	
溶剤浸透防護シート被覆 φ75	10.2	m			Lv4	
管明シート敷設 W150 2倍折込	8.8	m			Lv4	
管路土留工	1	式			Lv3	
土留	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
開削水替工	1	式			Lv3	
開削水替	1	式			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 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 厚さ10cm	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
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
表層 加熱合材 厚さ3cm	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 交代要員あり	1	式			Lv4	
管路(配水管) φ100 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	
水道配水用ホリチン管布設 φ100	9.4	m			Lv4	
EF継手 φ100	4	箇所			Lv4	
メカニカル継手 φ100	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 φ100 割増しあり	1	式			Lv4	
管切断 φ100	1	式			Lv4	
仕切弁設置 φ100	1	基			Lv4	
仕切弁室(築造)設置 C形1号(φ250)	1	箇所			Lv4	
既設管切断撤去 φ100	1	式			Lv4	
溶剤浸透防護シート被覆 φ100	10.3	m			Lv4	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	8.9	m			Lv4	
管路土留工	1	式			Lv3	
土留	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
開削水替工	1	式			Lv3	
開削水替	1	式			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 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ10cm	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
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
表層 加熱合材 厚さ3cm	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 交代要員あり	1	式			Lv4	
管路(配水管) φ150 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	
水道配水用ホリレチン管布設 φ150	49.8	m			Lv4	
EF継手 φ150	17	箇所			Lv4	
メカニカル継手 φ150	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 φ75	1	式			Lv4	
メカニカル継手 φ250 割増しあり	1	式			Lv4	
メカニカル継手 φ150 割増しあり	1	式			Lv4	
フランジ継手 φ75 7.5K	1	式			Lv4	
管切断 φ150	1	式			Lv4	
仕切弁設置 φ150	1	基			Lv4	
空気弁設置 φ25	2	基			Lv4	
仕切弁室(築造)設置 C形1号(φ250)	1	箇所			Lv4	
空気弁室(築造)設置 円形3号(φ500)	2	箇所			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
既設管切断撤去 φ250	1	式			Lv4	
溶剤浸透防護シート被覆 φ150	50.8	m			Lv4	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	46.1	m			Lv4	
管路土留工	1	式			Lv3	
土留	1	式			Lv4	
開削水替工	1	式			Lv3	
開削水替	1	式			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 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 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
表層 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
舗装本復旧工	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 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 アスファルト殻	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 補足材なし	84	m2			Lv4	
表層(車道) 再生密粒度アスコン20 厚さ5cm	48	m2			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
表層(歩道) 再生密粒度アスコン13 厚さ3cm	36	m2			Lv4	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
管路(排水管) φ50 VLP	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	

## 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 発生土	1	式			Lv4	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
その他材料	1	式			Lv4	
ダクタイル鋳鉄管布設 φ50	0.3	m			Lv4	
鋼管据付 φ50	1.4	m			Lv4	
鋼管継手 φ50	1	式			Lv4	
フランジ継手 φ50 10K	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
仕切弁設置 φ50	1	基			Lv4	
仕切弁室(築造)設置 C形1号(φ250)	1	箇所			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 φ50	0.3	m			Lv4	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	0.9	m			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 アスファルト殻	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 厚さ10cm	1	式			Lv4	
表層 加熱合材 厚さ3cm	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 交代要員なし	1	式			Lv4	
管路(消火栓)	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	
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	
EF継手 φ75	2	箇所			Lv4	
消火栓設置	1	箇所			Lv4	
消火栓室(築造)設置 円形3号(φ500)	1	箇所			Lv4	
管路(給水装置)	1	式			Lv1	処:
給水管連絡工	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	
給水管連絡 φ20	1	箇所			Lv4	
給水管連絡 φ50	1	箇所			Lv4	
付帯工	1	式			Lv2	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
舗装版撤去工	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 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
表層 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
管路(仮設管)	1	式			Lv1	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,仮設)	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	
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	
不断水(簡易)仕切弁設置	2	箇所			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
仮設給水管連絡	2	箇所			Lv4	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設給水管撤去	2	箇所			Lv4	
管路土留工	1	式			Lv3	
土留	1	式			Lv4	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護	1	式			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 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 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
表層 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	

## 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
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
管路(既設管撤去)	1	式			Lv1	処:
管きよ工(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 発生土	1	式			Lv4	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
管撤去工	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
管材料	1	式			Lv4	
既設管撤去	1	式			Lv4	
既設弁栓類撤去	1	式			Lv4	
撤去管運搬処理	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 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 アスファルト殻	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 厚さ10cm	1	式			Lv4	
上層路盤 再生粒度調整砕石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
表層 加熱合材 厚さ3cm	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 交代要員あり	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				
運搬費	1	式				
技術管理費	1	式				
通水試験	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				交通影響あり(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
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				

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 1 号 A代価表 】						
管材料 φ75 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
水道配水用ホリエレンブレンエント直管 φ75×5,000	2	本				
水道配水用ホリエレンEF45°片受曲管 φ75	1	個				
水道配水用ホリエレンEF11 1/4°片受曲管 φ75	1	個				
水道配水用ホリエレンEF45°両受曲管 φ75	4	個				
水道配水用ホリエレンEF22 1/2°両受曲管 φ75	1	個				
水道配水用ホリエレンEFソケット φ75	1	個				
多形フランジ付T字管 (HPPE用) φ75×φ50 内外面粉体 7.5K	1	個				
PCソケット 離脱防止付 φ75 内外面粉体 合金BN	1	組				
PPソケット φ75 内外面粉体 合金BN	1	個				

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 1 号 A代価表 】

(続 き)

管材料 φ75 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
K形短管 2号 φ75 内面粉体 GF7.5K	1	個				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ 接合材 φ75 ステンレス入カスケット SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
PE挿し口付FCDワトシール仕切弁 φ75 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
計						

市道西野9号線外2路線 φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 2 号 A代価表 】						
管材料 φ100 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 <sup>○</sup> リエチレン <sup>△</sup> レンエント <sup>△</sup> 直管 φ100×5,000	2	本				
水道配水用ホ <sup>○</sup> リエチレンEF45 <sup>△</sup> 片受曲管 φ100	2	個				
刃形両受 <sup>△</sup> ベント <sup>△</sup> (HPPE用) φ100×45 <sup>△</sup> 内外面粉体	2	個				
水道配水用ホ <sup>○</sup> リエチレンEF両受チーズ <sup>△</sup> φ100×φ75	1	個				
水道配水用ホ <sup>○</sup> リエチレンEFソケット φ100	1	個				
PCソ <sup>△</sup> ョイント 離脱防止付 φ100 内外面粉体 合金BN	1	組				
PE挿し口付FCDソ <sup>△</sup> フトシール仕切弁 φ100 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
計						

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 3 号 A代価表 】						
管材料 φ150 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
水道配水用ホリエチレンEF受口付直管 φ150×5,000	3	本				
水道配水用ホリエチレンレソソント直管 φ150×5,000	6	本				
水道配水用ホリエチレンEF45°片受曲管 φ150	1	個				
水道配水用ホリエチレンEF45°両受曲管 φ150	4	個				
カ形両受ソント (HPPE用) φ150×45° 内外面粉体	4	個				
カ形両受ソント (HPPE用) φ150×11 1/4° 内外面粉体	2	個				
カ形チソズ (HPPE用) φ150×φ100 内外面粉体	1	個				
水道配水用ホリエチレンEFソケット φ150	5	個				
K形受挿し片落管 φ250×φ150 内面粉体	1	個				

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 3 号 A代価表 】		(続 き)				
管材料 φ150 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
K形全周型特殊押輪 (離脱防止力3DkN) φ250 SUS304T頭BN 合金押B コム輪含	1	組				
PCジョイント 離脱防止付 φ150 内外面粉体 合金BN	1	組				
PPジョイント片落管 φ150×φ75 内外面粉体 合金BN	1	個				
PE挿し口付FCDワットシル仕切弁 φ150 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ150×φ75 GFガasket含	1	個				
フランジ短管 φ75×H500 内面粉体 片面GF7.5K	1	個				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジガasket φ75 7.5K	2	枚				
GF形フランジ接合材 φ75 ガasket1号 SUS304BN 7.5K	3	組				
FCDレバー式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	1	基				

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 3 号 A代価表 】

(続 き)

管材料 φ150 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キャップ式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	1	基				
浅層埋設形急速空気弁 φ25 甲型(ねじ込み型) 7.5K	2	基				
計						

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 4 号 A代価表 】						
管材料 φ50 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 φ50A ねじ無外面垂鉛めっき	1.4	m				
水道用ライニング鋼管用管端防食形エルボ φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	5	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形ニップル φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	2	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形プラグ φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	1	個				
FCDメタル入り合フランジ φ50×φ50 内外面粉体 RF10.0K	1	枚				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジガasket φ50 10K	1	枚				
RF形リブ付フランジ接合材 φ50 SUS304BN 10K	1	組				
水道用ダクタイル鋳鉄メタルシート仕切弁 φ50 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
計						

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 5 号 A代価表 】						
管材料 消火栓						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ150×φ75 GFがasket含	1	個				
水道配水用ホリエチレンEFソケット φ150	2	個				
FCDカバー式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	1	基				
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ75 内外面粉体 RF7.5K	1	基				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジがasket φ75 7.5K	1	枚				
GF形フランジ接合材 φ75 がasket1号 SUS304BN 7.5K	1	組				
計						

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 6 号 A代価表 】						
管材料 給水装置						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン用鋳鉄製A形ホル式ナール付分水栓 φ150×φ20	1	基				
ポリエチレン用鋳鉄製A形ホル式ナール付分水栓 φ150×φ50	1	基				
計						

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 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
垂直穿孔型鑄鉄用不断水簡易仕切弁 φ100 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
垂直穿孔型鑄鉄用不断水簡易仕切弁 φ250 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
計						

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 8 号 A代価表 】						
管材料 仮設給水装置						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鑄鉄用水道用A形ホ-ル式ナ-ル付分水栓 φ250×φ20	1	基				
ホ-リエチレン用鑄鉄製A形ホ-ル式ナ-ル付分水栓 φ75×φ40	1	基				
砲金製閉栓キャップ φ20	1	個				
砲金製閉栓キャップ φ40	1	個				
計						

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 9 号 A代価表 】						
管材料 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
挿し口用簡易栓 φ100 鋳鉄用 コムボソソジ付	1	個				
挿し口用簡易栓 φ250 鋳鉄用 コムボソソジ付	2	個				
計						

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 1 号 B代価表 】						
その他材料 φ75 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
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	1	枚				
水道用樹脂コンクリート製調整リング φ250×H100	1	個				
水道用樹脂コンクリート製上下部ボックス φ250×H150	1	個				
水道用樹脂コンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ75 配水管用	13.5	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	5.2	m				
水道用埋設管表示テープ W50	9.5	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	8.8	m				
計						

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 2 号 B代価表 】						
その他材料 φ100 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
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	1	枚				
水道用樹脂コンクリート製調整リング φ250×H100	1	個				
水道用樹脂コンクリート製上下部ボックス φ250×H150	1	個				
水道用樹脂コンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ100 配水管用	13.6	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	6.3	m				
水道用埋設管表示テープ W50	9.4	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	8.9	m				
計						

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 3 号 B代価表 】						
その他材料 φ150 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フレンジ補強金具 φ75 7.5K ボルトナット含	2	個				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	1	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ250×H50	1	個				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ250×H150	1	個				
水道用レジンコンクリート製中間部ボックス φ250×H200	1	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ250×H300	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				
空気弁用ロック式円形鉄蓋 円形3号 (φ500) 三原市章入 カラー着色	2	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ500×H200	2	個				

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 3 号 B代価表 】		(続 き)				
その他材料 φ150 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
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H300	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	2	個				
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ150 配水管用	67.1	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	42.5	m				
水道用埋設管表示テープ W50	47	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	46.1	m				
FCD四方向固定式継足シロット φ30×L500	1	本				
計						

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 4 号 B代価表 】						
その他材料 φ50 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
FCDフレンジ補強金具 φ50 7.5K ボルトナット含	1	個				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	1	枚				
水道用樹脂コンクリート製上下部ボックス φ250×H300	1	個				
水道用樹脂コンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ50 配水管用	0.4	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	0.1	m				
水道用埋設管表示テープ W50	0.1	m				
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	0.9	m				
計						

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 5 号 B代価表 】						
その他材料 消火栓						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フランジ補強金具 φ75 7.5K ボルトナット含	1	個				
消火栓用ハット式円形鉄蓋 円形3号（φ500）三原市章入 カラー着色	1	枚				
水道用樹脂コンクリート製上部ボックス φ500×H200	1	個				
水道用樹脂コンクリート製下部ボックス φ500×H300	1	個				
水道用樹脂コンクリート製円形底板 φ500×H40	1	個				
計						

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 6 号 B代価表 】

その他材料 給水装置

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止水栓ボックス φ130×H360 三原市章入	1	個				
私設仕切弁用ハット式円形鉄蓋 円形1号 (φ250) 文字入 カラー着色	1	枚				
水道用樹脂コンクリート製上下部ボックス φ250×H150	1	個				
水道用樹脂コンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				
計						

市道西野9号線外2路線φ75mm～φ150mm配水管移設工事

【 第 7 号 B代価表 】						
その他材料 仮設給水装置						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°リスチレンフォーム製保温筒 φ20×t10 材工共	14.4	m				
ポ°リスチレンフォーム製保温筒 φ40×t10 材工共	17.3	m				
計						