

仕 様 書

年 度	令和 7 年度			
場 所	三原市中之町七丁目			
名 称	市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事			
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	配水管 φ75mm HPPE L=103.2m φ50mm HPPE L=360.0m 仕切弁 φ75mm N=2基 φ50mm N=2基 消火栓 φ75mm N=1基(更新) 給水装置 φ25mm N=1箇所 φ20mm N=34箇所 排水管 N=4箇所 仮設管 1式 既設管撤去 1式 アスファルト舗装 t=5cm A=780m ²			

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市中之町七丁目 市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事 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、資材搬入
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 公害防止
施工方法 コンクリート等破砕において、民家に隣接しているため、低騒音型機械を使用するものとする。
建設機械・設備 低騒音型機械
作業時間 10：00～15：00
- 2 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3(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、174m ³ （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、103m³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300m²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

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。

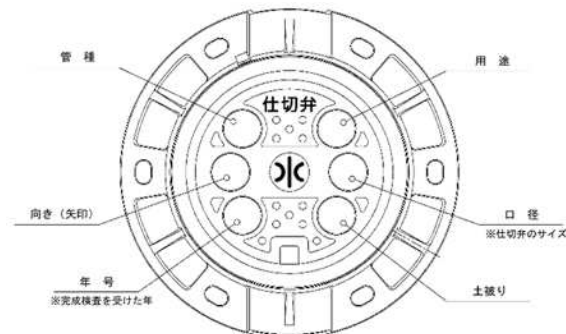
保管方法 指定しない。ただし、資材の品質管理対策を講じること。

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) 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。

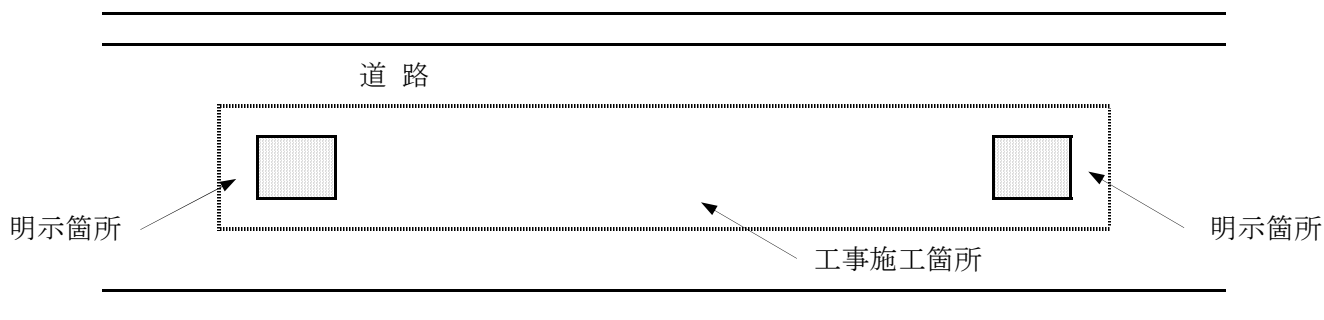
第3節 その他

- 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。

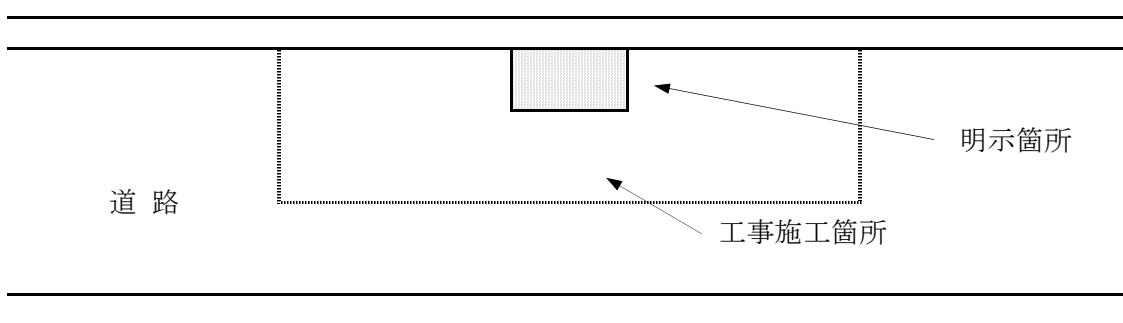
道路の掘削工事における舗装復旧者表示について（平成11年3月23日付三監第623号通達）

1. 明示箇所

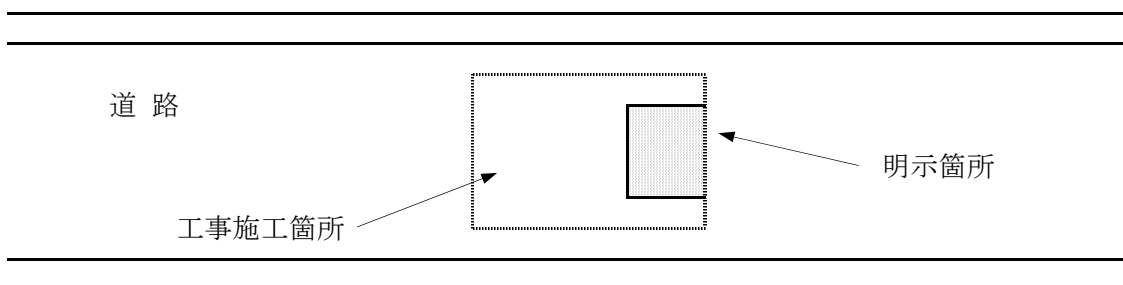
ア) 道路縦断方向の工事



イ) 道路横断方向の工事

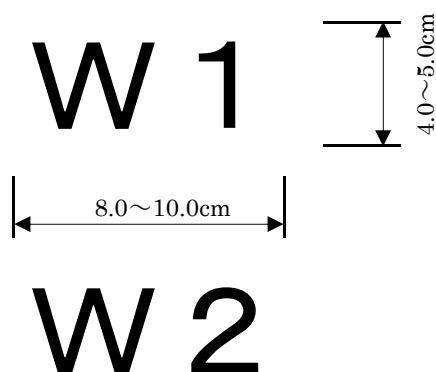


ウ) 道路部分工事



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	
水道配水用ポリ塩化ビニル管布設 φ 75	103.2	m			Lv4	
EF継手 φ 75	1	式			Lv4	
フランジ継手 φ 75	1	式			Lv4	
メカニカル継手 φ 75	1	式			Lv4	
管切断 φ 75 HPPE	1	式			Lv4	
管切断 φ 75 塩ビ管	1	式			Lv4	
浸透防護シート被覆 φ 75	103.2	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	103	m			Lv4	
仕切弁設置 φ 75	2	基			Lv4	
不断水連絡 φ 150 × φ 75	1	箇所			Lv4	
仕切弁室(築造)設置 C型1号 (φ 250)	2	箇所			Lv4	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
その他材料	1	式			Lv4	
銅管据付 φ 50	1	式			Lv4	
ホリソリ管据付 φ 50	18	m			Lv4	
	0.8	m				

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	2.1	m			Lv4	
仕切弁設置 φ50	1	基			Lv4	
仕切弁室(築造)設置 C型1号 (φ250)	1	箇所			Lv4	
防護コンクリート	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	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	
管路(配水管) φ50 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	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
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	
水道配水用ホリシリン管布設 φ50	360	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
EF継手 φ 50	1	式			Lv4	
フランジ継手 φ 50	1	式			Lv4	
メカニカル継手 φ 50	1	式			Lv4	
管切断 φ 50 HPPE	1	式			Lv4	
管切断 φ 50 塩ビ管	1	式			Lv4	
浸透防護スリーブ被覆 φ 50	360	m			Lv4	
管明示シート敷設 W150 2倍折込 アルミ入り	360	m			Lv4	
仕切弁設置 φ 50	2	基			Lv4	
仕切弁室(築造)設置 C型1号 (φ 250)	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
管布設工(排水管)					Lv3	
	1	式				
管材料					Lv4	
	1	式				
その他材料					Lv4	
	1	式				
鋼管据付 φ 50					Lv4	
	2 8	m				
鋼管 φ 25					Lv4	
	3 6	m				
ポリレン管据付 φ 50					Lv4	
	0 7	m				
管明示シート敷設 W150 2倍折込					Lv4	
	6	m				
仕切弁設置 φ 50					Lv4	
	3	基				
仕切弁室(築造)設置 C型1号 (φ 250)					Lv4	
	3	箇所				

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
防護コンクリート	3	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:
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	

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 加熱合材	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:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
発生土処理	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
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正	1	式			Lv4	
表層 再生密粒度750/20 t=5cm	780	m2			Lv4	
区画線工	1	式			Lv3	
熔融式区画線 破線 白 15cm t=1.5mm	5	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(給水装置)	1	式			Lv1	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
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	
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
給水管連絡 φ 25・φ 20 PEP	35	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:
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	

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 加熱合材	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	
管材料	1	式			Lv4	
その他材料	1	式			Lv4	
消火栓設置 φ 75	1	式			Lv4	
消火栓室(築造)設置 円形3号(φ 500)	1	箇所			Lv4	
管路(仮設管)	1	箇所			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,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 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	
	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
仮設管布設 φ50～φ20 PEP	1	式			Lv4	
不断水(簡易)仕切弁設置 φ75・φ50	1	式			Lv4	
不断水連絡 φ50	1	式			Lv4	
防護コンクリート	1	式			Lv4	
仮設給水管連絡 φ25・φ20 PEP	1	式			Lv4	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去 φ50～φ20 PEP	1	式			Lv4	
仮設給水管撤去 φ25・φ20 PEP	1	式			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 アスファルト版	1	式			Lv4	処:
舗装仮復旧工	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	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
表層 加熱合材	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
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） φ 75 ~ φ 40 DIP・SP・VP・VLP	1	式			Lv1	処：
管きょ撤去工	1	式			Lv2	処：
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
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 φ75～φ40 DIP・SP・VP・VLP	1	式			Lv4	
撤去管運搬処理 φ75～φ40 DIP・SP・VP・VLP	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 アスファルト版	1	式			Lv4	処：
舗装仮復旧	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=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	
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				
共通仮設費(積上げ)	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
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				市街地
現場管理費	1	式				市街地
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				

市道中之町64号線外4路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

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
消費税等相当額	1	式				
合計						

市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 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
水道配水用ホリシリンEF受口付直管 φ75×5,000	16	本				
水道配水用ホリシリンフレンイント直管 φ75×5,000	4	本				
水道配水用ホリシリンEF45°両受曲管 φ75	2	個				
水道配水用ホリシリンEF45°片受曲管 φ75	2	個				
水道配水用ホリシリンEF両受チース φ75×φ75	3	個				
水道配水用ホリシリンEF両受チース φ75×φ50	1	個				
水道配水用ホリシリンEF片受レギュラー φ75×φ50	1	個				
水道配水用ホリシリンスピゴットレギュラー φ75×φ50	2	個				
PE挿し口付FCDワナフチ短管 φ75 GFガasket含	1	個				

市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 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
水道配水用 [※] PEソケット φ75	4	個				
PE挿し口付FCDソケット仕切弁 φ75 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
PVソ [※] ジョイント 離脱防止付 φ75 内外面粉体 合金BN	1	個				
FCD鋳鉄用不断水T字管 φ150×φ75 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				
SUSコ [※] ア φ75	1	個				
水道用ソケット仕切弁 φ75 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
RF・GF兼用形ステンス入りフランジ [※] 接合材 φ75 ステンス入 [※] ガasket SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
RF・GF兼用形ステンス入りフランジ [※] ガasket φ75 7.5K	1	枚				
計						

市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 2 号 A代価表 】						
管材料 排水管 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
PE挿し口付FCDフランジ [*] 短管 φ50 GFガasket含	1	個				
水道配水用ホリフレ管EFソケット φ50	1	個				
水道用立形ダクタイル鋳鉄仕切弁 φ50 内面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
RF・GF兼用形ステンス入りフランジ [*] ガasket φ50 7.5K	1	枚				
水道用硬質塩化ビニル管 [*] 鋼管 φ50A×4,000 ねじ無外面亜鉛めっき	1	本				
水道用ライニング [*] 鋼管用管端防食形エポキシ [*] φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	3	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メカ入り合フランジ [*] φ50×φ50 内外面粉体 RF10.0K	1	枚				
RF・GF兼用形ステンス入りフランジ [*] ガasket φ50 7.5K	1	枚				

市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 2 号 A代価表 】 (続 き) 管材料 排水管 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
計						

市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 3 号 A代価表 】 管材料 φ50 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
水道配水用ホリシレフ受口付直管 φ50×5,000	62	本				
水道配水用ホリシレフレンシート直管 φ50×5,000	10	本				
水道配水用ホリシレフ両受チース φ50×φ50	3	個				
水道配水用ホリシレフ45°両受曲管 φ50	11	個				
水道配水用ホリシレフ11 1/4°両受曲管 φ50	1	個				
水道配水用ホリシレフ45°片受曲管 φ50	2	個				
水道配水用ホリシレフ22 1/2°片受曲管 φ50	1	個				
PE挿し口付FCDワッパ短管 φ50 GFガスケット含	2	個				
PE挿し口付FCDワッパ仕切弁 φ50 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	2	基				

市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 3 号 A代価表 】 (続 き) 管材料 φ50 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
PVジョイント 離脱防止付 φ50 内外面粉体 合金BN	1	個				
水道配水用ホリレシフケット φ50	10	個				
RF・GF兼用形スナズ入りフランジガasket φ50 7.5K	2	枚				
計						

市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 4 号 A代価表 】						
管材料 排水管 φ50・φ25 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
PE挿し口付FCDフランジ短管 φ50 GFガasket含	1	個				
水道配水用ホリシリンEFソケット φ50	1	個				
水道用立形ダクタイル鋳鉄仕切弁 φ50 内面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
RF・GF兼用形ステンス入りフランジガasket φ50 7.5K	1	枚				
水道用立形ダクタイル鋳鉄仕切弁 φ50 内面粉体 内ねじ式 7.5K以下	2	基				
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 φ50A×4,000 ねじ無外面亜鉛めっき	1	本				
水道用ライニング鋼管用管端防食形ILホ φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	3	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形ブラ φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	1	個				
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 φ25A×4,000 ねじ無外面亜鉛めっき	1	本				

市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 4 号 A代価表 】 (続 き)						
管材料 排水管 φ50・φ25 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
水道用ライニング鋼管用管端防食形エポキシ φ25A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	8	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形フラグ φ25A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	2	個				
FCDメタル入り合フランチ φ50×φ50 内外面粉体 RF10.0K	1	枚				
FCDメタル入り合フランチ φ50×φ25 内外面粉体 RF10.0K	2	枚				
RF・GF兼用形ステンス入りフランチガasket φ50 7.5K	3	枚				
計						

市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 5 号 A代価表 】 管材料 給水装置 φ25・φ20 PEP 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ホリイレン用鑄鉄製A形ホリ式サドル付分水栓 φ75×φ20	10	基				
ホリイレン用鑄鉄製A形ホリ式サドル付分水栓 φ50×φ20	24	基				
ホリイレン用鑄鉄製A形ホリ式サドル付分水栓 φ50×φ25	1	基				
計						

市道中之町64号線外4路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 6 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 φ 75 × φ 75	1	個				
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ 75 内外面粉体 RF7.5K	1	基				
FCDレバ式ホース形補修弁 φ 75 × H150 形式2 7.5K	1	基				
水道配水用ホースレバソケット φ 75	1	個				
GF形フランジ接合材 φ 75 ガasket 1号 SUS304BN 7.5K	1	組				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジガasket φ 75 7.5K	1	枚				
計						

市道中之町64号線外4路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 7 号 A代価表 】 管材料 仮設管							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水道用二層ポリエチレン管 φ 50 1種 仮設仕様	606.1	m					
水道用ポリエチレン管砲金製エルブ φ 50 仮設仕様	35	個					
水道用ポリエチレン管砲金製エルブ φ 50 仮設仕様	2	個					
水道用ポリエチレン管砲金製分止水栓ワット φ 50 仮設仕様	3	個					
水道用ポリエチレン管砲金製チーズ φ 50 × φ 50 仮設仕様	9	個					
水道用ポリエチレン管砲金製ホリ付ワット φ 50 仮設仕様	1	個					
鋳鉄用水道用A形ボール式バルブ付分水栓 φ 150 × φ 50	2	基					
銅コブ φ 50	2	個					
塩ビ・鋼管用鋳鉄製A形ボール式バルブ付分水栓 φ 75 × φ 50	1	基					

市道中之町64号線外4路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 7 号 A代価表 】 (続 き)						
管材料 仮設管 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉛ハ砲金製ホ-ルハ-ル φ 50A 仮設仕様	6	基				
水道用ホ-リフン管砲金製ホ-付サット φ 50 仮設仕様	12	個				
水道用二層ホ-リフン管 φ 25 1種 仮設仕様	25.8	m				
水道用ホ-リフン管砲金径違いサット φ 50 × φ 25 仮設仕様	1	個				
水道用二層ホ-リフン管 φ 20 1種 仮設仕様	1.8	m				
鉛ハ砲金製ホ-ルハ-ル φ 20A 仮設仕様	6	基				
水道用ホ-リフン管砲金製ホ-付サット φ 20 仮設仕様	12	個				
水道用ホ-リフン管砲金径違いサット φ 50 × φ 20 仮設仕様	5	個				
水道用ホ-リフン管砲金径違いサット φ 25 × φ 20 仮設仕様	1	個				

市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 7 号 A代価表 】 (続 き) 管材料 仮設管 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
塩ビ・鋼管用効ニ加帽 φ75 内外面粉体 合金BN ｺﾞﾑ輪含	1	個				
塩ビ・鋼管用効ニ加帽 φ50 内外面粉体 合金BN ｺﾞﾑ輪含	1	個				
計						

市道中之町64号線外4路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 8 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塩ビ管用副弁付内衬式不断水T字管 φ 50 × φ 50 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
垂直穿孔型塩ビ管用不断水簡易仕切弁 φ 75 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
垂直穿孔型塩ビ管用不断水簡易仕切弁 φ 50 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
計						

市道中之町64号線外4路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 9 号 A代価表 】							1 式 当り
管材料 仮設給水装置							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水道用ホリシリン管砲金製径違いチース φ 50 × φ 20 仮設仕様	33	個					
水道用ホリシリン管砲金製径違いチース φ 50 × φ 25 仮設仕様	1	個					
水道用ホリシリン管砲金製径違いチース φ 25 × φ 20 仮設仕様	1	個					
計							

市道中之町64号線外4路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 10 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
塩ビ・鋼管用刃加工帽 φ 75 内外面粉体 合金BN 工場輪含	3	個				
計						

市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 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
FCDフタジ 補強金具 φ75 7.5K ホルトナット含	1	個				
ホリシリン管用溶剤浸透防護スリーブ φ75 配水管用	136.2	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	52.6	m				
水道用埋設管表示テープ W50	101.4	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	101.3	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号(φ250) 多情報	2	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ250×H100	1	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	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				

市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 1 号 B代価表 】 (続 き) 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
水道用レゾンクリート製中間部ボックス φ250×H100	1	個				
水道用レゾンクリート製下部ボックス φ250×H300	1	個				
水道用レゾンクリート製円形底板 φ250×H40	2	個				
計						
単位当たり						

市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 2 号 B代価表 】						
その他材料 排水管 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 ホルタット含	1	個				
ホリフレ管溶剤浸透防護スリーブ φ50 配水管用	1.1	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	0.4	m				
水道用埋設管表示テープ W50	2.4	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	1.6	m				
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上下部ボックス 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				
計						

市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 2 号 B代価表 】 (続 き)						
その他材料 排水管 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
単位当たり						

市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 3 号 B代価表 】 その他材料 φ50 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 φ50 7.5K ホルトナット含	2	個				
ホリフレ管溶剤浸透防護スリーブ φ50 配水管用	475.3	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	183.6	m				
水道用埋設管表示テープ W50	358.7	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	358.7	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号（φ250） 多情報	2	枚				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H300	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	2	個				
計						

市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 3 号 B代価表 】 (続 き) その他材料 φ50 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
単位当たり						

市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 4 号 B代価表 】						
その他材料 排水管 φ50・φ25 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フタジ 補強金具 φ50 7.5K ホルトナット含	1	個				
ホリパイプ管用溶剤浸透防護スリーブ φ50 配水管用	1	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	0.4	m				
水道用埋設管表示テープ W50	6.9	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4.5	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号(φ250) 多情報	3	枚				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H300	3	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	3	個				
計						

市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 4 号 B代価表 】 (続 き) その他材料 排水管 φ50・φ25 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
単位当たり						

市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 5 号 B代価表 】

その他材料 給水装置 φ25・φ20 PEP

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止水栓ホック φ130×H360 三原市章入	35	個				
計						
単位当たり						

市道中之町64号線外4路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 6 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補修弁用ワッジ 補強金具 φ 75 7.5K 粉体塗装 ホルツット含	1	基				
消火栓用ハット式円形鉄蓋 円形3号 (φ 500) 三原市章入 カラー着色	1	枚				
水道用レソコンクリート製上部ホックス φ 500 × H200	1	個				
水道用レソコンクリート製下部ホックス φ 500 × H300	1	個				
水道用レソコンクリート製円形底板 φ 500 × H40	1	個				
計						
単位当たり						

市道中之町64号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 7 号 B代価表 】						
その他材料 仮設管						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ホ リスレンフォーム製保温筒 φ50×t10 材工共	586.1	m				
ホ リスレンフォーム製保温筒 φ25×t10 材工共	25.8	m				
計						
単位当たり						