

仕 様 書

年 度	令和 5 年度				
場 所	三原市貝野町				
名 称	一般国道185号 φ 150mm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 φ 150mm DIP-GX L=279.3m				
	仕切弁 φ 150mm N=1基				
	空気弁 φ 25mm N=5基				
	消火栓 φ 75mm N=1基(更新)				
	給水装置 φ 20mm N=23箇所 φ 25mm N=4箇所				
	φ 40mm N=1箇所				
	排水管 φ 75mm N=1箇所				
	アスファルト舗装 t=5cm A=624m2				
	コンクリート舗装 t=7cm A=12m2				
管閉塞 1式 仮設工 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、三原市貝野町 一般国道185号φ150mm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5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4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 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。）
	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。
		3 仮設ヤード 場所・範囲 指定しない。 時期 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 範囲	柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況 別途協議とする。
第4節	安全対策	
1	交通誘導員・警戒船・保安要員	掘削作業期間、交代要員を含めた交通誘導員を3～4(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
	使用時間	8:30～17:00
	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、約220m 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、約95m ³ (ほぐし)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 ² 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 工事支障物件

- 1 地下・地上支障物
支障物件名 NTTケーブル
管理者 NTT
位置 別紙図面による。
移設時期 移設は行わない。

第10節 その他

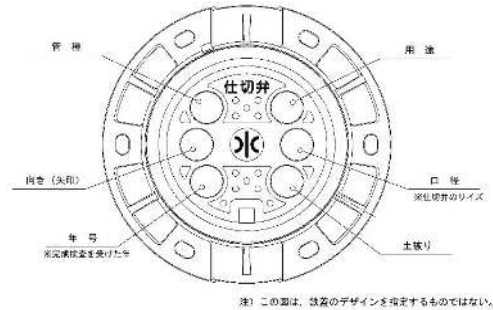
- 1 工事用機資材の仮置き
場所 指定しない。
期間 指定しない。
保管方法 指定しない。

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) 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。



- 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迄を布設替え対象とし、宅内に設置しなければならない。宅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、官民境界の管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共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
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。(ただし、市道部に限る。)
- 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。

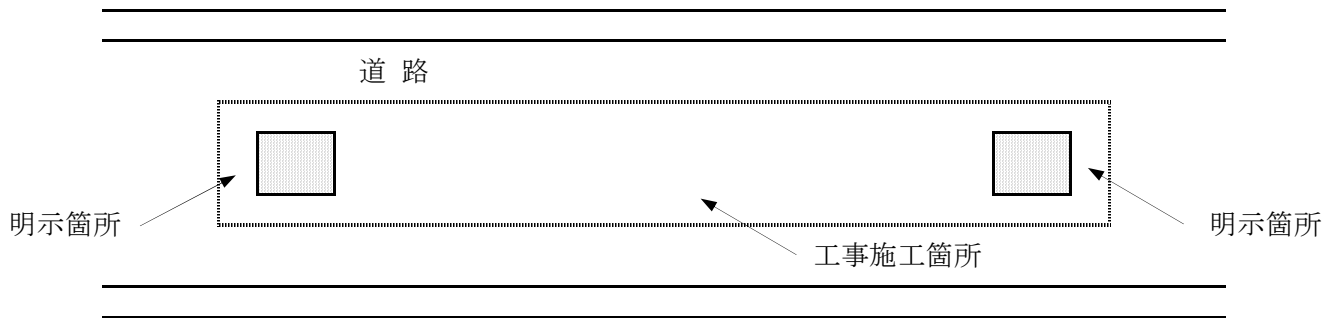
第3節 その他

- 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、111日間を見込んでいる。

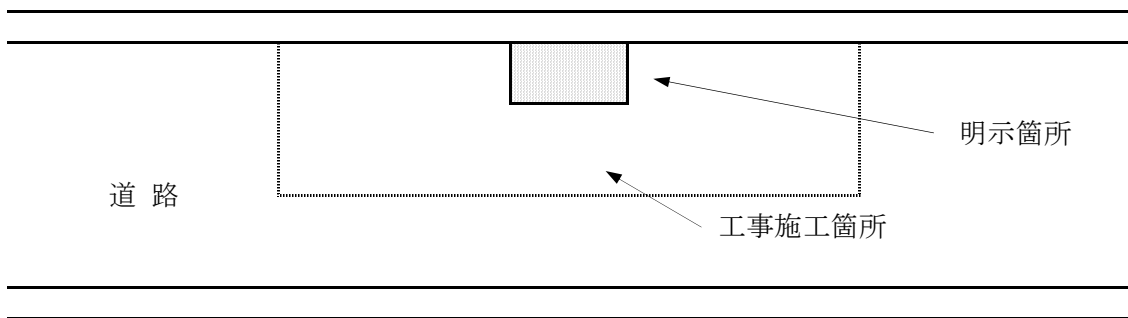
道路の掘削工事における舗装復旧者表示について（平成11年3月23日付三監第623号通達）

1. 明示箇所

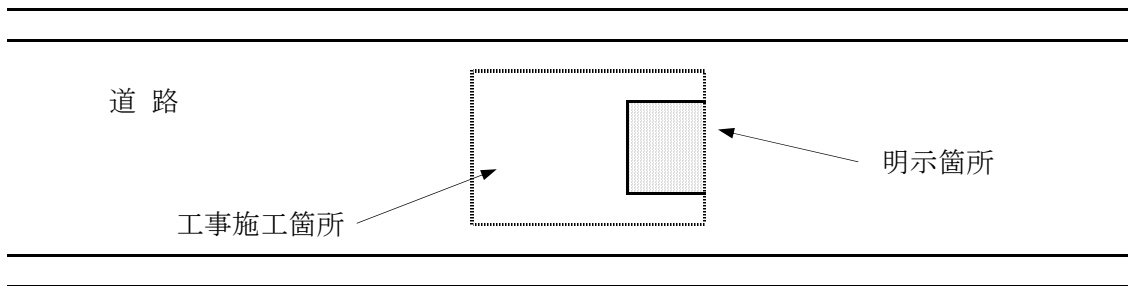
ア) 道路縦断方向の工事



イ) 道路横断方向の工事

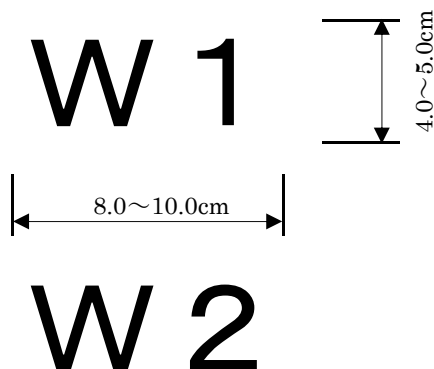


ウ) 道路部分工事



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(配水管)【補助】 φ150 DIP-GX	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
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	
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 φ150	278.8	m			Lv4	
GX形継手 φ150	109	口			Lv4	
管切断 φ150	25	口			Lv4	
フランジ継手 φ150 7.5K	2	口			Lv4	
フランジ継手 φ75 7.5K	7	口			Lv4	
仕切弁設置 φ150	2	基			Lv4	
空気弁設置 φ25	5	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形1号(φ250)	2	箇所			Lv4	
空気弁室(築造)設置 円形3号(φ500)	5	箇所			Lv4	
ホ°リエチレンスリーブ被覆 φ150	279.3	m			Lv4	
管明示シート敷設 W=150 2倍折込	273.4	m			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	
鋼管据付 φ75	3.3	m			Lv4	
管明示シート敷設 W=150 2倍折込	2.1	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
仕切弁室(築造)撤去再設置 C形1号(φ250)	1	箇所			Lv4	
管路土留工	1	式			Lv3	
土留	1	式			Lv4	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
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	
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 厚さ10cm	1	式			Lv4	
下層路盤 再生碎石 厚さ25cm	1	式			Lv4	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ17cm	1	式			Lv4	
表層 加熱合材	1	式			Lv4	
既設構造物撤去復旧工	1	式			Lv3	
既設構造物撤去復旧 歩車道境界ブロック	74	m			Lv4	
舗装本復旧工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	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
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	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
発生土処理	1	式			Lv4	
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材無し	636	m2			Lv4	
基層 再生粗粒度アスコン(20) 厚さ5cm	69	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 再生密粒度アスコン(20) 厚さ5cm	69	m2			Lv4	
表層 再生密粒度アスコン(13) 厚さ5cm	555	m2			Lv4	
区画線工	1	式			Lv3	
溶融式区画線 実線 白 15cm	28	m			Lv4	
溶融式区画線 破線 白 15cm	23	m			Lv4	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
管路(給水装置)【単独】 φ 150 DIP-GX	1	式			Lv1	
	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	
管路土工	1	式			Lv3	
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	
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	22	箇所			Lv4	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
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	
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
下層路盤 再生砕石 厚さ25cm	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	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ17cm	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 交代要員あり	1	式			Lv4	
管路(給水装置)【単独】 φ100 DIP-A	1	式			Lv1	
給水管連絡工	1	式			Lv2	
管路土工	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	
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	1	式			Lv4	
付帯工	6	箇所			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
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 コンクリート版	1	式			Lv4	
舗装版取壊 コンクリート版	1	式			Lv4	
殻運搬処理 コンクリート殻	1	式			Lv4	
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ14cm	1	式			Lv4	
表層 加熱合材	1	式			Lv4	
舗装本復旧工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	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
舗装版切断 コンクリート版	1	式			Lv4	
舗装版取壊 コンクリート版	1	式			Lv4	
殻運搬処理 コンクリート殻	1	式			Lv4	
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材無し	12	m2			Lv4	
コンクリート舗装 早強	12	m2			Lv4	
路面覆工	1	式			Lv4	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	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
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
管路(消火栓)【単独】	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	1	式			Lv4	
消火栓室(築造)設置 円形3号(φ 500)	1	箇所			Lv4	
区画線 実線 黄 15cm	1	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
管路(仮設管)【補助】	1	式			Lv1	
管きょ工(開削, 仮設)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
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	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	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
その他材料	1	式			Lv4	
不断水(簡易)仕切弁設置 φ200	1	基			Lv4	
不断水連絡 φ200×φ150	1	箇所			Lv4	
仮設管布設	1	式			Lv4	
仮設ハルマ設置	1	式			Lv4	
仮設消火栓設置	1	式			Lv4	
仮設空気弁設置	1	式			Lv4	
仮設排水管布設	1	式			Lv4	
仮設給水管連絡	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
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去	1	式			Lv4	
仮設ハルプ撤去	1	式			Lv4	
仮設消火栓撤去	1	式			Lv4	
仮設空気弁撤去	1	式			Lv4	
仮設排水管撤去	1	式			Lv4	
仮設給水管撤去	1	式			Lv4	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	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
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	
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	1	式			Lv4	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	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
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
管路撤去(既設配水管)【補助】	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
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	
ダクタイル鋳鉄管撤去	1	式			Lv4	
既設弁室撤去	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 コンクリート殻	1	式			Lv4	
撤去管運搬処理	1	式			Lv4	
管閉塞工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
メカニカル継手 φ200 特殊	2	口			Lv4	
管閉塞 φ200	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	
	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
直接工事費計						
共通仮設費計						
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				
水圧試験	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	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
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(契約保証費含む)	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

一般国道185号 φ 150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 A代価表 】 管材料 φ 150 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形ダクタイル鋳鉄管 φ 150×5,000 S種 内面粉体	43	本				
GX形ダクタイル鋳鉄管 φ 150×5,000 S種 内面粉体	11	本				
GX形二受T字管 φ 150×φ 150 内面粉体	1	個				
GX形90° 曲管 φ 150 内面粉体	1	個				
GX形45° 曲管 φ 150 内面粉体	4	個				
GX形45° 両受曲管 φ 150 内面粉体	6	個				
GX形22 1/2° 曲管 φ 150 内面粉体	5	個				
GX形22 1/2° 両受曲管 φ 150 内面粉体	3	個				
GX形11 1/4° 曲管 φ 150 内面粉体	2	個				

【 第 1 号 A代価表 】 (続 き) 管材料 φ150 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5 5/8° 曲管 φ150 内面粉体	4	個				
GX形受挿し片落管 φ200×φ150 内面粉体	2	個				
GX形浅層埋設形フランジ付T字管 φ150×φ75 内面粉体 GF7.5K	5	個				
GX形継輪 φ150 内面粉体	1	個				
GX形両受短管 φ150 内面粉体	4	個				
GX形両受ソフトシル仕切弁 φ150 内面粉体 内ねじ式 10.0K以下	1	基				
GX形短管2号 φ150 内面粉体 GF7.5K	1	個				
GX形ライフ φ150 内外面粉体	15	個				
GX形G-Link φ150 SUS304BN・コゝム輪含	30	組				

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 A代価表 】 (続 き) 管材料 φ150 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 φ150 SUS304BN・ゴム輪・押輪含	25	組				
浅層埋設形急速空気弁 φ25 乙型（ねじ込み型） 7.5K	5	基				
FCDレバー式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	5	基				
フランジ短管 φ75×H100 内面粉体 片面GF7.5K	2	個				
水道用立形ダクタイル鋳鉄マルチ仕切弁 φ150 内面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
FCDマルチ入り合フランジ φ150×φ75 内外面粉体 RF7.5K	1	枚				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ接合材 φ150 ステンレス入ガasket SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ接合材 φ75 ステンレス入ガasket SUS304緩み止BN 7.5K	5	組				
GF形フランジ接合材 φ75 ガasket 1号 SUS304BN 7.5K	7	組				

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 A代価表 】 (続 き) 管材料 φ150 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
RF形リフ付フランジカスケット φ150 7.5K	1	枚				
フランジ接合用六角ボルト・ナット φ150 SUS304 (焼付防止) 7.5K	1	組				
計						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 A代価表 】						
管材料 φ75 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 φ80A ねじ無外面亜鉛めっき	3.3	m				
水道用ライニング鋼管用管端防食形エルボ φ80A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	4	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形フラグ φ80A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	1	個				
計						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 号 A代価表 】 管材料 給水装置 (φ150) 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形ボール式ナット付分水栓 φ150×φ20	17	基				
鑄鉄用水道用A形ボール式ナット付分水栓 φ150×φ25	4	基				
鑄鉄用水道用A形ボール式ナット付分水栓 φ150×φ40	1	基				
銅コア φ20	17	個				
銅コア φ25	4	個				
銅コア φ40	1	個				
計						

一般国道185号 ϕ 150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 A代価表 】

管材料 給水装置(φ100)

1 式 当り

[illegible]

【 第 5 号 A代価表 】							1 式 当り
管材料 消火栓							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
GX形浅層埋設形フランジ付T字管 φ150×φ75 内面粉体 GF7.5K	1	個					
GX形異形管用接合部品 φ150 SUS304BN・ゴム輪・押輪含	1	組					
FCDレ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接合材 φ75 ステンレス入ガスケット SUS304緩み止BN 7.5K	1	組					
GF形フランジ接合材 φ75 ガスケット1号 SUS304BN 7.5K	1	組					
計							

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 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
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ 200 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
FCD鋳鉄用ワトシル仕切弁付不断水T字管 φ 200× φ 150 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				
SUSコア φ 150	1	個				
計						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 A代価表 】						
管材料 仮設管 φ150A						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×4,000 SUS304 2.0MPa	53	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×2,000 SUS304 2.0MPa	13	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×1,000 SUS304 2.0MPa	14	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×500 SUS304 2.0MPa	6	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×300 SUS304 2.0MPa	7	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス撤去用直管 φ150A SUS304 2.0MPa	4	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスフレキ管 φ150A×1,600 SUS304 1.0MPa	12	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス90°エルボ φ150A SUS304 2.0MPa	8	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス45°エルボ φ150A SUS304 2.0MPa	1	本				

【 第 7 号 A代価表 】 (続 き) 管材料 仮設管 φ150A 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ク ^レ 型仮設配管用ステンレス ^ス φ150A×φ150A SUS304 2.0MPa	1	本				
ク ^レ 型仮設配管用ステンレス ^ス φ150A×φ80A SUS304 2.0MPa	3	本				
ク ^レ 型仮設配管用ステンレス ^ス φ150A×φ50A SUS304 2.0MPa	2	本				
ク ^レ 型仮設配管用ステンレスハ ^ッ タフライハ ^ッ ル ^フ φ150A SUS304 1.0MPa	1	基				
ク ^レ 型仮設配管用ステンレスレ ^シ ュー ^サ ー φ150A×φ80A SUS304 2.0MPa	1	本				
ク ^レ 型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ150A×φ20A SUS304 1.0MPa	14	本				
ク ^レ 型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ150A×φ25A SUS304 1.0MPa	4	本				
ク ^レ 型仮設配管用ステンレスフランジ ^ッ φ150A SUS304 0.75MPa	2	本				
ク ^レ 型仮設配管用ステンレス受け×受け φ150A SUS304 2.0MPa	4	本				

【 第 7 号 A代価表 】 (続 き) 管材料 仮設管 φ150A 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
グロ-型仮設配管用ステンレス挿し×挿し φ150A SUS304 2.0MPa	3	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス空気弁 Fφ80A SUS304 フランジ 接合材含 0.75MPa	2	基				
グロ-型仮設配管用ステンレス露出型単口消火栓 φ80A×φ65A SUS304 1.0MPa	1	基				
計						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 8 号 A代価表 】						
管材料 仮設管 φ 80A						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
クロー型仮設配管用ステンレス直管 φ 80A×300 SUS304 2.0MPa	1	本				
クロー型仮設配管用ステンレス90° エルボ φ 80A SUS304 2.0MPa	3	本				
クロー型仮設配管用ステンレスボールジョイント φ 80A SUS304 1.0MPa	1	基				
クロー型仮設配管用ステンレス受け×受け φ 80A SUS304 2.0MPa	1	本				
クロー型仮設配管用ステンレス挿し×挿し φ 80A SUS304 2.0MPa	1	本				
計						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 号 A代価表 】 管材料 仮設管 φ50A 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
クロー型仮設配管用ステンレスボールパイプ φ50A SUS304 1.0MPa	2	基				
クロー型仮設配管用ステンレス φ50A×φ40ネジ SUS304 0.75MPa	2	本				
計						

一般国道185号 φ 150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 A代価表 】							1 式 当 り
管材料 既設管閉塞							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
K形特殊押輪付帽 φ 200 接水部粉体 合金BN コム輪含	2	個					
計							

一般国道185号 φ 150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 B代価表 】						
その他材料 φ 150 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
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ 250) 多情報	2	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ 250×H50	2	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ 250×H150	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ 250×H40	2	個				
空気弁用ロック式円形鉄蓋 円形3号 (φ 500) 三原市章入 カラー着色	5	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ 500×H200	5	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ 500×H200	1	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ 500×H300	4	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ 500×H40	5	個				

【 第 1 号 B代価表 】 (続 き) 1 式 当り						
その他材料 φ150 DIP-GX						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用ホリエチレンスリーブ φ150	368.7	m				
防食用ホリ塩化ビニル粘着テープ W50	233.5	m				
水道用埋設管表示テープ W50	275.6	m				
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	273.4	m				
計						

一般国道185号 φ 150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 B代価表 】 その他材料 φ 75 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	2.5	m				
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	2.1	m				
計						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 号 B代価表 】						
その他材料 給水装置(φ150)						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	21	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円形底板 φ250×H40	1	個				
計						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 B代価表 】						
その他材料 給水装置(φ100)						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	6	個				
計						

【 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
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				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ500×H200	1	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H300	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	1	個				
計						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 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
ハ ^ッ ル ^フ ボ ^ッ クス φ 125	3	個				
計						

一般国道185号 φ 150mm配水管布設替工事

【 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 φ 20×t10 材工共	32.5	m				
ポ リスチレンフォーム製保温筒 φ 25×t10 材工共	8	m				
ポ リスチレンフォーム製保温筒 φ 40×t10 材工共	6	m				
砲金製閉栓キャップ φ 20	1	個				
砲金製閉栓キャップ φ 25	2	個				
計						