

起工伺	副市長	総務部長	建設部長	下水道課長	建設係	検算	設計者	設計第 205 号	
								令和 年 月 日	
合議								所属年度 令和 6 年度	
								会計	
								款	
								項	
<p style="text-align: center;">三 次 市 畠 敷 町 地 内</p> <p style="text-align: center;">公 共 下 水 道 事 業 (公 0 6 - 4 - 1)</p> <p style="text-align: center;">管 渠 布 設 工 事 【 推 進 1 工 区 】 仕 様 書</p>								目	
								事項	
								節	
工 事 概 要						起 工 理 由			
別紙「数量総括表」のとおり						<h1 style="color: red;">仕 様 書</h1>			
備考									

位置図

地理院地図
GSI Maps

【公06-4-1 推進1工区】



数量総括表 (下水)

費 目	単 位	設 計 数 量	精 算 見 込 数 量			摘 要
			全 体	補 助 費	単 独 費	
				(補助対象路線)	(補助対象路線)	
管 路 施 設 工	m	39.60	39.60	39.60		
推 進 工	m	39.60	39.60	39.60	77-1~3-8 : 15.8m 109-1~109-2 : 23.8m	
HP φ250	m	39.60	39.60	39.60	(15.8+23.8) 別紙のとおり	
	m					
マ ン ホ ー ル 設 置 工	個	4	4	4		
1号組立マンホール	個	3	3	3	(77-1/109-1/109-2) 別紙のとおり	
2号組立マンホール	個	1	1	1	(3-8) 別紙のとおり	
ます設置及び取付管工	箇所				77-1 : 11m ² 109-1+109-2 : 19m ²	
付 帯 工	m ²	30	30	30	11+19 別紙のとおり	
処 理 面 積	ha					

数量総括表(上水)

費目	単位	設計数量	精算見込数量				摘要
			全体	補助	単独	水道負担	
管路施設工	m	5.30	5.30	5.30			
配水管	m	5.30	5.30	5.30			
HPPE φ 50	m	5.30	5.30	5.30			別紙のとおり
給水管	箇所						
	箇所						
	箇所						
	箇所						
	箇所						
仮設工式							

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、設計第205号 公共下水道事業(公06-4-1)管渠布設工事【推進1工区】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。
 - ・土木工事共通仕様書 (令和5年8月 広島県)
 - ※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載されている。
URL:<http://choutatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
 - ・その他関連規格類

第2節 中間検査

- 請負金額1,000万円以上の工事は、中間検査の対象とする。
中間検査の実施は、工事の主要工程等を考慮し、施工上の重要な変化点等で行うこととし、時期選定は監督職員が行う。

第3節 現場代理人の常駐義務の緩和

監督職員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。

- (1) 請負金額が3,500万円(建築一式工事にあつては、7,000万円)未満
- (2) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (3) 建設工事請負契約約款第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- (4) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- (5) 前3号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- (6) その他、特に発注者が認めた期間

第4節 現場代理人の兼務

- 1 受注者は、前節(1)に該当することにより現場代理人の工事現場への常駐を要しないこととされた場合であつて、かつ、次に掲げる条件をいずれも満たすときは、本件工事における現場代理人について、他の公共工事の現場における現場代理人又は技術者等との兼務をすることができる。
 - (1) 兼務する工事が公共工事であること
 - (2) 兼務する工事件数が本件工事を含め3件(災害復旧工事に係る件数を除く。)以内であること
 - (3) 監督職員等の求めにより、速やかに工事現場に向かう等適切な対応ができること
- 2 受注者は、前項に掲げるほか、請負金額が3,500万円以上8,000万円未満(建築一式工事にあつては、7,000万円以上8,000万円未満)の工事で密接な関係があり、同一の建設業者が同一の場所又は、近接した場所で施工する公共工事において現場代理人又は主任技術者として配置されている期間であつて、かつ、次に掲げる条件をいずれも満たすときは、本件工事における現場代理人について兼務することができる。
 - (1) 同一の主任技術者による管理が認められた公共工事であること
 - (2) 兼務する工事件数が本件工事を含め2件以内であること
 - (3) 監督職員等の求めにより、速やかに工事現場に向かう等適切な対応ができること

- 3 発注者は現場代理人の兼務について、次に掲げる事由に該当すると認めるときは、兼務できないものとする。
 - (1) 兼務に関する事項で、重要な事項について虚偽の申告をし、又は重要な事実の申告を行わなかったことが判明したとき
 - (2) 著しい状況の変化により、兼務をすることが適当でなくなったとき
 - (3) その他、発注者の判断で兼務をすることが適当でなくなったとき
- 4 重要な事項について虚偽の申告を行う等、不適切な申請を行った者、又は、兼務後に重要な事項や重大な状況の変化について報告を行わない等、必要な報告を怠った者に対しては、請負契約に基づく是正措置の請求や指名除外等の必要な措置を行なうことがある。

第 5 節 **主任技術者の配置要件等**

広島県共通仕様書1-1-3-2 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者「5. 配置要件」及び「6. 誓約書」については、入札条件又は入札公告に定める配置技術者の兼務の要件に従うこと。

第 6 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47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職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乗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（中国電力、NTT、上水道）
調 査 時 期	工事着手前に地下埋設物協議を行うこと。工事施工前に必要に応じ試掘を行うこと。
移 設 期 間	本工事支障物件(上水道)の移設を見込んでいる。

第 2 節 **公害対策**

1 **濁水防止施設**

内 容	濁水対策として必要最小限の仮締切工と締切排水工を見込んでいる。
期 間	締切排水期間は、作業時排水として、計31日を見込んでいる。

第 3 節 安全対策

1 交通誘導員・保安要員

内 容

交通誘導警備員を135人配置することを見込んでいる。
施工に当り、配置計画等を監督職員と協議すること。
交通誘導警備員を配置した場合、配置写真、伝票コピー及び日報を提出すること。

第 4 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砂のうち、埋め戻しに必要とする土量全量について当該工事に流用することを見込んでいる。

第 5 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300㎡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 6 節 工事支障物件

1 地下・地上支障物

支 障 物 件 名	上水道管
管 理 者	広島県水道広域連合事業団 三次事務所
位 置	水道移設全体図を参照
移 設 時 期	当該工事で施工
工 事 方 法	開削
防 護	

第 7 節 薬液注入

1 薬液注入

次の条件を見込んでいる。

設 計 条 件	別紙計算書による
工 法 区 分	二重管ストレーナ（複相式）

材	料	懸濁型
施 工 範 囲		No. 3-8~77-1付近 対象土量7.84m ³ No. 109-1~109-2付近 対象土量7.84m ³
削 孔 数 量		12本
削 孔 延 長		別紙計算書による
注 入 量		別紙計算書による
注 入 圧		

第 8 節 その他

1 用排水関係

- 1 隣接する土地，施設からの用排水については，事前に高さ等の調査を行い，従前の機能を損なわないようにすること。
- 2 農業用排水路の移設や仮水路を施工する際には，施工時期等について水路関係者と調整を行い実施すること。
- 3 工事により生じた排水を農業用排水路へ流す際は，水路関係者に承諾を得ること。

2 既設舗装厚の確認

既設舗装厚が設計値と相違している場合は，舗装版はぎ取り時に監督員の立会を求め確認を受けること。
設計数量については，監督員の立会により確認を受けた既設舗装厚及び展開図により算出するものとし，マニフェスト及び計量証明の数量については参考値とする。なお，局所的な舗装厚の増加については設計変更の対象としない。

第 3 章 その他

- 1 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，監督職員の指示を受けること。
- 2 工事着手前に漁業組合と協議を行い，同意書等の承諾を得ること。
- 3 また，汚濁防止施設の撤去の際には濁りが生じる可能性があるため，事前に漁業組合へ連絡すること。
- 4 本工事は週休 2 日制工事（受注者希望型）であり，「三次市週休 2 日制工事実施要領」に基づき実施すること。

令和 6 年度 公共下水道事業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第205号	摘 要	補 助
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市島敷町 地内		
工 事 名	公共下水道事業（公06-4-1）管渠布設工事【推進1工区】（推進工）		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	別紙のとおり		

積算情報

工事名	公共下水道事業（公06-4-1）管渠布設工事【推進1工区】（推進工）		
執行年度	令和 6 年度	諸経費区分	公共 令和05年度
工種区分	下水道工事（2）	変更回数	
単価適用年月日	令和 6年 7月 1日付 公共	単価地区	49:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 5年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 5年 8月 下水道

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 一般交通影響有り(2) 現場管理費 …………… 一般交通影響有り(2)
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	冬期補正無 (0.00%)
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

公共下水道事業（公06-4-1）管渠布設工事【推進1工区】（推進工）

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	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
3-8～77-1区間	1	式				
109-1～109-2区間	1	式				
合計						

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	摘 要
3-8～77-1区間	1	式				
管路	1	式				
管きょ工（φ250，小口径推進工法）	1	式				
小口径泥土圧推進工	1	式				
管材	1	式				
CSパイプφ250 CSP-J 短管1種50 L=1000	2	本				
推進管HPφ250 E1種50N 短管カラー付L=1000	15	本				
管推進工 No. 3-8→No. 77-1	1	式				スリムアーク工法資料 2023年4月 基準
推進工(小口径泥土圧) 先導体駆動 推進延長15.8m 呼び径250mm	15.8	m			単 1 号	ケーシング長1m 砂礫土
滑材注入工(小口径泥土圧) 先導体駆動 推進延長15.8m 呼び径250mm	15.8	m			単 2 号	砂礫土
添加材注入工(小口径泥土圧) 先導体駆動 推進延長15.8m 呼び径250mm	15.8	m			単 3 号	砂礫土
発生土運搬工 現場→仮置き場	1	式				

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	摘 要
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離0.5km	2	m3			施 1 号	バックホウ クロー型 0.45m3 DID区間なし
発生土運搬処理工 仮置き場→処分地	1	式				
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	2	m3			P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	2	m3			P 2 号	9.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)ポンプ設備東山区内建設発生土受入地	2	m3				受入地 三次市山家町
仮設備工	1	式				
坑口工(小口径泥土圧) 呼び径250mm	2	箇所			施 2 号	
鏡切り工(小口径泥土圧) 呼び径250mm	2	箇所			施 3 号	小型立坑(鋼製ケーシング)
推進設備工(小口径泥土圧) 呼び径250mm	1	箇所			単 4 号	
先導体据付工(小口径泥土圧) 管径250mm	1	箇所			施 4 号	
先導体撤去工(小口径泥土圧) 管径250mm	1	箇所			施 5 号	
スクレーコンベヤ類撤去工(小口径泥土圧)	15.8	m			施 6 号	

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	摘 要
空伏工	1	式				
鉄筋コンクリート管布設工 呼び径250mm	0.9	m			施 7 号	
水替工	1	式				
推進水替工	1	式				
ポンプ運転工 作業時排水	15	日			施 8 号	排水量0～40未満
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 9 号	
補助地盤改良工	1	式				
薬液注入工 No.3-8	1	式				
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2セット	3	本			施 10 号	3-8上流側
薬液注入工 No.77-1	1	式				
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2セット	3	本			施 11 号	77-1下流側
注入設備据付・解体工(車上) 二重管ストレーナ工法	1	現場			単 5 号	

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	摘 要
立坑工 3-8	1	式				
土工 円形 径2000～3900mm	1	式				
発生土運搬工 現場→仮置き場（0.5km以内）	1	式				
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離0.5km	24	m3			施 1 号	バックホウ クローラ型 0.45m3 DID区間なし
埋戻し工 仮置き場→現場（0.5km以内）	1	式				
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	2	m3			P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	2	m3			P 3 号	0.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
機械投入埋戻し工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘質土	2	m3			施 12 号	流用土
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物(埋戻しコンクリート)	8	m3			P 4 号	18-8-40高炉60% 養生無し
発生土処分工 仮置き場→処分地(9.0km)	1	式				
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	22	m3			P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	22	m3			P 2 号	9.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む

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	摘 要
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)カマ設備東山区内建設発生土受入地	22	m3				受入地 三次市山家町
立坑圧入掘削	1	式				
ケーシング圧入掘削 3-8	1	式				
圧入掘削積込み工 粘性土 N≤5	1.2	m			施 13 号	呼び径2000mm
圧入掘削積込み工 砂質土 N≤30	2.4	m			施 14 号	呼び径2000mm
圧入掘削積込み工 礫質土(200mm以下) N≤30	4	m			施 15 号	呼び径2000mm
ケーシング溶接工	2	箇所			施 16 号	呼び径2000mm
底盤コンクリート打設工	3	m3			施 17 号	水中コンクリートのため 30-15-40BBを使用
ケーシング引上げ工 呼び径2000mm	0.9	m			施 18 号	
ケーシング撤去工	1	箇所			施 19 号	呼び径2000mm
ケーシング切断工	11.9	m			施 20 号	
機械設置撤去工 呼び径2000mm	1	回			施 21 号	

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	摘 要
機械退避・再設置工 呼び径2000mm	1	回			施 22 号	
うわ水排水工	1	箇所			施 23 号	
鋼製ケーシング存置	6.8	m			C 1 号	
仮設ケーシング損料	1	式			C 2 号	
スライム処理工	1	箇所			施 24 号	
推進機設置架台	1	式				
作業架台	1	式			施 25 号	
土のう工 仕拵、積立	8	袋			施 26 号	
路面覆工 No3-8 円形覆工版	1	式				
覆工板設置撤去工	1	式				
円形覆工板 呼び径2000mm	1	箇所			C 3 号	
立坑工 77-1	1	式				

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	摘 要
土工 円形 径1500mm	1	式				
発生土運搬工 現場→仮置き場	1	式				
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離0.5km	11	m3			施 1 号	バックホウ クローラ型 0.45m3 DID区間なし
埋戻し工 仮置き場→現場(0.5km以内)	1	式				
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3			P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	1	m3			P 3 号	0.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			施 12 号	流用土
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物(埋戻コンクリート)	3	m3			P 5 号	18-8-40高炉60% 養生無し
発生土処分工	1	式				
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	9	m3			P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	9	m3			P 2 号	9.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)カマ設備東山区内建設発生土受入地	9	m3				受入地 三次市山家町

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	摘 要
ケーシング圧入掘削 77-1	1	式				
圧入掘削積込み工 粘性土 N≤5	1.2	m			施 27 号	呼び径1500mm
圧入掘削積込み工 砂質土 N≤30	2.1	m			施 28 号	呼び径1500mm
圧入掘削積込み工 礫質土(200mm以下) N≤30	2.7	m			施 29 号	呼び径1500mm
ケーシング溶接工	1	箇所			施 30 号	呼び径1500mm
底盤コンクリート打設工	2	m ³			施 17 号	水中コンクリートのため 30-15-40BBを使用
ケーシング引上げ工 呼び径1500mm	0.9	m			施 31 号	
ケーシング撤去工	1	箇所			施 32 号	呼び径1500mm
ケーシング切断工	10.4	m			施 20 号	
機械設置撤去工 呼び径1500mm	1	回			施 33 号	
機械退避・再設置工 呼び径1500mm	1	回			施 34 号	
うわ水排水工	1	箇所			施 23 号	

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	摘 要
鋼製ケーシング存置	5.2	m			C 4号	
仮設ケーシング損料	1	式			C 5号	
スライム処理工	1	箇所			施 24号	
土のう工 仕拵、積立	3	袋			施 26号	
路面覆工 No77-1 円形覆工版	1	式				
覆工板設置撤去工	1	式				
円形覆工板 呼び径1500mm	1	箇所			C 6号	
マンホール工	1	式				
組立2号マンホール工 3-8	1	式				
マンホール設置工 3-8	1	式				
人孔鉄蓋（三次処理区） 三次市型 親子蓋 φ600 T-25	1	組				
マンホール付属品 防菌調整リング 900×150	2	個				

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	摘 要
円形2号(内径1200)1種 斜壁,防菌抗菌仕様 900×1200×300	1	個				
円形2号(内径1200)1種 直壁防菌抗菌仕様 1200×1500	1	個				
円形2号(内径1200)1種 直壁防菌抗菌仕様 1200×2100	1	個				
円形2号(内径1200)1種 駆体防菌抗菌仕様 1200×2100	1	個				
円形2号(内径1200)1種 底版,防菌抗菌仕様 H=150	1	個				
マンホール親子蓋固定工 調整高H=25mm(φ900mm)	1	箇所				
後付中間スラブ 2号マンホール(φ1200)用 FRPグレーチング	1	組				
組立マンホール設置工 2号(1200mm) 6m超～7m以下	1	箇所			単 6 号	施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業無
マンホール削孔費 2号(1種) ヒューム管用,径250用	1	箇所				
組立1号マンホール工 77-1	1	式				
マンホール設置工 77-1	1	式				
人孔鉄蓋 (三次処理区) 三次市型 φ600 T-14	1	組				

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	摘 要
調整リング 600×150	1	個				
1号組立人孔 斜壁 600×900×600	1	個				
1号組立人孔 直壁 900×600	1	個				
1号組立人孔 直壁 900×1500	1	個				
1号組立人孔 く体ブロック 900×1800	1	個				
1号組立人孔 底版 有効高 130	1	個				
マンホール蓋固定工 調整高H=25mm(φ600mm)	1	箇所				
組立マンホール設置工 1号(900mm) 4m超～5m以下	1	箇所			施 35 号	施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業無
底部工(組立式) (調整コンクリート)	1	箇所			施 36 号	ｲﾝﾊﾞｰﾄ付底塊なし
型枠(調整コンクリート) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.3	m ²			P 6 号	
付帯工	1	式				
舗装撤去工(既設舗装)	1	式				

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	摘 要
舗装版破碎工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	14	m			P 7号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	6	m2			P 8号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
仮舗装工	1	式				
アスファルト舗装工	1	式				
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工	6	m2			P 9号	再生クワッチャラン RC-40
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚110mm 1層施工	2	m2			P 10号	粒度調整砕石 M-30
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚170mm 2層施工	4	m2			P 11号	粒度調整砕石 M-30
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生粗粒度アスコン(20)	6	m2			P 12号	仮舗装 瀝青材無 締固密度2.35
運搬処理工	1	式				
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.2	m3			P 13号	11.5km以下 DID区間無 クワ損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック株	0.4	t				三次市高杉町

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	摘 要
舗装本復旧工 77-1付近のみ施工	1	式				
舗装取壊工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9	m			P 7号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	9	m ²			P 8号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
運搬処理工	1	式				
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.4	m ³			P 14号	11.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック株	0.9	t				三次市高杉町
アスファルト舗装工	1	式				
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)	11	m ²			P 15号	平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35
安全費	1	式				
交通管理工	1	式				
交通誘導警備員 B	69	人日			施 37号	

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	摘 要
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				
鋼材運搬費	1	式				
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離3.6km	1	式			施 67 号	往路
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離3.6km	1	式			施 67 号	復路
準備費	1	式				
試掘工 市道	1	箇所			単 22 号	
技術管理費	1	式				
本管TV調査工 15.8m	1	式			B 1 号	

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	摘 要
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						

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	摘 要
109-1～109-2区間	1	式				
管路	1	式				
管きょ工（φ250，小口径推進工法）	1	式				
小口径泥土圧推進工	1	式				
管材	1	式				
CSパイプφ250 CSP-J 短管1種50 L=1000	2	本				
推進管HPφ250 E1種50N 短管カラー付L=1000	23	本				
管推進工 No. 109-1→No. 109-2	1	式				スリムアーク工法資料 2023年4月 基準
推進工(小口径泥土圧) 先導体駆動 推進延長23.8m 呼び径250mm	23.8	m			単 7 号	ケーシング長1m 砂礫土
滑材注入工(小口径泥土圧) 先導体駆動 推進延長23.8m 呼び径250mm	23.8	m			単 8 号	砂礫土
添加材注入工(小口径泥土圧) 先導体駆動 推進延長23.8m 呼び径250mm	23.8	m			単 9 号	砂礫土
発生土運搬工 現場→仮置き場	1	式				

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	摘 要
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離0.5km	4	m3			施 1 号	バックホウ クロー型 0.45m3 DID区間なし
発生土運搬処理工 仮置き場→処分地	1	式				
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	4	m3			P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	4	m3			P 2 号	9.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)ポンプ設備東山区内建設発生土受入地	4	m3				受入地 三次市山家町
仮設備工	1	式				
坑口工(小口径泥土圧) 呼び径250mm	2	箇所			施 2 号	
鏡切り工(小口径泥土圧) 呼び径250mm	2	箇所			施 3 号	小型立坑(鋼製ケーシング)
推進設備等設置撤去	1	箇所			C 7 号	
先導体据付工(小口径泥土圧) 管径250mm	1	箇所			施 4 号	
先導体撤去工(小口径泥土圧) 管径250mm	1	箇所			施 5 号	
スクレーコンベヤ類撤去工(小口径泥土圧)	23.8	m			施 6 号	

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	摘 要
空伏工	1	式				
鉄筋コンクリート管布設工 呼び径250mm	0.9	m			施 7 号	
水替工	1	式				
推進水替工	1	式				
ポンプ運転工 作業時排水	16	日			施 8 号	排水量0～40未満
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 9 号	
補助地盤改良工	1	式				
薬液注入工 No.109-1	1	式				
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2セット	3	本			施 38 号	109-1上流側
薬液注入工 No.109-2	1	式				
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2セット	3	本			施 39 号	109-2下流側
注入設備据付・解体工(車上) 二重管ストレーナ工法	1	現場			施 40 号	

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	摘 要
立坑工（ケーシング） 109-1	1	式				
土工 円形 径2000～3900mm	1	式				
発生土運搬工 現場→仮置き場	1	式				
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離0.5km	15	m3			施 1 号	バックホウ クロー型 0.45m3 DID区間なし
埋戻し工 仮置き場→現場	1	式				
積込（ルーズ） 土砂 土量50,000m3未満	9	m3			P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	9	m3			P 3 号	0.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
機械投入埋戻し工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:粘性土	9	m3			施 12 号	流用土
発生土処分工 仮置き場→処分場	1	式				
積込（ルーズ） 土砂 土量50,000m3未満	6	m3			P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	6	m3			P 2 号	9.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)カマ設備東山区内建設発生土受入地	6	m3				受入地 三次市山家町

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	摘 要
ケーシング圧入掘削 109-1	1	式				
圧入掘削積込み工 粘性土 N \leq 5	0.5	m			施 13 号	呼び径2000mm
圧入掘削積込み工 砂質土 N \leq 30	1	m			施 14 号	呼び径2000mm
圧入掘削積込み工 礫質土(200mm以下) N \leq 30	2.2	m			施 15 号	呼び径2000mm
圧入掘削積込み工 礫質土50<N	1	m			単 10 号	呼び径2000mm
ケーシング溶接工	1	箇所			施 16 号	呼び径2000mm
ケーシング引上げ工 呼び径2000mm	0.9	m			施 18 号	
ケーシング撤去工	1	箇所			施 19 号	呼び径2000mm
ケーシング切断工	11.9	m			施 20 号	
底盤コンクリート打設工	3	m ³			施 17 号	水中コンクリートのため 30-15-40BBを使用
機械設置撤去工 呼び径2000mm	1	回			施 21 号	
機械退避・再設置工 呼び径2000mm	1	回			施 22 号	

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	摘 要
うわ水排水工	1	箇所			施 23 号	
鋼製ケーシング存置	3.9	m			C 8 号	
仮設ケーシング損料	1	式			C 2 号	
スライム処理工	1	箇所			施 24 号	
土のう工 仕拵、積立	3	袋			施 26 号	
路面覆工 No109-1 円形覆工版	1	式				
覆工板設置撤去工	1	式				
円形覆工板 呼び径2000mm	1	箇所			C 9 号	
立坑工（ケーシング） 109-2	1	式				
土工 円形 径1500mm	1	式				
発生土運搬工 現場→仮置き場	1	式				
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離0.5km	8	m3			施 1 号	バックホウ クローラ型 0.45m3 DID区間なし

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	摘 要
埋戻工 仮置き場→現場	1	式				
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3			P 1号	
土砂等運搬 標準 バック杓山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	1	m3			P 3号	0.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			施 12号	流用土
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (埋戻コンクリート)	2	m3			P 16号	18-8-40高炉60% 養生無し
発生土処分工 仮置き場→処分場	1	式				
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	6	m3			P 1号	
土砂等運搬 標準 バック杓山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	6	m3			P 2号	9.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)設備東山区内建設発生土受入地	6	m3				受入地 三次市山家町
ケーシング圧入掘削 109-2	1	式				
圧入掘削積込み工 粘性土 N≤5	0.5	m			施 27号	呼び径1500mm
圧入掘削積込み工 砂質土 30<N≤50	1.1	m			施 41号	呼び径1500mm

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	摘 要
圧入掘削積込み工 礫質土(200mm以下) N≦30	2.2	m			施 29 号	呼び径1500mm
圧入掘削積込み工 礫質土 50<N	0.5	m			単 11 号	呼び径1500mm
ケーシング溶接工	1	箇所			施 30 号	呼び径1500mm
ケーシング引上げ工 呼び径1500mm	0.9	m			施 31 号	
ケーシング撤去工	1	箇所			施 32 号	呼び径1500mm
ケーシング切断工	10.4	m			施 20 号	
底盤コンクリート打設工	2	m ³			施 17 号	水中コンクリートのため 30-15-40BBを使用
機械設置撤去工 呼び径1500mm	1	回			施 33 号	
機械退避・再設置工 呼び径1500mm	1	回			施 34 号	
うわ水排水工	1	箇所			施 23 号	
鋼製ケーシング存置	3.6	m			C 10 号	
仮設ケーシング損料	1	式			C 5 号	

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	摘 要
スライム処理工	1	箇所			施 24 号	
土のう工 仕拵、積立	3	袋			施 26 号	
路面覆工 No109-2 円形覆工版	1	式				
覆工板設置撤去工	1	式				
円形覆工板 呼び径1500mm	1	箇所			C 6 号	
マンホール工	1	式				
組立1号マンホール工 109-1・109-2	1	式				
マンホール設置工	1	式				
人孔鉄蓋（三次処理区） 三次市型 φ600 T-14	2	組				
調整リング 600×100	2	個				
調整リング 600×150	1	個				
1号組立人孔 斜壁 600×900×450	2	個				

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	摘 要
1号組立人孔 直壁 900×600	1	個				
1号組立人孔 直壁 900×1200	1	個				
1号組立人孔 く体ブロック 900×1200	1	個				
1号組立人孔 く体ブロック 900×1800	1	個				
1号組立人孔 底版 有効高 130	2	個				
マンホール蓋固定工 調整高H=25mm(φ600mm)	1	箇所				
マンホール蓋固定工 調整高H=45mm(φ600mm)	1	箇所				
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下	1	箇所			施 42 号	施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業無
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m超～4m以下	1	箇所			施 43 号	施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業無
底部工(組立式) (調整コンクリート)	1	箇所			施 44 号	109-1
型枠(調整コンクリート) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			P 17 号	
底部工(組立式) (調整コンクリート)	1	箇所			施 45 号	109-2

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	摘 要
型枠（調整コンクリート） 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.3	m2			P 18 号	
舗装撤去工（既設舗装）	1	式				
舗装版破碎工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	14	m			P 7 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	6	m2			P 8 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
仮舗装工	1	式				
アスファルト舗装工	1	式				
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚150mm 1層施工	6	m2			P 9 号	再生クラッシュラン RC-40
上層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚110mm 1層施工	6	m2			P 10 号	粒度調整碎石 M-30
表層（車道・路肩部）1層当り仕上厚30mm 再生粗粒度アスコン(20)	6	m2			P 12 号	仮舗装 瀝青材無 締固密度2.35
運搬処理工	1	式				
殻運搬 舗装版破碎 機械（騒音対策不要、厚15cm以下）	0.2	m3			P 13 号	11.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む

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	摘 要
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック株	0.4	t				三次市高杉町
舗装本復旧工	1	式				
舗装取壊工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	17	m			P 7号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	12	m ²			P 8号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
運搬処理工	1	式				
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.5	m ³			P 13号	11.5km以下 DID区間無 タ位損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック株	1	t				三次市高杉町
アスファルト舗装工	1	式				
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)	19	m ²			P 15号	平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35
安全費	1	式				
交通管理工	1	式				

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	摘 要
交通誘導警備員B	60	人日			施 37 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				
準備費	1	式				
試掘工 市道	2	箇所			単 22 号	
技術管理費	1	式				
本管TV調査工 23.8m	1	式			B 2 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				

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	摘 要
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						

【 第 1 号 B代価表 】						
本管TV調査工 15.8m						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
本管TV調査工 φ 250mm	15.8	m			C 11 号	
報告書作成工 TV調査工：本管	15.8	m			C 12 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 B代価表 】						
本管TV調査工 23.8m						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
本管TV調査工 φ 250mm	23.8	m			C 11 号	
報告書作成工 TV調査工：本管	23.8	m			C 12 号	
計						
単位当たり						

【 第 1 号 C代価表 】						
鋼製ケーシング存置 6.8 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
超硬チップ	19	個				別紙のとおり
鋼製ケーシング t=12mm φ 2000	6.8	m				別紙のとおり
計						
単位当たり						

【 第 2 号 C代価表 】						
仮設ケーシング損料						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ケーシング損料 呼び径2000mm	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 C代価表 】						
円形覆工板 呼び径2000mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
円形覆工板設置工 呼び径2000mm	1	箇所			施 53 号	
円形覆工板撤去工 呼び径2000mm	1	箇所			施 54 号	
円形覆工板開閉工 呼び径2000mm	9	回			施 55 号	
円形覆工板賃料等 呼び径2000mm	1	式			施 56 号	
計						
単位当たり						

【第 4 号 C代価表】						
鋼製ケーシング存置						5.2 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
超硬チップ	14	個				別紙のとおり
鋼製ケーシング t=12mm φ 1500	5.2	m				別紙のとおり
計						
単位当たり						

【 第 5 号 C代価表 】						
仮設ケーシング損料						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ケーシング損料 呼び径1500mm	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 C代価表 】						
円形覆工板 呼び径1500mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
円形覆工板設置工 呼び径1500mm	1	箇所			施 57 号	
円形覆工板撤去工 呼び径1500mm	1	箇所			施 58 号	
円形覆工板開閉工 呼び径1500mm	5	回			施 59 号	
円形覆工板賃料等 呼び径1500mm	1	式			施 60 号	
計						
単位当たり						

【 第 7 号 C代価表 】						
推進設備等設置撤去						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
推進設備工(小口径泥土圧) 呼び径250mm	1	箇所			施 61 号	
計						
単位当たり						

【 第 8 号 C代価表 】						
鋼製ケーシング存置						3.9 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
超硬チップ	19	個				別紙のとおり
鋼製ケーシング t=12mm φ 2000	3.9	m				別紙のとおり
計						
単位当たり						

【 第 9 号 C代価表 】						
円形覆工板 呼び径2000mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
円形覆工板設置工 呼び径2000mm	1	箇所			施 53 号	
円形覆工板撤去工 呼び径2000mm	1	箇所			施 54 号	
円形覆工板開閉工 呼び径2000mm	11	回			施 55 号	
円形覆工板賃料等 呼び径2000mm	1	式			施 56 号	
計						
単位当たり						

【第 10 号 C代価表】

鋼製ケーシング存置

3.6 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
超硬チップ	14	個				別紙のとおり
鋼製ケーシング t=12mm φ 1500	3.6	m				別紙のとおり
計						
単位当たり						

公共下水道事業（公06-4-1）管渠布設工事【推進1工区】（推進工）

【 第 11 号 C代価表 】						
本管TV調査工 φ250mm						400 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師 外業	1	人				
測量技師補 外業	1	人				
普通作業員	2	人				
本管用TVカメラ車運転 2t	1	日				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 C代価表 】						
報告書作成工 TV調査工：本管						800 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量主任技師 内業	1	人				
測量技師 内業	1	人				
測量技師補 内業	1	人				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 単価表 】						
推進工（小口径泥土圧）先導体駆動 推進延長15.8m 呼び径250mm （ケーシング長1m , 砂礫土 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	3	人				
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊	1	日				
推進工機械器具損料(1)	1	日			単 12 号	
推進工機械器具損料(2) 先導体駆動 推進延長15.8 m 呼び径250mm	1	日			単 13 号	ケーシング長1m
諸 雑 費 （率+丸め）	6	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 2 号 単価表 】						
滑材注入工(小口径泥土圧) 先導体駆動 推進延長15.8m 呼び径250mm (, 砂礫土)						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
減摩材 パイプコート相当品	48	l				
電力料金	2.8	kWh				
滑材注入機械器具損料 先導体駆動 推進延長15.8m 呼び径250mm	1	m			単 14 号	砂礫土
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 単価表 】						
添加材注入工(小口径泥土圧) 先導体駆動 推進延長15.8m 呼び径250mm (, 砂礫土)						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削添加材注入費 スムーサKM-5相当品	1	m			単 15 号	
電力料金	5.6	kWh				
添加材注入機械器具損料 先導体駆動 推進延長15.8m 呼び径250mm	1	m			単 16 号	砂礫土
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 単価表 】						
推進設備工(小口径泥土圧) 呼び径250mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2	人				
特殊作業員	4	人				
普通作業員	5	人				
電工	2	人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	2	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】						
注入設備据付・解体工(車上) 二重管スレナ工法						
1 現場 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2	人				
特殊作業員	2.6	人				
普通作業員	3.7	人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4~4.5t積 2.9t吊	14.5	時間				
トラック[普通型] 4~4.5t積	2	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

公共下水道事業（公06-4-1）管渠布設工事【推進1工区】（推進工）

【 第 6 号 単価表 】						
組立マンホール設置工 2号(1200mm) 6m超～7m以下 (施工規模4箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.38	人				
特殊作業員	0.38	人				
普通作業員	0.76	人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	0.38	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 単価表 】						
推進工（小口径泥土圧）先導体駆動 推進延長23.8m 呼び径250mm （ケーシング長1m , 砂礫土)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	3	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1	日				
推進工機械器具損料(1)	1	日			単 17 号	
推進工機械器具損料(2) 先導体駆動 推進延長23.8m 呼び径250mm	1	日			単 18 号	ケーシング長1m
諸 雑 費 （率+丸め）	6	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 8 号 単価表 】						
滑材注入工（小口径泥土圧）先導体駆動 推進延長23.8m 呼び径250mm （ , 砂礫土 ）						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
滑材 パイプコート相当品	48	l				
電力料金	2.8	kWh				
滑材注入機械器具損料 先導体駆動 推進延長23.8m 呼び径250mm	1	m			単 19 号	砂礫土
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 単価表 】						
添加材注入工(小口径泥土圧) 先導体駆動 推進延長23.8m 呼び径250mm (, 砂礫土)						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削添加材注入費 スムーサKM-5相当品	1	m			単 15 号	
電力料金	5.6	kWh				
添加材注入機械器具損料 先導体駆動 推進延長23.8m 呼び径250mm	1	m			単 20 号	砂礫土
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

公共下水道事業（公06-4-1）管渠布設工事【推進1工区】（推進工）

【 第 10 号 単価表 】						
圧入掘削積込み工 礫質土50<N （呼び径2000mm ,)						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.333	人				
特殊作業員	0.333	人				
普通作業員	0.667	人				
圧入機運転 回転圧入機 呼び径2000mm	2	時間				
コラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.4m ³	1.053	時間				損料補正なし
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.333	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

公共下水道事業（公06-4-1）管渠布設工事【推進1工区】（推進工）

【 第 11 号 単価表 】						
圧入掘削積込み工 礫質土 50<N （呼び径1500mm ,) 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.333	人				
特殊作業員	0.333	人				
普通作業員	0.667	人				
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径1500mm	2	時間				
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.15～0.2m3	1.053	時間				損料補正なし
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.333	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 単価表 】

推進工機械器具損料(1)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
推進機損料	1	日				小口径泥土圧推進工
計						
単位当たり						

【第 13 号 単価表】

推進工機械器具損料(2) 先導体駆動 推進延長15.8 m 呼び径250mm
(ケーシング長1m ,)

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
推進工機械器具損料(2) 先導体駆動 推進延長15.75m 呼び径250mm	5.1	m			単 21 号	ケーシング長1m
計						
単位当たり						

【 第 14 号 単価表 】						
滑材注入機械器具損料 先導体駆動 推進延長15.8m 呼び径250mm						
(,砂礫土)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
グラウトポンプ [横型単筒] 吐出量30～70L/min	1	日				
グラウトミキシ [上下2槽式] 攪拌容量200L×2	1	日				
滑材ホース	4	本				
計						
単位当たり						

5 m 当り

公共下水道事業（公06-4-1）管渠布設工事【推進1工区】（推進工）

【第 15 号 単価表】

掘削添加材注入費 スムーサKM-5相当品

15.75 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削添加材 スムーサKM-5 相当品	18	kg				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 16 号 単価表 】						
添加材注入機械器具損料 先導体駆動 推進延長15.8m 呼び径250mm （ , 砂礫土 ）						5 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
グラウトポンプ [横型単筒] 吐出量30~70L/min	2	日				
グラウトミキサ [上下2槽式] 攪拌容量200L×2	2	日				
添加材ホース	4	本				
計						
単位当たり						

【 第 17 号 単価表 】						
推進工機械器具損料(1)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
推進機損料	1	日				小口径泥土圧推進工
計						
単位当たり						

【 第 19 号 単価表 】						
滑材注入機械器具損料 先導体駆動 推進延長23.8m 呼び径250mm (, 砂礫土)						5 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
グラウトポンプ [横型単筒] 吐出量30~70L/min	1	日				
グラウトミキサ [上下2槽式] 攪拌容量200L×2	1	日				
滑材ホース	5	本				
計						
単位当たり						

【 第 20 号 単価表 】						
添加材注入機械器具損料 先導体駆動 推進延長23.8m 呼び径250mm （ , 砂礫土 ）						5 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
グラウトポンプ [横型単筒] 吐出量30~70L/min	2	日				
グラウトミキサ [上下2槽式] 攪拌容量200L×2	2	日				
添加材ホース	4	本				
計						
単位当たり						

【 第 21 号 単価表 】						
推進工機械器具損料（2）先導体駆動 推進延長15.75m 呼び径250mm						
（ケーシング長1m ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
先導体損料 呼び径250mm用	1	個				小口径泥土圧推進工
標準ケーシング・スクリュー損料 呼び径250mm用	17	個				小口径泥土圧推進工
ピンチ弁損料 呼び径250mm用	1	個				小口径泥土圧推進工
カッターヘッド損料 呼び径250mm用	1	個				小口径泥土圧推進工
油圧ホース	4	本				小口径泥土圧推進工
電気ケーブルエアホース	3	本				小口径泥土圧推進工
計						
単位当たり						

公共下水道事業（公06-4-1）管渠布設工事【推進1工区】（推進工）

【 第 22 号 単価表 】						
試掘工 市道						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	3.2	m			P 7 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	0.8	m2			施 68 号	バックホウ クローラ 山積0.28m3
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2t積級 運搬距離6.8km	0.03	m3			施 69 号	DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック株	0.1	t				三次市高杉町
機械掘削工(小型バックホウ) クローラ型 0.13m3	0.78	m3			施 70 号	
機械投入埋戻工(小型バックホウ) クローラ型 0.13m3 土質区分:雑質土	0.79	m3			施 71 号	流用土
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20)	0.8	m2			施 72 号	t ≤ 50mm プライムコート
計						
単位当たり						

【 第 23 号 単価表 】						
推進工機械器具損料（2）先導体駆動 推進延長23.8m 呼び径250mm						
（ケーシング長1m ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
先導体損料 呼び径250mm用	1	個				小口径泥土圧推進工
標準ケーシング・スクリュー損料 呼び径250mm用	25	個				小口径泥土圧推進工
ピンチ弁損料 呼び径250mm用	1	個				小口径泥土圧推進工
カッターヘッド損料 呼び径250mm用	1	個				小口径泥土圧推進工
油圧ホース	5	本				小口径泥土圧推進工
電気ケーブルエアホース	5	本				小口径泥土圧推進工
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離0.5km (バックホウ クローラ型 0.45m ³ ,DID区間なし)						10 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級	0.2	日				刃付損耗状態 良好 損料補正なし
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
坑口工(小口径泥土圧) 呼び径250mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	0.6	人				
止水器 Bタイプ φ250	1	組				
鋼材溶接工	2.4	m			施 46 号	
鋼材切断工	4.8	m			施 47 号	
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	0.55	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
鏡切り工(小口径泥土圧) 呼び径250mm (小型立坑(鋼製ケーシング) ,)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鏡切り工 小型立坑(鋼製ケーシング)	2.4	m			施 48 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
先導体据付工(小口径泥土圧) 管径250mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	2	人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
先導体撤去工(小口径泥土圧) 管径250mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	1.5	人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】						
スクレーコンベヤ類撤去工(小口径泥土圧)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	3	人				
普通作業員	3	人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
鉄筋コンクリート管布設工 呼び径250mm						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.31	人				
特殊作業員	0.62	人				
普通作業員	0.62	人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	0.31	日				排対型:2次基準
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】						
ポンプ運転工 作業時排水 (排水量0~40未満 ,)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.14	人				
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油	22	l				
<賃>建設用ポンプ(水中ポンプ) 口径150mm, 揚程10m 7.5kw	1.2	日				
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量25kVA	1.2	日				排対型1, 2, 3次 低騒音
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				労務費、機械賃料、機械 損料及び運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】						
ポンプ設置・撤去						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.5	人				
特殊作業員	0.1	人				
普通作業員	2	人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m ³ (平積0.6)	0.5	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】						
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2セット						1 本 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.111	人				
特殊作業員	0.333	人				
普通作業員	0.222	人				
地盤注入用薬液 溶液型アルカリ系無機タイプ（瞬結・中結）	235.333	l				
地盤注入用薬液 溶液型アルカリ系無機タイプ（瞬結・中結）	235.333	l				
ポンピングマシン[油圧式] 5.5kW級	0.222	日				
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 吐出量5~20L/min×2 圧力9.8MPa	0.222	日				
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1	本			施 49 号	
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.47	kl			施 50 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	20	%				労務費及び機械損料の%
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】						
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2セット						1 本 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.107	人				
特殊作業員	0.322	人				
普通作業員	0.214	人				
地盤注入用薬液 溶液型アルカリ系無機タイプ（瞬結・中結）	235.333	l				
地盤注入用薬液 溶液型アルカリ系無機タイプ（瞬結・中結）	235.333	l				
ポンピングマシン[油圧式] 5.5kW級	0.214	日				
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 吐出量5～20L/min×2 圧力9.8MPa	0.214	日				
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1	本			施 51 号	
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.47	kl			施 50 号	
諸 雑 費 （率+丸め）	20	%				労務費及び機械損料の%
計						
単位当たり						

【 第 12 号 施工単価表 】						
機械投入埋戻工（バックホウ）クロー型 0.28m3 土質区分:粘性土 （流用土 ,)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	3.8	人				
流用土	133.3	m3				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間				排対型:1次基準 損料補正なし
タンバ締固め	100	m3			P 19 号	
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 施工単価表 】						
圧入掘削積込み工 粘性土 N≤5 （呼び径2000mm , ）						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.123	人				
特殊作業員	0.123	人				
普通作業員	0.246	人				
圧入機運転 回転圧入機 呼び径2000mm	0.8	時間				
コラムシエル運転 油圧・テレスコピック式0.4m3	0.421	時間				損料補正なし
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.123	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 施工単価表 】						
圧入掘削積込み工 砂質土 N≤30 （呼び径2000mm ， ） 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.138	人				
特殊作業員	0.138	人				
普通作業員	0.277	人				
圧入機運転 回転圧入機 呼び径2000mm	0.9	時間				
コラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.4m ³	0.474	時間				損料補正なし
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.138	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 15 号 施工単価表 】						
圧入掘削積込み工 礫質土(200mm以下) N≦30 (呼び径200mm ,)						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.154	人				
特殊作業員	0.154	人				
普通作業員	0.308	人				
圧入機運転 回転圧入機 呼び径200mm	1	時間				
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.4m ³	0.526	時間				損料補正なし
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.154	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【第 16 号 施工単価表】						
ケーシング溶接工						
(呼び径2000mm ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ケーシング溶接工	6.3	m			施 52 号	
計						
単位当たり						

【 第 17 号 施工単価表 】						
底盤コンクリート打設工						
10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.26	人				
特殊作業員	0.26	人				
普通作業員	0.52	人				
レディーミクストコンクリート 30-15-40 高炉	10.4	m3				
諸 雑 費 （率+丸め）	2	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 18 号 施工単価表 】						
ケーシング引上げ工 呼び径2000mm						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.62	人				
特殊作業員	0.62	人				
普通作業員	1.24	人				
圧入機運転 回転圧入機 呼び径2000mm	5	時間				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.62	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 19 号 施工単価表 】						
ケーシング撤去工						
(呼び径2000mm ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.07	人				
特殊作業員	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4~4.5t積 2.9t吊	0.53	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

1 箇所 当り

【 第 20 号 施工単価表 】						
ケーシング切断工						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.14	人				
溶接工	0.14	人				
普通作業員	0.14	人				
諸 雑 費 （率+丸め）	9	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 21 号 施工単価表 】						
機械設置撤去工 呼び径2000mm						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.17	人				
特殊作業員	0.17	人				
普通作業員	0.34	人				
圧入機運転 回転圧入機 呼び径2000mm	1.4	時間				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.17	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 22 号 施工単価表 】						
機械退避・再設置工 呼び径2000mm						1 回 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.16	人				
特殊作業員	0.16	人				
普通作業員	0.32	人				
圧入機運転 回転圧入機 呼び径2000mm	1.3	時間				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.16	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 23 号 施工単価表 】						
うわ水排水工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	0.12	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%				労務、機械賃料の%
計						
単位当たり						

【 第 24 号 施工単価表 】						
スライム処理工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.17	人				
特殊作業員	0.17	人				
普通作業員	0.17	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

公共下水道事業（公06-4-1）管渠布設工事【推進1工区】（推進工）

【第 25 号 施工単価表】

作業架台

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
H鋼 300-300-10-15	0.43	t				別紙計算書
H鋼 250-250-9-14	0.14	t				別紙計算書
縞鋼板 3.2mm厚 (914×1829)	0.04	t				
計						
単位当たり						

【 第 26 号 施工単価表 】						
土のう工 仕拵、積立						100 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	3	人				
土のう 幅48cm×長62cm, 2号, ポリエチレン製	100	袋				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 27 号 施工単価表 】						
圧入掘削積込み工 粘性土 N≤5 （呼び径1500mm ， ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.123	人				
特殊作業員	0.123	人				
普通作業員	0.246	人				
圧入機運転 回転圧入機 呼び径1500mm	0.8	時間				
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.15～0.2m ³	0.421	時間				損料補正なし
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.123	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 28 号 施工単価表 】						
圧入掘削積込み工 砂質土 N≤30 （呼び径1500mm ， ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.138	人				
特殊作業員	0.138	人				
普通作業員	0.277	人				
圧入機運転 回転圧入機 呼び径1500mm	0.9	時間				
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.15～0.2m ³	0.474	時間				損料補正なし
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.138	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 29 号 施工単価表 】						
圧入掘削積込み工 礫質土(200mm以下) N≤30 (呼び径1500mm ,)						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.154	人				
特殊作業員	0.154	人				
普通作業員	0.308	人				
圧入機運転 回転圧入機 呼び径1500mm	1	時間				
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.15～0.2m ³	0.526	時間				損料補正なし
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.154	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【第30号施工単価表】						
ケーシング溶接工						
(呼び径1500mm ,)						
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
ケーシング溶接工	4.7	m			施 52号	
計						
単位当たり						

【 第 31 号 施工単価表 】						
ケーシング引上げ工 呼び径1500mm						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.62	人				
特殊作業員	0.62	人				
普通作業員	1.24	人				
圧入機運転 回転圧入機 呼び径1500mm	5	時間				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.62	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 32 号 施工単価表 】						
ケーシング撤去工						
(呼び径1500mm ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.07	人				
特殊作業員	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.53	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

1 箇所 当り

【 第 33 号 施工単価表 】						
機械設置撤去工 呼び径1500mm						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.17	人				
特殊作業員	0.17	人				
普通作業員	0.34	人				
圧入機運転 回転圧入機 呼び径1500mm	1.4	時間				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.17	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 34 号 施工単価表 】						
機械退避・再設置工 呼び径1500mm						1 回 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.16	人				
特殊作業員	0.16	人				
普通作業員	0.32	人				
圧入機運転 回転圧入機 呼び径1500mm	1.3	時間				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.16	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【第 35 号 施工単価表】						
組立マンホール設置工 1号(900mm) 4m超～5m以下 (施工規模4箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
組立マンホール設置工 1号(内径900mm) 4m超～5m以下	1	箇所				【手間のみ】
計						
単位当たり						

【 第 36 号 施工単価表 】						
底部工(組立式) (調整コンクリート)						1 箇所 当り
(インバート付底塊なし ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.1	m3			P 20 号	18-8-40高炉60% 養生無し
計						
単位当たり						

【 第 37 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員B						1 人日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B	1	人				
計						
単位当たり						

【 第 38 号 施工単価表 】						
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2セット						1 本 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.091	人				
特殊作業員	0.274	人				
普通作業員	0.183	人				
地盤注入用薬液 溶液型アルカリ系無機タイプ（瞬結・中結）	216.667	l				
地盤注入用薬液 溶液型アルカリ系無機タイプ（瞬結・中結）	216.667	l				
ポンプ[油圧式] 5.5kW級	0.183	日				
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 吐出量5~20L/min×2 圧力9.8MPa	0.183	日				
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1	本			施 62 号	
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.433	kl			施 50 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	20	%				労務費及び機械損料の%
計						
単位当たり						

【 第 39 号 施工単価表 】						
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2セット						1 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.093	人				
特殊作業員	0.278	人				
普通作業員	0.185	人				
地盤注入用薬液 溶液型アルカリ系無機タイプ（瞬結・中結）	220.667	l				
地盤注入用薬液 溶液型アルカリ系無機タイプ（瞬結・中結）	220.667	l				
ポンピングマシン[油圧式] 5.5kW級	0.185	日				
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 吐出量5~20L/min×2 圧力9.8MPa	0.185	日				
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1	本			施 63 号	
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.441	kl			施 50 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	20	%				労務費及び機械損料の%
計						
単位当たり						

【 第 40 号 施工単価表 】						
注入設備据付・解体工(車上) 二重管スレナ工法						
1 現場 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2	人				
特殊作業員	2.6	人				
普通作業員	3.7	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	14.5	時間				
トラック[普通型] 4～4.5t積	2	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 41 号 施工単価表 】						
圧入掘削積込み工 砂質土 30<N≤50						
(呼び径1500mm ,)						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.138	人				
特殊作業員	0.138	人				
普通作業員	0.277	人				
圧入機運転 回転圧入機 呼び径1500mm	0.9	時間				
コラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.15～0.2m3	0.474	時間				損料補正なし
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.138	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【第 43 号 施工単価表】						
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m超～4m以下 (施工規模4箇所以上 ,時間制約無 夜間作業無)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
組立マンホール設置工 1号(内径900mm) 3m超～4m以下	1	箇所				【手間のみ】
計						
単位当たり						

【 第 44 号 施工単価表 】						
底部工(組立式) (調整コンクリート)						1 箇所 当り
(インバート付底塊なし ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.4	m3			P 21 号	18-8-40高炉60% 一般養生
計						
単位当たり						

【 第 46 号 施工単価表 】						
鋼材溶接工						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.01	人				
溶接工	0.076	人				
普通作業員	0.021	人				
電力料金	2.7	kWh				
被覆アーク溶接棒 軟鋼用(JISZ3211)E4313 棒径3.2mm	0.4	kg				
電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止)] 定格電流 250A	0.076	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				溶接棒金額の%
計						
単位当たり						

【 第 47 号 施工単価表 】						
鋼材切断工						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.007	人				
溶接工	0.053	人				
普通作業員	0.02	人				
酸素 圧縮, 純度99.6%以上 ポンベ	0.163	m3				
溶解アセチレン	0.028	kg				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				アセチレン金額の%
計						
単位当たり						

【 第 48 号 施工単価表 】						
鏡切り工 小型立坑(鋼製ケシング)						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.019	人				
溶接工	0.038	人				
普通作業員	0.019	人				
諸 雑 費 （率+丸め）	10	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 49 号 施工単価表 】						
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式						1 本 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 埴質土	1.923	m			施 64 号	
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土	2.47	m			施 65 号	
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	1.15	m			施 66 号	
計						
単位当たり						

【第 50 号 施工単価表】

注入消耗材料費（二重管ストレーナ工法）複相方式

1 k l 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
グラウトモニタ 複相用, 径40.5mm	0.02	個				
注入ホース類 複相用, 4.9MPa, L=50m×3本, 径12mm	0.005	組				
サクションホース 複相用, 径38mm, 長3.0m×3本	0.003	組				
その他雑品	25	%				注入材料の%
計						
単位当たり						

【 第 51 号 施工単価表 】						
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式						1 本 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 埴質土	1.852	m			施 64 号	
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土	2.15	m			施 65 号	
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	1.15	m			施 66 号	
計						
単位当たり						

【 第 52 号 施工単価表 】						
ケーシング溶接工						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.15	人				
溶接工	0.3	人				
諸 雑 費 （率+丸め）	22	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 53 号 施工単価表 】						
円形覆工板設置工 呼び径2000mm						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.04	人				
特殊作業員	0.04	人				
普通作業員	0.08	人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.3	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 54 号 施工単価表 】						
円形覆工板撤去工 呼び径2000mm						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4~4.5t積 2.9t吊	0.29	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 55 号 施工単価表 】						
円形覆工板開閉工 呼び径2000mm						1 回 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.07	人				
普通作業員	0.14	人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4~4.5t積 2.9t吊	0.55	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 56 号 施工単価表 】						
円形覆工板賃料等 呼び径2000mm						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
(賃料) 覆工板 円形 φ2000	2	月				
覆工板整備料 円形 φ2000	1	枚				
計						
単位当たり						

【 第 57 号 施工単価表 】						
円形覆工板設置工 呼び径1500mm						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.04	人				
特殊作業員	0.04	人				
普通作業員	0.08	人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.3	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 58 号 施工単価表 】						
円形覆工板撤去工 呼び径1500mm						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.29	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 59 号 施工単価表 】						
円形覆工板開閉工 呼び径1500mm						1 回 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.07	人				
普通作業員	0.14	人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4~4.5t積 2.9t吊	0.55	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 60 号 施工単価表 】

円形覆工板賃料等 呼び径1500mm

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
(賃料) 覆工板 円形 φ1500	1	月				
覆工板整備料 円形 φ1500	1	枚				
計						
単位当たり						

【 第 61 号 施工単価表 】						
推進設備工(小口径泥土圧) 呼び径250mm						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2	人				
特殊作業員	4	人				
普通作業員	5	人				
電工	2	人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	2	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 62 号 施工単価表 】						
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式						1 本 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 埴質土	2.2	m			施 64 号	
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土	0.82	m			施 65 号	
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	0.499	m			施 66 号	
計						
単位当たり						

【 第 63 号 施工単価表 】						
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式						1 本 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 埴質土	2.2	m			施 64 号	
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土	0.97	m			施 65 号	
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	0.397	m			施 66 号	
計						
単位当たり						

【 第 64 号 施工単価表 】						
削孔消耗材料費（二重管ストレーナ工法）複相方式 汚質土						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
二重管ボーリングロッド 長3.0m	0.05	m				
メタルクラウン シングル, 径41mm	0.3	個				
グラウトモニタ 複相用, 径40.5mm	0.005	個				
その他雑品	11	%				削孔材料の%
計						
単位当たり						

【 第 65 号 施工単価表 】						
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
二重管ボーリングロッド 長3.0m	0.03	m				
メタルクラウン シングル, 径41mm	0.04	個				
グラウトモニタ 複相用, 径40.5mm	0.003	個				
その他雑品	17	%				削孔材料の%
計						
単位当たり						

【 第 66 号 施工単価表 】						
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
二重管ボーリングロッド 長3.0m	0.02	m				
メタルクラウン シングル, 径41mm	0.03	個				
グラウトモニタ 複相用, 径40.5mm	0.002	個				
その他雑品	16	%				削孔材料の%
計						
単位当たり						

【第 67 号 施工単価表】						
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離3.6km						
(割増なし 片道 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トラック運賃	1.9	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

1 式 当り

【 第 68 号 施工単価表 】						
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 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間				排対型:2次基準 損料補正なし
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 69 号 施工単価表 】 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2t積級 運搬距離6.8km （DID区間無し ,バックホウ クローラ 山積0.28m3）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.69	日				刃付損耗状態 良好 損料補正なし
計						
単位当たり						

【 第 70 号 施工単価表 】						
機械掘削工(小型バックホウ) クロー型 0.13m ³						100 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.4	人				
普通作業員	6.7	人				
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m ³ (平積0.10)	2.273	日				排対型:2次基準 損料補正なし
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 71 号 施工単価表 】						
機械投入埋戻工(小型バックホウ) クロー型 0.13m3 土質区分:砂質土 (流用土 ,)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	3.8	人				
流用土	0.79	m3				
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日				排対型:2次基準 損料補正なし
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 72 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20)						
(t ≤ 50mm , プライムコート)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	7.544	t				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	126	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハッドガット式0.5～0.6t	0.4	日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	17	%				労務、損料、運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			44.49				
バックホ(クローラ型) [標準型・排対:2014年規制] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]			44.49				
【労務】			35.67				
運転手 (特殊)			35.67				
【材料】			19.84				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			19.84				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満			

【第 2 号 施工パッケージ】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (9.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			46.25				
クランプトラック[ホロート・ディーゼル] 10t積級			46.25				
【労務】			38.07				
運転手（一般）			38.07				
【材料】			15.68				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			15.68				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[J5] = 11 運搬距離 9.5km以下							

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (0.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			46.25				
クランプトラック[ホロート・ディーゼル] 10t積級			46.25				
【労務】			38.07				
運転手（一般）			38.07				
【材料】			15.68				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			15.68				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[J5] = 2 運搬距離 0.5km以下							

【第 4 号 施工パッケージ】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物（埋戻コンクリート） （18-8-40高炉60% ,養生無し）							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】			29.46				
普通作業員			12.40				
特殊作業員			8.68				
土木一般世話役			6.46				
その他(労務)							
【材料】			70.54				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			70.54				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設			
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%				[J5] = 1 養生工の種類 養生無し			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し				[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物（埋戻コンクリート） （18-8-40高炉60% ,養生無し）							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】			29.46				
普通作業員			12.40				
特殊作業員			8.68				
土木一般世話役			6.46				
その他(労務)							
【材料】			70.54				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			70.54				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設			
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%				[J5] = 1 養生工の種類 養生無し			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し				[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

【第 6 号 施工パッケージ】							
型枠（調整コンクリート）一般型枠 鉄筋・無筋構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】			100.00				
型わく工			46.99				
普通作業員			25.08				
土木一般世話役			9.24				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			6.05				
コンクリートカッタ〔バキューム式・湿式〕 切削深20cm級 フレート径φ56cm			4.09				
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28				
土木一般世話役			9.90				
普通作業員			8.33				
その他(労務)							
【材料】			38.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			35.21				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.19				
その他(材料)							

【第 8 号 施工パッケージ】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			9.20				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35)			9.20				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			82.23				
土木一般世話役			29.42				
運転手(特殊)			28.07				
普通作業員			24.74				
【材料】			8.57				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			8.57				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り				[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			

【第 9 号 施工パッケージ】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-40 ,)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			4.87				
モータレガ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			1.95				
ロードローラ[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			1.54				
<賃>タイヤローラ 質量8~20t			0.50				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			15.24				
運転手(特殊)			7.01				
特殊作業員			2.46				
普通作業員			2.33				
土木一般世話役			0.69				
その他(労務)							
【材料】			79.89				

【 第 9 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-40 ,)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
再生クラッシュラン 40～0mm			78.14				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.44				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 再生クラッシュラン RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【第10号施工パッケージ】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚110mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-30 ,)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			10.05				
モータレガ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			4.02				
ロードローラ[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.18				
<賃>タイヤローラ 質量8~20t			1.04				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			31.45				
運転手(特殊)			14.47				
特殊作業員			5.08				
普通作業員			4.81				
土木一般世話役			1.42				
その他(労務)							
【材料】			58.50				

【第 10 号 施工パッケージ】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚110mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-30 ,)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
粒度調整砕石 30～0mm			54.88				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			2.97				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 10 材料 粒度調整砕石 M-30 [J5] = 1 施工区分 1層施工				[J4] = 110.000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			

【第 11 号 施工パッケージ】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚170mm 2層施工 (粒度調整砕石 M-30 ,)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			12.34				
モータレガ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			4.94				
ロードローラ[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.91				
<貸>タイヤローラ 質量8~20t			1.27				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			38.52				
運転手(特殊)			17.75				
特殊作業員			6.21				
普通作業員			5.87				
土木一般世話役			1.74				
その他(労務)							
【材料】			49.14				

【第 11 号 施工パッケージ】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚170mm 2層施工 (粒度調整砕石 M-30 ,)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
粒度調整砕石 30～0mm			44.70				
軽油 バトロール給油, 2～4kl積載車給油			3.64				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 10 材料 粒度調整砕石 M-30 [J5] = 2 施工区分 2層施工			[J4] = 170.000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【第12号施工パッケージ】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下,瀝青材無 締固密度2.35)							1 m2 当り
名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘要
【機械】			1.94				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m			1.33				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.27				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>タイヤローラ 質量3～4t			0.25				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			15.77				
普通作業員			5.76				
特殊作業員			3.98				
運転手(特殊)			3.92				
土木一般世話役			1.36				
その他(労務)							
【材料】			82.29				

【第12号施工パッケージ】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下, 瀝青材無 締固密度2.35)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)			81.91						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.37						
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下					
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)				[J4] = 5 瀝青材料種類 無し					
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし					
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし									

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (11.5km以下 DID区間無 ,タヤ損耗費(良好)含む)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			45.57				
クランプトラック[オロード・ディーゼル] 10t積級			45.57				
【労務】			37.51				
運転手（一般）			37.51				
【材料】			16.92				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			16.92				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎				[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[JA] = 5 運搬距離 11.5km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【第14号施工パッケージ】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 1 m3 当り (11.5km以下 DID区間無 , 々々損耗費(良好)含む)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			45.57				
クランプトラック[ホロード・ディーゼル] 10t積級			45.57				
【労務】			37.51				
運転手(一般)			37.51				
【材料】			16.92				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			16.92				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JA] = 5 運搬距離 11.5km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 15 号 施工パッケージ 】							
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) (平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			1.92				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m			1.22				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.25				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>タイヤローラ 質量3～4t			0.23				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			15.52				
普通作業員			5.27				
特殊作業員			3.64				
運転手(特殊)			3.58				
土木一般世話役			1.25				
その他(労務)							
【材料】			82.56				

【 第 15 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
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) (平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			74.96				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			7.23				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.33				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

【第16号施工パッケージ】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物（埋戻コンクリート） （18-8-40高炉60% ,養生無し）							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】			29.46				
普通作業員			12.40				
特殊作業員			8.68				
土木一般世話役			6.46				
その他(労務)							
【材料】			70.54				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			70.54				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設			
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%				[J5] = 1 養生工の種類 養生無し			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し				[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

【第 17 号 施工パッケージ】							
型枠（調整コンクリート）一般型枠 鉄筋・無筋構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】			100.00				
型わく工			46.99				
普通作業員			25.08				
土木一般世話役			9.24				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

【第 18 号 施工パッケージ】							
型枠（調整コンクリート）一般型枠 鉄筋・無筋構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】			100.00				
型わく工			46.99				
普通作業員			25.08				
土木一般世話役			9.24				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

【第 19 号 施工パッケージ】							
タンパ締固め							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			1.31				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg			1.31				
【労務】			96.83				
特殊作業員			51.85				
普通作業員			44.98				
【材料】			1.86				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.86				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【第20号施工パッケージ】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (18-8-40高炉60% ,養生無し)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】			29.46				
普通作業員			12.40				
特殊作業員			8.68				
土木一般世話役			6.46				
その他(労務)							
【材料】			70.54				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			70.54				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設			
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%				[J5] = 1 養生工の種類 養生無し			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し				[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

【第 21 号 施工パッケージ】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (18-8-40高炉60% , 一般養生)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】			39.66				
普通作業員			23.26				
特殊作業員			7.43				
土木一般世話役			6.30				
その他(労務)							
【材料】			60.34				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			60.34				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設			
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%				[J5] = 2 養生工の種類 一般養生			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り				[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

【第 22 号 施工パッケージ】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (18-8-40高炉60% , 一般養生)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】			31.93				
普通作業員			14.27				
特殊作業員			8.38				
土木一般世話役			7.11				
その他(労務)							
【材料】			68.07				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			68.07				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設			
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%				[J5] = 2 養生工の種類 一般養生			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し				[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

令和 6 年度 公共下水道事業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第205号	摘 要	補 助
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市島敷町 地内		
工 事 名	公共下水道事業（公06-4-1）管渠布設工事【推進1工区】（上水道）		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	別紙のとおり		

積算情報

工事名	公共下水道事業（公06-4-1）管渠布設工事【推進1工区】（上水道）		
執行年度	令和 6 年度	諸経費区分	上水道 令和06年度
工種区分	開削工事及び小口径推進工事等	変更回数	
単価適用年月日	令和 6年 7月 1日付 公共	単価地区	49:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 5年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 5年 8月 上水道

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 一般交通影響あり(2) 現場管理費 …………… 一般交通影響あり(2)
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	冬期補正無 (0.00%)
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

公共下水道事業（公06-4-1）管渠布設工事【推進1工区】（上水道）

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	摘要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
合計						

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	摘 要
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
配水管工	1	式				
配水管路土工	1	式				
管路掘削	1	式				
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	4	m ³			施 1 号	
発生土運搬工 現場→仮置き場	1	式				
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離0.5km	4	m ³			施 2 号	DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m ³
管路埋戻	1	式				
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満	2	m ³			P 1 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離0.5km	2	m ³			施 2 号	DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m ³
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石ガスト	1	m ³			施 3 号	クローラ型 山積0.28m ³ 埋戻し+締固め
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	2	m ³			施 4 号	クローラ型 山積0.28m ³ 埋戻し+締固め

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	摘要
発生土処分工	1	式				
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満	2	m ³			P 1号	
土砂等運搬 標準バックホウ積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂	2	m ³			P 2号	9.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (備)エム設備東山区内建設発生土受入地	2	m ³				受入地 三次市山家町
配水管布設工	1	式				
ポリエチレン管φ50材料	1	式				
PE直管 φ50 プレソント	1	本				
水道配水用ポリエチレン管 ISO-P 50 45°	4	個				
PPプロテクター 漏水補修バンド ポリ管用 φ50	1	個				
ケーシングリヤー 3.4×100M 100m	5.3	m				
埋設表示シート B=150・2倍折込 50m	5.3	m				
ポリエチレン管φ50布設	1	式				

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	摘 要
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	5.3	m			施 5 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	8	口			施 6 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	7	口			施 7 号	
ロケーティングワイヤー	5.3	m			施 8 号	【手間のみ】
管明示シート	5.3	m			施 9 号	
付帯工	1	式				
舗装版取壊	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	11	m			P 3 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	3	m ²			P 4 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
アスファルト処分	1	式				
アスファルト塊運搬 運搬距離7.5km以下	0.2	m ³			P 5 号	DID区間無し
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック株	0.4	t				三次市高杉町

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	摘 要
舗装仮復旧	1	式				
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工	3	m2			P 6号	再生クワッチャロン RC-40
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚110mm 1層施工	3	m2			P 7号	粒度調整砕石 M-30
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生粗粒度アスコン(20)	3	m2			P 8号	平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35
安全費	1	式				
交通管理工	1	式				
交通誘導警備員	1	式				
交通誘導警備員 B	6	人日			施 10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				
技術管理費	1	式				

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	摘 要
通水試験	0.01	日			施 11 号	既設管と連絡して 給水車が不要の場合
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						

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1.9	人				
普通作業員	5	人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間				排対型:1次基準 損料補正なし
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石ダスト (クロー型 山積0.28m ³ ,埋戻し+締固め)						100 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				埋戻し+締固め
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	7.6	時間				排対型:2次基準 損料補正なし
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日				
ダスト 2.5mm以下	1	m ³				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (ｸｰﾗ型 山積0.28m ³ ,埋戻し+締固め)						100 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				埋戻し+締固め
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	7.6	時間				排対型:1次基準 損料補正なし
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【第 6 号 施工単価表】						
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 （率+丸め）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 （率+丸め）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【第 8 号 施工単価表】						
ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 ,)						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	0.1	人				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】

管明示シート

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	0.4	人				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】						
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	3	人				
普通作業員	3	人				
器具損料及び諸雑費	20	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【第 1 号 施工パッケージ】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			44.49				
バックホ(クローラ型) [標準型・排対:2014年規制] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]			44.49				
【労務】			35.67				
運転手 (特殊)			35.67				
【材料】			19.84				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			19.84				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満			

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (9.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			46.25				
クランプトラック[オロト・ディーゼル] 10t積級			46.25				
【労務】			38.07				
運転手（一般）			38.07				
【材料】			15.68				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			15.68				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[J5] = 11 運搬距離 9.5km以下							

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			6.05				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			4.09				
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28				
土木一般世話役			9.90				
普通作業員			8.33				
その他(労務)							
【材料】			38.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			35.21				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.19				
その他(材料)							

【第 4 号 施工パッケージ】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			9.20				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35)			9.20				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			82.23				
土木一般世話役			29.42				
運転手(特殊)			28.07				
普通作業員			24.74				
【材料】			8.57				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			8.57				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り				[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			

【第 5 号 施工パッケージ】							
アスファルト塊運搬 運搬距離7.5km以下 (DID区間無し ,)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			47.47				
ダンプトラック[オノロード・ディーゼル] 10t積級			47.47				
【労務】			37.55				
運転手（一般）			37.55				
【材料】			14.98				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			14.98				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 DID区間の有無 DID区間無し				[J2] = 10 運搬距離 7.5km以下			

【第 6 号 施工パッケージ】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-40 ,)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			4.87				
モータレガ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			1.95				
ロードローラ[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			1.54				
<賃>タイヤローラ 質量8~20t			0.50				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			15.24				
運転手(特殊)			7.01				
特殊作業員			2.46				
普通作業員			2.33				
土木一般世話役			0.69				
その他(労務)							
【材料】			79.89				

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-40 ,)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
再生クラッシュラン 40～0mm			78.14				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.44				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシュラン RC-40				[J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			

【第 7 号 施工パッケージ】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚110mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-30 ,)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			10.05				
モータレガ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			4.02				
ロードローラ[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.18				
<賃>タイヤローラ 質量8~20t			1.04				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			31.45				
運転手(特殊)			14.47				
特殊作業員			5.08				
普通作業員			4.81				
土木一般世話役			1.42				
その他(労務)							
【材料】			58.50				

【第 7 号 施工パッケージ】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚110mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-30 ,)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
粒度調整碎石 30～0mm			54.88				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			2.97				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 10 材料 粒度調整碎石 M-30			[J4] = 110.000 mm 全仕上り厚				
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【第 8 号 施工パッケージ】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満, 瀝青材無 締固密度2.35)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			0.49				
振動ローラ(舗装用)[ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.30				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.17				
その他(機械)							
【労務】			45.53				
特殊作業員			22.61				
普通作業員			15.69				
土木一般世話役			4.66				
その他(労務)							
【材料】			53.98				
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)			53.72				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.21				

【第 8 号 施工パッケージ】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.04						
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件]									
[J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満			平均仕上厚50mm以下		
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)				[J4] = 5 瀝青材料種類 無し					
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増			小型車割増なし		
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし									