

入札説明書

総合評価方式により工事希望型指名競争入札を下記のとおり行いますから、希望があれば米子市建設工事執行規則(平成17年米子市規則第106号)及び米子市会計規則(平成17年米子市規則第44号)を承知のうえ参加してください。

記

入札に付する工	工事名	河崎枝線その5工事		
	工事場所	米子市河崎地内	工期	契約日から 令和7年2月28日まで
契約条項を示す場所	米子市総務部契約検査課			
担当課	整備課			
入札保証金に関する事項	入札保証金	免除		
現場説明会	なし			
開札の日時及び場所	日時	令和6年6月18日 午前9時40分		
	場所	本庁舎202会議室		
契約保証に関する事項	請負代金の額が130万円を超える工事については、契約の締結と同時に請負代金額の10分の1以上の額を保証する次の各号の一に掲げる保証を付さなければならない。			
	(1) 契約保証金の納付 (2) 契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供 (3) 銀行若しくは市長が確実と認める金融機関又は保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社をいう。以下同じ。)の保証 (4) 公共工事履行保証証券による保証 (5) 履行保証保険契約の締結			
前払金	有	40%以内		
部分払	有	回数、米子市建設工事執行規則による ※部分払いに替えて中間前払の選択も可		
入札に関する注意事項	1. 開札前天災地変等のやむを得ない事由が生じたとき、又は競争の意思がないと認められるときは、入札の執行を中止し、又は取り止めることがある。 2. 入札参加者が1者であっても、入札を執行するものとする。 3. 入札に参加する者に必要な資格のない者のした入札及び米子市郵便入札実施要領第4条に定める入札は、無効とする。 4. 入札者は、到達した入札書は、書換え、引換え又は撤回することができない。 5. 入札者は、入札書到達後においても入札執行の完了までは入札の参加を辞退することができる。 6. 本件入札においては、入札者を米子市総合評価方式による競争入札試行要領に規定する方法で採点評価した評価値が最も高い者を落札予定者とし、応募書類等について審査した後に落札決定する。 7. 評価値が最も高い者が2者以上あるときは、当該者にくじを引かせて落札者を決定するものとする。 8. 失格基準価格を下回る額による入札を行った入札者は、失格とする。 9. 入札書に工事費内訳書及び配置技術者工事成績調書(これに添付する書類を含む。)が同封されていない場合は、失格とする。 10. 落札決定にあたっては、入札書に記載された金額に10%に相当する額を加算した金額をもって落札価格(円未満切捨て(単価契約を除く。))とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税業者であるか免税業者であるかを問わず、見積もった契約希望額の110分の100に相当する金額を入札書に記載する。 11. 入札参加者は、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律(昭和22年法律第54号)等に抵触する行為を行ってはならない。 12. 入札回数は、1回とする。			
	その他の注意事項	1. 米子市工事希望型指名競争入札実施要領に定める経営内容等が不健全な申込者及び工事成績が不良な申込者は、不指名とすることがある。また、同一入札における資本的、人的関係にある複数の申込者のうち1者のみを指名し、他の者を不指名とすることがある。 2. 申込時に届けのあった配置予定技術者の変更は、入札書差出期限まで変更可能とし、その後の変更は原則として認めないものとする。 3. 同一の主任技術者は、米子市が発注した工事(通常型指名競争入札及び随意契約によるものを除く。)に3件を超えて従事することはできないものとする。 4. 別に定める「建設工事に係る配置予定技術者の取扱いについて」における重複申込者に該当する者は、配置予定技術者重複届出書を所定の方法により提出すること。なお、入札結果により配置予定技術者がいなくなった場合は、失格とする。 5. 工事現場に配置する技術者等(主任技術者、監理技術者及び現場代理人をいう。)は、当該建設業者と直接的かつ恒常的な雇用関係(第三者の介入する余地のない雇用に関する一定の権利義務関係が存在することをいう。)が申込日までに3ヶ月以上ある者に限るものとする。		
施工に関する注意事項		1. 工事設計図書 別添のとおり 2. 本工事の施工にあたっては、鳥取県制定「土木工事共通仕様書」、「土木工事施工管理基準」、「公共建築工事標準仕様書」又はその他別に定める仕様書等に基づき実施しなければならない。 3. この契約に係る工事の施工にあたっては、ダンプカー協会加入車を優先的に使用するよう努めること。 4. 工事着手前に自治会長及び地元関係者に連絡すること。		
	米子市建設工事執行規則第14条により公にする予定価格			¥132,146,300
調査基準価格 (直接工事費+共通仮設費+現場管理費の9/10+一般管理費の5.5/10)×1.1				
失格基準価格 (直接工事費+共通仮設費+現場管理費の9/10+一般管理費の5.5/10)×0.99×1.1				
総合評価方式で決定する調査基準価格は、1.1を乗ずる前の価格の1万円未満の端数を切り上げて算定する。失格基準価格はさらに0.99を乗じた価格の1万円未満の端数を切り上げて算定する。				

工 事 設 計 書

令和 6 年度 下水道事業会計	下水道部 整備課	部長	課長	担当 課長 補佐	合議	審査	設計
	下水道部 下水道企画課	/	課長	担当 課長 補佐	合議		/

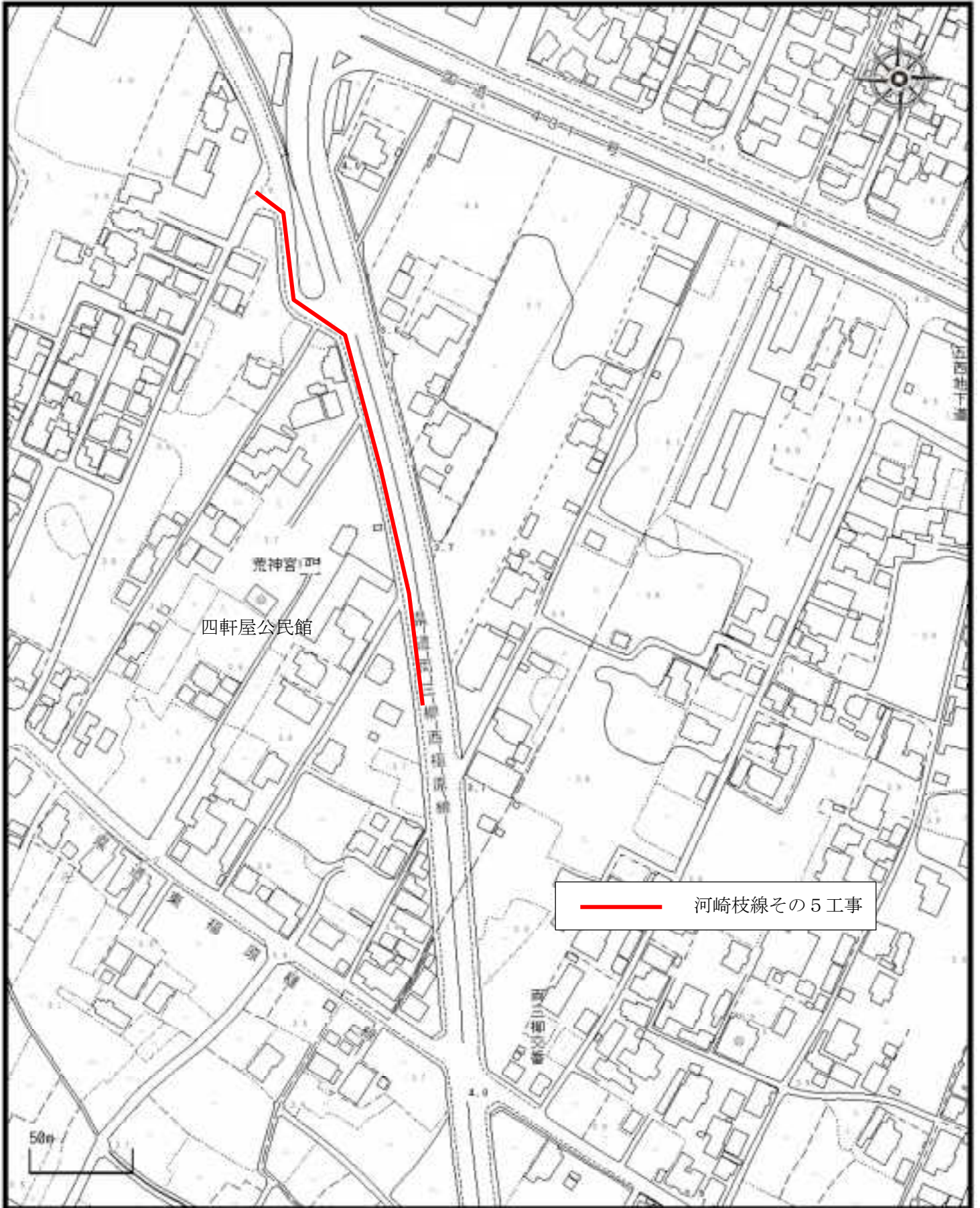
工 事 件 名	河崎枝線その5工事	工期	令和7年2月28日まで
施 工 場 所	米子市河崎地内		

設 計 金 額 ￥ _____ 円也

費 目	円	(内訳)	年度	年度	備 考
本工事費					
計					

説 明		築 造 内 容			
管渠線路延長	内 径 200～150mm 延 長 282.0 m	・推進工法用硬質塩化ビニル管	内径200mm	線路延長	272.5 m
排水面積	流域 5.21 ha 地先 0.85 ha			管渠延長	265.9 m
		・硬質塩化ビニル管	内径150mm	線路延長	9.5 m
排除方法	分流式			管渠延長	8.9 m
		・組立1号マンホール	内径90cm		7 箇所
本工事は、河崎地内の汚水を収容する		・小型マンホール	内径30cm		1 箇所
ために、施工するものである。		・取付管およびます工			5 箇所
		・付帯工			1 式

位置図



設計数量総括表

河崎枝線その5工事

補助

費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	形状寸法	単位	数量	摘要
管路施設 (推進工法) (小口径推進)								
	管きよ工 (小口径推進)							
		低耐荷力 泥水推進工			延長 管渠延長 推進延長	φ200 m m m	150.8 146.3 142.6	
			推進用硬質 塩化ビニル管	推進用硬質塩化ビニル管	φ200	m	142.6	
			発生土処理			式	1	
		立坑内 管布設工						
			硬質塩化 ビニル管	硬質塩化ビニル管布設工	φ200	m	3.70	
			継手類	可とう継手	φ200	個	10	
		仮設備工 (小口径)				式	1	
		送排泥 設備工				式	1	
		泥水処理 設備工				式	1	
		補助地盤 改良工				式	1	
	マンホール工							
		組立 マンホール工						
			組立1号 マンホール	材料費		式	1	
				底部工		箇所	5	
				組立1号マンホール	深さ3m超~4m以下	個	5	
			内副管					
				内副管材料		式	1	
				副管設置工		箇所	1	
	立坑工					式	1	
	付帯工							
		舗装撤去工						
			舗装版切断		As t=15cm以下	m	38	
			舗装版破碎		As t=15cm以下	m ²	22	
			殻運搬		As	m ³	4	
					As	t	9	

設計数量総括表

河崎枝線その5工事

起債

費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	形状寸法	単位	数量	摘要
管路施設 (推進工法) (小口径推進)								
	管きよ工 (小口径推進)							
		低耐荷力 泥水推進工			延長 管渠延長 推進延長	φ200 m m m	121.7 119.6 115.2	
			推進用硬質 塩化ビニル管	推進用硬質塩化ビニル管	φ200	m	115.2	
			発生土処理			式	1	
		立坑内 管布設工						
			硬質塩化 ビニル管	硬質塩化ビニル管布設工	φ200	m	3.8	
			継手類	可とう継手	φ200	個	6	
		仮設備工 (小口径)				式	1	
		送排泥 設備工				式	1	
		泥水処理 設備工				式	1	
		補助地盤 改良工				式	1	
	マンホール工							
		組立 マンホール工						
			組立1号 マンホール	材料費		式	1	
				底部工		箇所	2	
				組立1号マンホール	深さ3m超～4m以下	個	1	
					深さ3m以下	個	1	
	立坑工					式	1	
	付帯工							
		舗装撤去工						
			舗装版切断		As t=15cm以下	m	53	
			舗装版破碎		As t=15cm以下	m ²	40	
			殻運搬		As	m ³	3	
					As	t	7	
		舗装復旧工						
			不陸整正	補足材無し		m ²	29	
			基層	車道	改質Ⅰ型再生粗粒度As 機械施工(車道) 1.4≦b<3.0	t = 5cm m ²	29	
			表層	車道	改質Ⅱ型再生密粒度As 機械施工(車道) 1.4≦b<3.0	t = 5cm m ²	29	

設計数量総括表

河崎枝線その5工事

補助

費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	形状寸法	単位	数量	摘要
管路施設 (開削工法)								
	管きよ工 (開削)				延長 φ150	m	9.5	
					管渠延長	m	8.9	
		管路土工				式	1	
		管布設工						
			硬質塩化ビニル管	硬質塩化ビニル管	φ150mm	m	8.9	
			継手類	可とう継手	φ150mm 塩ビ管用	個	1	
			埋設標識テープ	埋設標識テープ		m	8.9	
		管路土留工				式	1	
	マンホール工							
		組立マンホール工						
			内副管					
				内副管材料		式	1	
				副管設置工		箇所	1	
				マンホール削孔接続	φ150	箇所	1	
		小型マンホール工						
			小型マンホール塩化ビニル製	小型マンホール工	起点・中間形式 H≤2.0m 本管径150mm	箇所	1	
				蓋設置工	鋳鉄製防護蓋	箇所	1	
	取付管および ます工							
		管路土工 ます 設置工				式	1	
			ます (塩ビ製)	ます設置工		箇所	2	
				鋳鉄製防護蓋設置	φ200用 (宅内用 T-8)	箇所	2	
		取付管 布設工						
			取付管 (塩ビ製)	取付管 布設工	φ100	箇所	2	
				埋設標識テープ		箇所	2	
	付帯工							
		舗装撤去工						
			舗装版切断		As t=15cm以下	m	29	
			舗装版破碎		As t=15cm以下	m ²	42	
			殻運搬		As	m ³	2	
					As	t	4	

薬液注入工標準数量表

その5

補助

位置 (立坑番号等)	土質	削孔深度 (m)	注入深度 (m)	対象土量				注入率 %	注入量 (KL)		注入量計 (KL)	工法区分	備考
				W (m)	H (m)	L (m)	W*H*L(m3)		溶液型	懸濁型			
no.5到達立坑 下流部	砂質土	4.287	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	32.0	4.122	溶液型 4.122	二重管ストレーナ (単相方式)		
										懸濁型			
										計 4.122			
no.6発進立坑 上流部	砂質土	4.420	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	32.0	4.122	溶液型 4.122	二重管ストレーナ (単相方式)		
										懸濁型			
										計 4.122			
no.6発進立坑 下流部	砂質土	4.440	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	32.0	4.122	溶液型 4.122	二重管ストレーナ (単相方式)		
										懸濁型			
										計 4.122			
no.7通過立坑 上流部	砂質土	4.438	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	32.0	4.122	溶液型 4.122	二重管ストレーナ (単相方式)		
										懸濁型			
										計 4.122			
no.7通過立坑 下流部	砂質土	4.438	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	32.0	4.122	溶液型 4.122	二重管ストレーナ (単相方式)		
										懸濁型			
										計 4.122			
no.8到達立坑 下流部	砂質土	4.485	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	32.0	4.122	溶液型 4.122	二重管ストレーナ (単相方式)		
										懸濁型			
										計 4.122			
no.8発進立坑 上流部	砂質土	4.535	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	32.0	4.122	溶液型 4.122	二重管ストレーナ (単相方式)		
										懸濁型			
										計 4.122			
no.9発進立坑 上流部	砂質土	4.845	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	32.0	4.122	溶液型 4.122	二重管ストレーナ (単相方式)		
										懸濁型			
										計 4.122			
no.9発進立坑 下流部	砂質土	4.865	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	32.0	4.122	溶液型 4.122	二重管ストレーナ (単相方式)		
										懸濁型			
										計 4.122			
既設人孔 上流部	砂質土	4.809	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	32.0	4.122	溶液型 4.122	二重管ストレーナ (単相方式)		
										懸濁型			
										計 4.122			
取付管(4) 発進立坑	砂質土	3.850	1.500	2.300	2.000	1.500	6.900	40.0	2.760	溶液型 2.760	二重管ストレーナ (単相方式)		
										懸濁型			
										計 2.760			
取付管(4) 極小立坑	砂質土	3.533	1.300	1.500	1.300	1.500	2.925	40.0	1.170	溶液型 1.170	二重管ストレーナ (単相方式)		
										懸濁型			
										計 1.170			
小計									KL 45.150				

薬液注入工標準数量表

その5

起債

位置 (立坑番号等)	土質	削孔深度 (m)	注入深度 (m)	対象土量				注入率 %	注入量 (KL)		注入量計 (KL)	工法区分	備考
				W (m)	H (m)	L (m)	W*H*L(m3)		溶液型	懸濁型			
no.1到達立坑 下流部	砂質土	3.957	2.600	2.300	2.800	2.000	12.880	40.0	5.152	溶液型	5.152	二重管ストレーナ (単相方式)	
										懸濁型			
										計	5.152		
no.2通過立坑 上流部	砂質土	3.998	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	40.0	5.152	溶液型	5.152	二重管ストレーナ (単相方式)	
										懸濁型			
										計	5.152		
no.2通過立坑 下流部	砂質土	3.998	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	40.0	5.152	溶液型	5.152	二重管ストレーナ (単相方式)	
										懸濁型			
										計	5.152		
no.3通過立坑 上流部	砂質土	4.047	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	40.0	5.152	溶液型	5.152	二重管ストレーナ (単相方式)	
										懸濁型			
										計	5.152		
no.3通過立坑 下流部	砂質土	4.047	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	40.0	5.152	溶液型	5.152	二重管ストレーナ (単相方式)	
										懸濁型			
										計	5.152		
no.4発進立坑 上流部	砂質土	4.033	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	40.0	5.152	溶液型	5.152	二重管ストレーナ (単相方式)	
										懸濁型			
										計	5.152		
no.4発進立坑 下流部	砂質土	4.053	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	40.0	5.152	溶液型	5.152	二重管ストレーナ (単相方式)	
										懸濁型			
										計	5.152		
no.5到達立坑 下流部	砂質土	4.120	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	40.0	5.152	溶液型	5.152	二重管ストレーナ (単相方式)	
										懸濁型			
										計	5.152		
取付管(1) 発進立坑	砂質土	3.739	1.500	2.300	1.500	2.000	6.900	40.0	2.760	溶液型	2.760	二重管ストレーナ (単相方式)	
										懸濁型			
										計	2.760		
取付管(1) 極小立坑	砂質土	3.419	1.300	1.500	1.300	1.500	2.925	40.0	1.170	溶液型	1.170	二重管ストレーナ (単相方式)	
										懸濁型			
										計	1.170		
取付管(2) 発進立坑	砂質土	3.771	1.500	2.300	1.500	2.000	6.900	40.0	2.760	溶液型	2.760	二重管ストレーナ (単相方式)	
										懸濁型			
										計	2.760		
取付管(2) 極小立坑	砂質土	3.473	1.300	1.500	1.300	1.500	2.925	40.0	1.170	溶液型	1.170	二重管ストレーナ (単相方式)	
										懸濁型			
										計	1.170		
小計									KL 49.076				

1 仕様書

この契約において仕様書とは、特に定めのない限り「鳥取県土木工事共通仕様書」をいう。

2 下請関係の合理化について

- (1) この契約に係る工事的確かな施工を確保するため、下請契約を締結しようとする場合は、「建設産業における生産システム合理化指針」及び「鳥取県建設工事における下請契約等適正化指針」の趣旨に則り、優良な専門工事業者の選定、合理的な下請契約の締結、代金支払等の適正な履行、適正な施工体制の確立、下請における雇用管理等の指導等を行い本指針の遵守に努めること。
- (2) 中小建設業者に対する取引条件の適正化及び資金繰りの安定化等に資するため、元請業者は下請業者に対して、発注者から受取った前払金の下請業者への支払い、下請代金における現金比率の改善、手形期間の短縮等、下請代金支払の適正化について配慮すること。
- (3) 受注者は、下請契約を締結した場合は、施工体制台帳及び施工体系図を発注者に速やかに提出しなければならない。また、当該施工体制台帳及び施工体系図下に変更があったときは、変更が生じた日から20日以内（完成時においては、完成通知書の提出時）に変更後の書類を提出しなければならない。
- (4) 工事の一部を第三者に請け負わせる場合、又は工事に伴う交通誘導等の業務を第三者に委託する場合には、市内及び県内業者（以下「市内業者等」という。）との契約に努めること（優先順位は市内、県内の順位とする）。ただし、技術的に施工又は対応できる市内業者等がない工事等を請け負わせ又は業務を委託する場合、あるいは市内業者等で施工できても工程的に間に合わない等、特段の理由がある場合は、この限りでない。

3 建設資材等について

- (1) 工事に使用する資材については適法に生産されたものとする。
- (2) この契約に係る建設資材納入業者との契約に当たっては、当該業者の利益を不当に害しないよう公正な取引を確保するよう努めること。
- (3) 工事に使用する資材については、「県土整備部リサイクル製品使用基準」に基づき、リサイクル製品を積極的に活用すること。
- (4) リサイクル製品以外の工事に要する資材の使用順位は、次のとおりとする。
 - ① 市内産の資材がある場合は、市内産の資材の使用に努めること。ない場合は、県内産について同様の取り扱いとする。
 - ② 県外産の資材を使用する場合は、市内に本社又は営業所、支店等を有する販売業者（以下「市内販売業者」という。）から購入した資材の使用に努めること。市内販売業者がないときは、県内販売業者について同様の取り扱いとする。ただし、当該資材について市内販売業者又は県内販売業者がない場合は、この限りでない。

4 工事の安全確保について

この契約に係る工事の施工に当たっては、労働安全衛生法、労働安全衛生規則等を遵守し、労働災害の防止に努め、また工事中の交通事故防止について、特に留意すること。

5 建設機械の使用について

- (1) 標準操作方式建設機械を使用するよう努めること。
- (2) 施工現場及びその周辺の環境改善を図るため、低騒音型・低振動型の建設機械を使用するよう努めること。
- (3) 排ガス対策型建設機械の使用については、排ガス対策型建設機械の使用基準について（平成17年11月15日付第200500080172号県土整備部長通知）によること。

6 団体加入車の使用促進について

「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」（以下「法」という。）の目的に鑑み、法第12条に規定する団体の設立状況を踏まえ、同団体への加入車の使用を促進するよう努めること。

7 ダンプトラック等による運搬について

- (1) 積載重量制限を超えて工事用資機材等を積み込まず、また積み込ませないようすること。
- (2) さし柵装着車、不表示車等による違法運行は行わず、また行わせないようにすること。
- (3) 過積載車両、さし柵装着車、不表示車等から工事用資機材等の引渡しを受ける等、過積載を助長することのないようにすること。
- (4) 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行い、又はさし柵装着車、不表示車等による違法運行を行っている場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
- (5) 建設副産物の処理及び工事用資機材等の搬入・搬出等に当たって、下請事業者及び工事用資機材等納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
- (6) 過積載を行っている資材納入業者から資材を購入しないこと。
- (7) 産業廃棄物の運搬車については、車体の外側に、環境省令で定めるところにより、産業廃棄物の収集又は運搬の用に供する運搬車である旨その他の事項を見やすいように表示し、かつ、当該運搬車に環境省令で定める書面を備え付けること。また、産業廃棄物処理業者に委託して産業廃棄物を運搬する場合、この表示、備え付けを行わせること。
- (8) 以上のことにつき、元請建設業者は下請建設業者を十分指導すること。

8 不正軽油使用の禁止について

工事現場で使用し、又は使用させる車両（資機材等の搬出入車両を含む）並びに建設機械等の燃料として、地方税法（昭和25年法律第226号）に違反する軽油等を使用しないこと。

9 建設業退職金共済制度への加入等

- (1) 建設業者は、建設業退職金共済制度（以下「建退共」という。）に加入すると共に、その建退共の対象となる労働者について証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に証紙を貼付すること。ただし、下請けを含むすべての労働者が、中小企業退職金共済制度、清酒製造業退職金共済制度、林業退職金制度のいずれかに既に加入済みで、建退共に加入することができないと認められる場合は、この限りでない。
- (2) 建設業者が下請契約を締結する際は、下請業者に対してこの制度の趣旨を説明し、原則として証紙を下請の延労働者数に応じて現物交付することにより、下請業者の建退共加入及び証紙の貼付を促進すること。なお、現物を交付することができない場合は、掛金相当額を下請代金中に算入することとし、契約書等に明記すること。
- (3) 受注者は、工事現場に「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」の標識を掲示すること。

10 建設業法の遵守について

- (1) 建設業法（昭和24年法律第100号）に違反する一括下請その他不適切な形態の下請契約を締結しないこと。
- (2) 建設業法第26条の規定により、受注者が工事現場ごとに設置しなければならない専任の主任技術者または、専任の監理技術者については、適切な資格、技術力を有する者（工事現場に常駐して専らその職務に従事するもので、受注者と直接的かつ恒常的な雇用関係にある者に限る。）を配置すること。
- (3) 受注者が工事現場ごとに置かなければならない専任の監理技術者は、1級施工管理技士等の国家資格者等で監理技術者資格者証の交付を受けている者を配置すること。この場合において、発注者から請求があったときは監理技術者資格者証を提示すること。
- (4) 建設業法第40条の規定により、受注者は建設現場ごとに「建設業の許可票」を掲示すること。
- (5) 上記のほか、建設業法等に抵触する行為は行わないこと。

11 労働基準法の遵守

この契約に係る工事の施工に当っては、労働基準法等の趣旨に則り法定労働時間週40時間を遵守すること。

12 建設業からの暴力団排除の徹底について

- (1) 工事の施工に際し、暴力団等の構成員又はこれに準ずる者から不当な要求や妨害（以下「不当介入」という。）を受けた場合は、監督員に速やかにその旨を報告するとともに、警察に届出を行い、捜査上必要な協力を行うこと。
- (2) この場合において、工程等を変更せざるを得なくなったときは、速やかに監督員に協議すること。

13 現場代理人、追加技術者、主任技術者及び監理技術者の雇用関係について

- (1) 工事現場に配置する技術者等（技術者等とは、現場代理人、追加技術者、主任技術者、監理技術者及び技能士をいう。）は、所属建設業者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあるものでなければならない。
- (2) 直接的雇用とは、技術者等とその所属建設業者との間に第三者の介入する余地のない雇用に関する一定の権利義務関係（賃金、労働時間、雇用及び権利構成）が存在することをいい、恒常的な雇用関係とは一定の期間（3か月以上）にわたり当該建設業者に勤務し、日々一定時間以上職務に従事することが担保されていることに加え、技術者等と所属建設業者が双方の持つ技術力を熟知し、建設業者が責任を持って技術者等を工事現場に配置できるとともに技術者等が建設業者が有する技術力を、十分かつ円滑に活用して工事の監理等の業務を行うことができることをいう。

14 労働者の福祉向上について

- (1) 建設労働者の適切な賃金水準の確保、社会保険等（雇用保険、健康保険及び厚生年金保険）への加入など、労働者の福祉向上に努めること。なお、健康保険等の適用を受けない建設労働者に対しても、国民健康保険等に加入するよう指導に努めること。
- (2) 下請契約の締結に際しては、下請業者へ法定福利費を内訳明示した見積書（標準見積書という。）の提示を求め、提示された場合にはこれを尊重するとともに、社会保険等の法定福利費などの必要経費を適切に考慮するように努めること。

15 産業廃棄物の処理に係る税について

この契約に係る工事で発生する建設廃棄物のうち、鳥取県、岡山県、広島県等の産業廃棄物の処理に係る税条例を施行している自治体内に搬入する建設廃棄物については、産業廃棄物の処理に係る税が課税される場合があるので適切に処理すること。

16 コンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比

コンクリート構造物の耐久性を向上させるため、一般環境条件の場合のコンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比は、鉄筋コンクリートについては5.5パーセント以下、無筋コンクリートについては6.0パーセント以下とする。

17 消費税及び地方消費税の適正転嫁等について

下請契約及び資材購入等において、消費税の円滑かつ適正な転嫁の確保のための消費税の転嫁を阻害する行為の是正等に関する特別措置法（平成25年法律第41号）で禁止された転嫁拒否等行為を行わないなど、適切な対応を行うこと。

18 その他

- (1) 工事施工管理資料等については簡略化名称を使用できることとする。ただし、略称については、発注者と協議の上重複しないよう注意し、また、わかりやすく簡単なものとする。
- (2) コンクリート構造物については、「コンクリート構造物ひびわれ抑制対策指針」に基づき施工するものとする。
- (3) 建設副産物のリサイクル、熱帯木材型枠の削減等、環境対策について積極的に取り組むこと。
- (4) 労務費については、法定労働時間週40時間を考慮したものとしている。
- (5) 受注者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、受注者は、当該下請工事の受注者（当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む。）においても同様の義務を負う旨を定めなければならない。

(6) 舗装単独工事（アスファルト）においては、表層工、基層工及び上層路盤工を自社施工しなければならない。ただし、表層工、基層工及び上層路盤工であっても特殊工法部分についてはこの限りでない。

(7) 契約書第25条第5項の対応については、国土交通省「工事請負契約書第26条第5項（単品スライド条項）運用マニュアル（案）」に基づき請求を行うこと。なお当マニュアル中「工事請負契約書第26条」とあるのは「米子市建設工事請負契約書第25条」と読み替えるものとする。

契約書第25条第6項の対応については、国土交通省「賃金等の変動に対する工事請負契約書第25条第6項（インフレスライド条項）運用マニュアル（暫定版）」に基づき請求を行うこと。

現場説明書

特記事項2

	<p>【建設発生土 (処理)】</p> <p>① (他工事等流用)</p> <p>② (建設技術センター)</p> <p>③ (民間残土受入地)</p> <p>④ (土質改良プラント)</p>	<p>建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____工事現場に運搬 (片道運搬距離_____km) するものとする。</p> <p>建設発生土は_____市・町・村_____地内のセンター事業所に運搬 (片道運搬距離_____km) するものとする。なお、処理費として、1m³当たり円をセンターに支払うこと。</p> <p>建設発生土は _____米子_____市・町・村 _____尾高_____地内の_____有限会社小倉興産に運搬 (片道運搬距離 10.8 km) するものとする。なお、処理費として1m³当たり _____1,700_____円を _____事業者_____ に支払うこと。</p> <p>建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____に運搬 (片道運搬距離_____km) するものとする。なお、処理費として、1m³当たり _____円を_____に支払うこと。</p>
建設 副 産 物 の 処 理	<p>【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材 (処理)】</p> <p>⑤ (分別解体等)</p> <p>⑥ (他工事等流用)</p> <p>⑦ (再資源化施設への搬出)</p> <p>(施設の名称・受入れ費用)</p> <p>(受入れ時間帯)</p> <p>(受入れ条件)</p> <p>⑧ (木材市場等へ売却)</p> <p>⑨ (最終処理等)</p> <p>⑩ (産業廃棄物の処理に係る税)</p>	<p>コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。その方法は、別表のとおりとする。</p> <p>なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。</p> <p>コンクリート塊 1m³ 当り _____7,200_____円</p> <p>アスファルト塊 1m² 当り _____214.6, 154.9_____円</p> <p>建設発生木材 1m³ 当り _____円</p> <p>[Co 雑割材・_____]は、_____市・町・村_____地内 _____工事現場に運搬 (片道運搬距離_____km) するものとする。</p> <p>コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材等は、再生資源として、下記の再資源化施設への搬出を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが搬出先を変更する場合は理由を付して協議を行うこと。</p> <p>再資源化施設業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。</p> <p>なお、再資源化施設へ搬出が完了したときは、書面により報告すること。</p> <p>コンクリート塊 _____米子_____市・町・村 _____夜見町_____地内の _____大成商事_____ (運搬距離 _____1_____ km)、費用 1t 当り _____1,200_____円</p> <p>アスファルト塊 _____米子_____市・町・村 _____和田町_____地内の _____カネックス_____ (運搬距離 _____6_____ km)、費用 1t 当り _____1,300_____円</p> <p>建設発生木材 _____市・町・村_____地内の _____ (運搬距離 _____km)、費用 1t 当り _____円</p> <p>その他 (汚泥) _____米子_____市・町・村 _____夜見町_____地内の _____大成商事_____ (運搬距離 _____1_____ km)、費用 1t 当り _____18,000_____円</p> <p>8時～17時 (平日)</p> <p>ア 路盤材、土砂、金属片等が、混入していないこと。</p> <p>イ コンクリート塊、アスファルト塊の径は500mm以下であること。</p> <p>ウ 建設発生木材に関しては、泥等の付着がなく、径 _____cm 以下、長さ _____m 以下であること。</p> <p>エ 2次公害発生の恐れがある物質 (廃油等) を含まないこと。</p> <p>建設発生木材は_____市・町・村_____地内の_____への搬出 (片道運搬距離_____km) を想定し、_____円を見込んでいる。これは、他の木材市場等への売却を妨げるものではないが、売却先を変更する場合は理由を付して協議すること。</p> <p>_____については、_____市・町・村 _____地内の産業廃棄物処理場への搬出 (片道運搬距離_____km) を想定し、その費用として 1t 当たり _____円を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。</p> <p>産業廃棄物処理業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。</p> <p>産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を _____円見込んでいる。</p>

現場説明書

特記事項3

建設副産物の使用	<p>①（建設発生土の使用）</p> <p>②（再生資材の使用）</p>	<p>_____ 工事から〔当該工事運搬・相手方運搬〕の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>1) C 〇雑割材は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>2) アスファルト・コンクリート殻は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>3) ・再生クラッシャーラン〔規格： RC-30 RC-40 _____〕は、使用箇所：_____ 路盤 基礎 _____ に使用する。 ・再生コンクリート砂〔規格：RS- _____〕は、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>4) 再生加熱アスファルト混合物〔規格：再生改質Ⅱ型密粒土、再生改質Ⅰ型粗粒度〕は、使用箇所：_____ 基層、表層 _____ に使用する。</p> <p>5) その他再生資材〔資材名：_____〕〔規格：_____〕は、使用箇所：_____ に使用する。</p>
工事用道路	<p>①（農地の一時転用について）</p> <p>②（農地の賃貸借）</p>	<p>本工事を施工するために必要な仮設道路等を農地に設置する目的で、受注者が農地を借地する場合は、事前に所轄農業委員会と協議を行い、農地法第5条第1項に基づく農地一時転用の許可を得ること。</p> <p>受注者は、前工事等の請負業者が農地一時転用している農地を継続して利用する場合、速やかに変更報告書を作成の上、所轄農業委員会へ提出し、工事完了後はその旨を連絡すること。</p> <p>ア _____ の用途に使用するため、_____ 市・町・村 _____ 番地を賃貸借すること。</p> <p>イ 土地賃貸借契約書に「米子市との建設工事請負契約に基づき、土地の貸借権は米子市が有することとし、原状復旧の責は米子市が負い、受注者がその任に当たるものとする。」を明記すること。</p> <p>ウ 賃貸人に賃貸借料を支払うこと。</p> <p>エ 工事完了後、速やかに農地の原状に復旧すること。</p> <p>オ イにより契約した地番における、農地一時転用許可は不要である。</p>

現場説明書

特記事項4

- ① (労災補償に必要な保険の付保)
- ② (現場環境改善)

本工事において、請負者は労災補償に必要な任意の保険契約を締結すること。なお、この労災補償に必要な保険契約の保険料を予定価格に反映している。

本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する・しない〕。

下表の内容のうち原則として各費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1実施内容ずつ（いずれか1項目のみ2実施内容）の合計5つの実施内容を実施すること。港湾及び漁港事業は、項目に防災・危機管理関係を含めることができる。

実施に当たっては、施工計画書に実施内容及び実施時期を記載し、実施後に監督員に写真等を提出すること。

地域の状況・工事内容により組み合わせ、費目数及び実施内容を変更する場合は、原則として設計変更は行わないが、その内容（目的に資するものであること）について監督員の確認を受けること。

1内容も実施困難な場合は、監督員と協議の上、設計変更により率計上は行わない。

計上費目	実施内容
仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減
営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等
安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策
地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献
防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)	1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）

その他

※明示する項目を_____部分に記入又は追記し、不要部分は——で削除して使用すること。

建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)

分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ)		□鉄筋コンクリート造 □その他()		
工事の種類		<input checked="" type="checkbox"/> 新築工事 <input type="checkbox"/> 維持・修繕工事 <input type="checkbox"/> 解体工事 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> その他()		
使用する特定建設資材の種類 (新築・維持・修繕工事のみ)		<input checked="" type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> コンクリート及び鉄から成る建設資材 <input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート <input type="checkbox"/> 木材		
工作物に関する調査の結果	工作物の状況	築年数 _____ 年 その他()		
	周辺状況	周辺にある施設 <input checked="" type="checkbox"/> 住宅 <input type="checkbox"/> 商業施設 <input type="checkbox"/> 学校 <input type="checkbox"/> 病院 <input type="checkbox"/> その他() 敷地境界との最短距離 約 _____ m その他()		
工作物に関する調査の結果及び工事着手前に実施する措置の内容			工作物に関する調査の結果	工事着手前に実施する措置の内容
	作業場所		作業場所 <input checked="" type="checkbox"/> 十分 <input type="checkbox"/> 不十分 その他()	
	搬出経路		障害物 <input type="checkbox"/> 有() <input checked="" type="checkbox"/> 無 前面道路の幅員 約4m 通学路 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 その他()	
	特定建設資材への付着物(解体・維持・修繕工事のみ)		<input type="checkbox"/> 有 () <input type="checkbox"/> 無	
	他法令関係(解体・維持・修繕工事のみ)	石綿(大気汚染防止法・安全衛生法石綿則)	<input type="checkbox"/> 有 特定建設資材への付着(<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) <input type="checkbox"/> 無	
	その他			
工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容		分別解体等の方法 (解体工事のみ)
	①仮設	仮設工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他 ()	その他の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
工事の工程の順序 (解体工事のみ)		<input type="checkbox"/> 上の工程における⑤→④→③の順序 <input type="checkbox"/> その他() その他の場合の理由()		
工作物に用いられた建設資材の量の見込み(解体工事のみ)		トン		
廃棄物発生見込量	特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込み(全工事)並びに特定建設資材が使用される工作物の部分(新築・維持・修繕工事のみ)及び特定建設資材廃棄物の発生が見込まれる工作物の部分(維持・修繕・解体工事のみ)	種類	量の見込み	使用する部分又は発生が見込まれる部分(注)
		<input type="checkbox"/> コンクリート塊	0.7トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
		<input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	20トン	<input type="checkbox"/> ① <input checked="" type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input checked="" type="checkbox"/> ⑥
		<input type="checkbox"/> 建設発生木材	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他				
備考				

□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

積算参考資料

積算参考資料は、工事目的物を完成させるための手段を拘束するものではありません。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	55 米子市(下水道) 設計書 当初 06-*****-21515-10 0 1 実施単価 30 米子市 00-06.05.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 ICT施工有無 冬期補正係数 週休二日補正係数	46 下水道(2) 01 率計上する(地方部) 12 一般交通影響有り(1) 00 通常工事 0% 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 00 ICT施工を使用しない 00 0級地 0.0% 12 月単位の週休2日				

補助 推進 内訳書

補助 推進	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
						X1000
	管路施設(推進工法)(小口径推進)					Y1H02 (レ ^ハ ル1)
	管きょ工(小口径推進)		一式			Y1H0201 (レ ^ハ ル2)
	低耐荷力泥水推進工		一式			Y1H020111 (レ ^ハ ル3)
	推進用硬質塩化ビニル管		m			Y1H02011101 (レ ^ハ ル4) A=時間外及び深夜作業
	推進用硬質塩化ビニル管	142.6	m			VC0100 00 単第0 -0001 表 060510
	発生土処理	1	一式			Y1H02011102 (レ ^ハ ル4) 明第0001 表
	立坑内管布設工		一式			Y1H020112 (レ ^ハ ル3) A=時間外及び深夜作業
	硬質塩化ビニル管		m			Y1H02011202 (レ ^ハ ル4)

補助 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 00 A=2, B=1, C=1, D=2
	3.7	m			単第0 -0011 表 060510
継手類					Y1H01010212 (レベル4)
		箇所			
可とう継手 200					TT0011 00
	10	個			060510
仮設備工(小口径)					Y1H020113 (レベル3)
	1	一式			明第0002 表
送・排泥設備工					Y1H020114 (レベル3)
	1	一式			明第0003 表
泥水処理設備工					Y1H020115 (レベル3)
	1	一式			明第0004 表
補助地盤改良工					Y1H020117 (レベル3)
	1	一式			明第0005 表
マンホール工					Y1H0102 (レベル2)
		一式			
組立マンホール工					Y1H010202 (レベル3)
		一式			

補助 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立1号マンホール					Y1H01020202 (レ ^ハ Ⅱ4) A=時間外及び深夜作業
		箇所			
組立マンホール材料費					V0023 00
	1	一式			単第0 -0048 表 060510
底部工(組立式)(組立1号マンホール)					SG1D0053001 00 A=4, E=1, F=0.18, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.84, S=1
	5	箇所			単第0 -0049 表 060510
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m超～4m以下					SG1D0053002 00 A=2, B=1, C=1, D=2
	5	箇所			単第0 -0053 表 060510
内副管					Y1H01020208 (レ ^ハ Ⅱ4)
		箇所			
内副管取付工					SG1D0051002 00 A=2
	1	箇所			単第0 -0054 表 060510
内副管材料					V0018 00
	1	一式			単第0 -0055 表 060510
立坑工					Y1H0202 (レ ^ハ Ⅱ2)
	1	一式			明第0006 表
付帯工					Y1H0204 (レ ^ハ Ⅱ2)

補助 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装撤去工					Y1H020401 (レ^ル3)
		一式			
舗装版切断					Y1H02040101 (レ^ル4) A=時間外及び深夜作業
		m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	38	m			SPK23040306 00 A=1, B=1, E=1 単第0 -0088 表 060510
舗装版破碎					Y1H02040102 (レ^ル4) A=時間外及び深夜作業
		m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	22	m2			SPK23040305 00 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0 -0089 表 060510
殻運搬処理					Y1H02040105 (レ^ル4)
		m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	4	m3			SPK23040152 00 A=3, B=3, C=1, D=29, E=1 単第0 -0090 表 060510
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
As塊再資源化施設受入費					TT9006 00
カネックス(株)	9	t			060510

補助 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装復旧工					Y1H020403 (レ ^レ Ⅱ3) A=時間外及び深夜作業
		一式			
不陸整正					Y1H02040301 (レ ^レ Ⅱ4)
		m2			
不陸整正 補足材料無し					SPK23040231 00 A=1, E=1
	60	m2			単第0 -0091 表 060510
基層(車道・路肩部)					Y1H02040306 (レ ^レ Ⅱ4)
		m2			
基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm					SPK23040239 00 A=3, B=50, C=25, D=98, E=2, G=1, H=2, I=1
	18	m2			単第0 -0092 表 060510
表層(車道・路肩部)					Y1H02040308 (レ ^レ Ⅱ4)
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm					SPK23040241 00 A=3, B=50, C=6, E=2, G=1, H=2, I=1
	42	m2			単第0 -0093 表 060510
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm					SPK23040241 00 A=3, B=50, C=25, D=99, E=1, G=1, H=2, I=1
	18	m2			単第0 -0094 表 060510
舗装復旧工					Y1H020404 (レ ^レ Ⅱ3) A=時間外及び深夜作業
		一式			

補助 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤(歩道部)					Y1H02040403 (レ^ Ⅱ4)
		m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	5	m2			SPK23040233 00 A=100, B=3, D=1 単第0 -0095 表 060510
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工 RC-40	7	m2			SPK23040233 00 A=200, B=4, D=1 単第0 -0096 表 060510
上層路盤(歩道部)					Y1H02040405 (レ^ Ⅱ4)
		m2			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚120mm 1層施工 M-30	5	m2			SPK23040235 00 A=120, B=2, D=1 単第0 -0097 表 060510
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 M-30	7	m2			SPK23040235 00 A=150, B=2, D=1 単第0 -0098 表 060510
表層(車道・路肩部)					Y1H02040408 (レ^ Ⅱ4)
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚30mm	5	m2			SPK23040241 00 A=3, B=30, C=7, E=5, G=1, H=2, I=1 単第0 -0099 表 060510
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	7	m2			SPK23040241 00 A=3, B=50, C=8, E=5, G=1, H=2, I=1 単第0 -0100 表 060510

補助 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管きょ工(小口径推進)						Y1H0201 (レベル2)
			一式			
取付管Br(一重ケーシング)推進工						Y1H020107 (レベル3)
			一式			
取付管推進						Y4999 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
簡易推進工						VH501 00
	1		箇所			単第0 -0101 表 060510
極小立坑						Y4999 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
	1		一式			明第0008 表
薬液注入						Y1H02011701 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
	1		一式			明第0009 表
仮設工						Y1H0205 (レベル2)
	1		一式			明第0010 表
** 直接工事費 **						
役務費						Z0003

補助 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本電力料金					VE0001 00
	3	月			単第0 -0132 表 060510
運搬費					Z0004
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 5 . 1 km 製品長 12m以内	1	一式			S100007 00 A=5.1,B=1,C=1,D=1,E=12.8,F=1,H=1,J=1,L=1 単第0 -0133 表 060510
建設機械の貨物自動車等による運搬 建設機械(各種) 片道運搬距離 4 . 2 km 往復運搬	1	回			S1000013 00 A=6,B=1,E=4.2,F=2,G=1,I=1,K=1,M=1 単第0 -0136 表 060510
現場環境改善費					Z0012
共通仮設費					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					

補助 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 工事原価 **						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
** 工事価格 **						
** 消費税相当額 **						
** 工事費 **						

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)	7	m3			SPK23040002 00 A=2, B=5, C=1, D=1, F=5 単第0 -0008 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	7	m3			SPK23040007 00 A=1, B=1 単第0 -0009 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)	7	m3			SPK23040002 00 A=1, B=1, C=1, D=2, E=32 単第0 -0010 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
建設残土投棄料					TT9001 00
小倉興産	7	m3			
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
坑口(小口径)					Y1H02011301 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		箇所			
坑口工					VC0300 00
	9	箇所			単第0 -0012 表
坑口工(既設)					VC0301 00
	1	箇所			単第0 -0015 表
鏡切り					Y1H02011303 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		箇所			
鏡切り					VC0500 00
	9	箇所			単第0 -0016 表
推進設備等設置撤去					Y1H02011304 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		箇所			
推進設備工					VC0600 00
	2	箇所			単第0 -0018 表
推進設備工(方向転換)					VC0610 00
	2	箇所			単第0 -0019 表
先導体据付工					VC0700 00
	4	箇所			単第0 -0020 表

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
先導体撤去工	3	箇所			VC0800 00 単第0 -0021 表
先導体撤去工(人孔回収)	1	箇所			VC0900 00 単第0 -0022 表
通過立坑工	1	箇所			VVC00110 00 単第0 -0023 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
送・排泥設備(小口径泥水)					Y1H02011401 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		一式			
配管材設置撤去工					VC1100 00
	64.4	m			単第0 -0024 表
送泥ポンプ据付撤去工					VC1200 00
	1	台			単第0 -0025 表
排泥ポンプ据付撤去工					VC1300 00
	4	台			単第0 -0026 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
泥水処理設備(小口径泥水)					Y1H02011501 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		一式			
泥水処理装置据付撤去工					VC1400 00
	1	基			単第0 -0027 表
作泥材					VC1500 00
	1	一式			単第0 -0028 表
泥水運搬処理					Y1H02011502 (レベル4)
		m3			
泥水運搬処理					VC1600 00
	6	m3			単第0 -0031 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
汚泥処分料 含水率85%以上					TT9004 00
(有)大成商事	6.6	t			
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
薬液注入					Y1H02011701 (レール4) A=時間外及び深夜作業
		一式			
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=4.287,D=0,E=4.122,F=5,G=1.487, H=3,I=1
no.5 下流側	5	本			単第0 -0034 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=4.420,D=0,E=4.122,F=5,G=1.620, H=3,I=1
no.6 上流側	5	本			単第0 -0037 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=4.440,D=0,E=4.122,F=5,G=1.640, H=3,I=1
no.6 下流側	5	本			単第0 -0038 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=4.438,D=0,E=4.122,F=5,G=1.638, H=3,I=1
no.7 上流側	5	本			単第0 -0039 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=4.438,D=0,E=4.122,F=5,G=1.638, H=3,I=1
no.7 下流側	5	本			単第0 -0039 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=4.485,D=0,E=4.122,F=5,G=1.685, H=3,I=1
no.8 上流側	5	本			単第0 -0040 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=4.535,D=0,E=4.122,F=5,G=1.735, H=3,I=1
no.8 下流側	5	本			単第0 -0041 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=4.845,D=0,E=4.122,F=5,G=2.045, H=3,I=1
no.9 上流側	5	本			単第0 -0042 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
薬液注入工 no.9 下流側	5	本			SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=4.865, D=0, E=4.122, F=5, G=2.065, H=3, I=1 単第0 -0043 表
薬液注入工 既設 上流側	5	本			SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=4.809, D=0, E=4.122, F=5, G=2.009, H=3, I=1 単第0 -0044 表
注入設備据付・解体工(車上)	1	現場			SG1D0039004 00 A=94, B=0.831, C=9, D=1 単第0 -0045 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路土工					Y1H020201 (レ ^ハ Ⅱ3)
	1	一式			明第0007 表
鋼製ケーシング式土留工及び土工					Y1H020204 (レ ^ハ Ⅱ3)
		一式			
鋼製ケーシング圧入掘削					Y1H02020401 (レ ^ハ Ⅱ4) A=時間外及び深夜作業
		m			
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 砂質土	13.84	m			SG1D0602001 00 A=2, B=3, C=1, D=1, E=4, F=5.3 単第0 -0065 表
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土	10.04	m			SG1D0602001 00 A=2, B=3, C=3, D=1, E=4, F=5.3 単第0 -0068 表
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm	3	箇所			SG1D0602002 00 A=1 単第0 -0071 表
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm	2	箇所			SG1D0602002 00 A=3 単第0 -0073 表
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm	3	箇所			SG1D0602004 00 A=1, B=1.388 単第0 -0074 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm	2	箇所			SG1D0602004 00 A=3, B=1.405 単第0 -0077 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品運搬					Y4999 (レベル4)
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)	3.8	t			SPK23040410 00 A=1,B=2,C=7 単第0 -0078 表
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	3.8	t			TTU0052 00
底盤コンクリート		箇所			Y1H02020402 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
底盤コンクリート打設工 1500	5.4	m3			SG1D0603001 00 A=2,B=6,C=1 単第0 -0079 表
底盤コンクリート打設工 2000	6.2	m3			SG1D0603001 00 A=2,B=6,C=1 単第0 -0079 表
圧入掘削設備		箇所			Y1H02020403 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
機械設置撤去工 呼び径 1,500mm	3	回			SG1D0604001 00 A=1,B=1,C=4,D=5.3 単第0 -0080 表
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	2	回			SG1D0604001 00 A=3,B=1,C=4,D=5.3 単第0 -0081 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製ケーシング存置					Y1H02020404 (レベル4)
		m			
鋼製ケーシング 1500					TT3001 00
積算資料 P457	12.2	m			
鋼製ケーシング 2000 t=12mm					TT3002 00
積算資料 P457	8.6	m			
刃先製作取付費 1500					TT3003 00
積算資料 P457	3	個			
刃先製作取付費 2000					TT3004 00
積算資料 P457	2	個			
仮設ケーシング損料					Y1H02020405 (レベル4)
		一式			
仮設ケーシング 1500					K0000000011 00
	3	回			
仮設ケーシング 2000					K0000000010 00
	2	回			
立坑排水					Y1H02020406 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		箇所			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
うわ水排水工					SG1D0607001 00
	5	箇所			単第0 -0082 表
排水運搬処理					Y1H02020407 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		箇所			
スライム処理工					SG1D0608001 00
	5	箇所			単第0 -0083 表
円形覆工板					Y1H02020408 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		箇所			
円形覆工板設置工 呼び径 1,500mm					SG1D0609001 00 A=1
	3	箇所			単第0 -0084 表
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm					SG1D0609001 00 A=3
	2	箇所			単第0 -0085 表
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm					SG1D0609002 00 A=1
	3	箇所			単第0 -0086 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm					SG1D0609002 00 A=3
	2	箇所			単第0 -0087 表
円形覆工板賃料 2000用 30日～90日以内 建設物価 推進工事用基礎価格表 P277	4	枚・月			TT3009 00

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形覆工板賃料 1500用 30日以内 建設物価 推進工事用基礎価格表 P277	1	枚・月			TT3007 00
円形覆工板賃料 1500用 30日～90日以内 建設物価 推進工事用基礎価格表 P277	2	枚・月			TT3007A 00
円形覆工板整備料 1500 建設物価 推進工事用基礎価格表 P277	2	枚			TT3008 00
円形覆工板整備料 2000 建設物価 推進工事用基礎価格表 P277	2	枚			TT3010 00
泥水処分工		一式			Y4999 (L^L4)
泥水運搬処理	4	m ³			VC1600 00 単第0 -0031 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
汚泥処分料 含水率85%以上 (有)大成商事	4.4	t			TT9004 00
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路埋戻					Y1H02020102 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00 A=1, C=6
	22	m3			単第0 -0056 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK23040154 00 A=1, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1
	7	m3			単第0 -0050 表
発生土処理					Y1H02020103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(10t積級,機械積込み)					SG1E0003001 00 A=1, B=2, C=22, D=1
	38	m3			単第0 -0059 表
仮置 処分 投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土投棄料					TT9001 00
	38	m3			
小倉興産 埋戻土運搬					Y1H02020104 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		一式			
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)					SG1E0003002 00 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1
	61	m3			単第0 -0061 表

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	61	m3			SPK23040007 00 A=1, B=1 単第0 -0063 表
土砂等運搬 小規模土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 仮置 現場	23	m3			SPK23040002 00 A=2, B=5, C=1, D=1, F=5 単第0 -0064 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ管圧入工	1	箇所			VC0034 00 単第0 -0122 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 時間外及び深夜作業		B=8			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=3.850, D=0, E=2.76, F=5, G=2.35, H=3, I=1
取付管【4】下流	5	本			単第0 -0130 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=3.533, D=0, E=1.17, F=2, G=2.233, H=3, I=1
取付管【4】上流	2	本			単第0 -0131 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 時間外及び深夜作業		B=8			

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工	1	一式			Y3999 (レベル3) A=時間外及び深夜作業 明第0011 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 A	164	人			R0368 00 1
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 時間外及び深夜作業		B=8			

起債 推進 内訳書

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
起債 推進						X2000
	管路施設(推進工法)(小口径推進)					Y1H02 (レベル1)
	管きょ工(小口径推進)		一式			Y1H0201 (レベル2)
	低耐荷力泥水推進工		一式			Y1H020111 (レベル3)
	推進用硬質塩化ビニル管					Y1H02011101 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
	推進用硬質塩化ビニル管		m			VC0100A 00
	発生土処理	115.2	m			単第0 -0138 表 060510
	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)	5	m3			SPK23040002 00 A=2, B=5, C=1, D=1, F=5 単第0 -0008 表 060510
	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	5	m3			SPK23040007 00 A=1, B=1 単第0 -0009 表 060510

起債 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)	5	m3			SPK23040002 00 A=1, B=1, C=1, D=2, E=32 単第0 -0010 表 060510
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
建設残土投棄料					TT9001 00 060510
小倉興産 立坑内管布設工	5	m 3			Y1H020112 (レ^ル3) A=時間外及び深夜作業
硬質塩化ビニル管		一式			Y1H02011202 (レ^ル4)
		m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	3.8	m			SG1D0006001 00 A=2, B=1, C=1, D=2 単第0 -0011 表 060510
継手類					Y1H01010212 (レ^ル4)
		箇所			
可とう継手 200					TT0011 00 060510
	6	個			
仮設備工(小口径)					Y1H020113 (レ^ル3) A=時間外及び深夜作業
	1	一式			明第0012 表

起債 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送・排泥設備工	1	一式			Y1H020114 (レベル3) A=時間外及び深夜作業 明第0013 表
泥水処理設備工	1	一式			Y1H020115 (レベル3) 明第0014 表
補助地盤改良工	1	一式			Y1H020117 (レベル3) A=時間外及び深夜作業 明第0015 表
マンホール工		一式			Y1H0102 (レベル2)
組立マンホール工		一式			Y1H010202 (レベル3) A=時間外及び深夜作業
組立マンホール材料費	1	一式			V0023A 00 単第0 -0160 表 060510
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	2	箇所			SG1D0053001 00 A=4, E=1, F=0.18, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.84, S=1 単第0 -0049 表 060510
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m超～4m以下	1	箇所			SG1D0053002 00 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0 -0161 表 060510
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	1	箇所			SG1D0053002 00 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0 -0162 表 060510

起債 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
立坑工					Y1H0202 (レ ^ハ Ⅱ2)
	1	一式			明第0016 表
付帯工					Y1H0204 (レ ^ハ Ⅱ2)
舗装撤去工		一式			Y1H020401 (レ ^ハ Ⅲ3)
舗装版切断		m			Y1H02040101 (レ ^ハ Ⅳ4) A=時間外及び深夜作業
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	53	m			SPK23040306 00 A=1, B=1, E=1 単第0 -0088 表 060510
舗装版破碎		m2			Y1H02040102 (レ ^ハ Ⅳ4) A=時間外及び深夜作業
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	40	m2			SPK23040305 00 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0 -0089 表 060510
殻運搬処理		m3			Y1H02040105 (レ ^ハ Ⅳ4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	3	m3			SPK23040152 00 A=3, B=3, C=1, D=29, E=1 単第0 -0090 表 060510

起債 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
投棄料					#0041 C=投棄料
As塊再資源化施設受入費		一式			TT9006 00
カネックス(株)	7	t			060510
舗装復旧工		一式			Y1H020403 (レ^ Ⅱ3) A=時間外及び深夜作業
不陸整正					Y1H02040301 (レ^ Ⅱ4)
		m2			
不陸整正 補足材料無し					SPK23040231 00 A=1, E=1
	29	m2			単第0 -0091 表 060510
基層(車道・路肩部)					Y1H02040306 (レ^ Ⅱ4)
		m2			
基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm					SPK23040239 00 A=3, B=50, C=25, D=98, E=2, G=1, H=2, I=1
	29	m2			単第0 -0092 表 060510
表層(車道・路肩部)					Y1H02040308 (レ^ Ⅱ4)
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm					SPK23040241 00 A=3, B=50, C=25, D=99, E=1, G=1, H=2, I=1
	29	m2			単第0 -0094 表 060510

起債 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装仮復旧工					Y1H020404 (レ ^レ Ⅲ3) A=時間外及び深夜作業
		一式			
下層路盤(歩道部)					Y1H02040403 (レ ^レ Ⅳ4)
		m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工 RC-40	9	m2			SPK23040233 00 A=200, B=4, D=1 単第0 -0096 表 060510
上層路盤(歩道部)					Y1H02040405 (レ ^レ Ⅳ4)
		m2			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 M-30	9	m2			SPK23040235 00 A=150, B=2, D=1 単第0 -0098 表 060510
表層(車道・路肩部)					Y1H02040408 (レ ^レ Ⅳ4)
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	9	m2			SPK23040241 00 A=3, B=50, C=7, E=5, G=1, H=2, I=1 単第0 -0166 表 060510
区画線工					Y1H020405 (レ ^レ Ⅲ3) A=時間外及び深夜作業
		一式			
ペイント式区画線					Y1H02040502 (レ ^レ Ⅳ4)
		m			

起債 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm					SDT00003 00 A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=1
	8	m			単第0 -0167 表 060510
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 破線_15cm					SDT00003 00 A=1, B=1, C=1, E=2, F=1, G=1, H=2, I=1
	8	m			単第0 -0168 表 060510
道路付属物撤去工					Y1H020406 (レ^ル3)
	1	一式			明第0018 表
道路付属物復旧工					Y1H020407 (レ^ル3) A=時間外及び深夜作業
	1	一式			明第0019 表
管きょ工(小口径推進)					Y1H0201 (レ^ル2)
					一式
取付管Br(一重ケーシング)推進工					Y1H020107 (レ^ル3)
					一式
取付管推進					Y4999 (レ^ル4) A=時間外及び深夜作業
簡易推進工					VH502 00
	2	箇所			単第0 -0172 表 060510
極小立坑					Y4999 (レ^ル4) A=時間外及び深夜作業
	1	一式			明第0020 表

起債 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
薬液注入					Y1H02011701 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
	1	一式			明第0021 表
仮設工					Y1H0205 (レベル2)
	1	一式			明第0022 表
** 直接工事費 **					
運搬費					Z0004
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 5.1km 製品長 12m以内					S1000007 00 A=5.1,B=1,C=1,D=1,E=6.8,F=1,H=1,J=1,L=1
	1	一式			単第0 -0187 表 060510
現場環境改善費					Z0012
共通仮設費					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

起債 推進 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費						
***工事原価**						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
***工事価格**						
***消費税相当額**						
***工事費**						

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
坑口(小口径)					Y1H02011301 (レベル4)
		箇所			
坑口工					VC0300A 00
	8	箇所			単第0 -0144 表
鏡切り					Y1H02011303 (レベル4)
		箇所			
鏡切り					VC0500A 00
	8	箇所			単第0 -0145 表
推進設備等設置撤去					Y1H02011304 (レベル4)
		箇所			
推進設備工					VC0600A 00
	1	箇所			単第0 -0146 表
推進設備工(方向転換)					VC0610A 00
	1	箇所			単第0 -0147 表
先導体据付工					VC0700A 00
	2	箇所			単第0 -0148 表
先導体撤去工					VC0800A 00
	2	箇所			単第0 -0149 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
通過立坑工	2	箇所			VVC00110 00 単第0 -0023 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 時間外及び深夜作業		B=8			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
送・排泥設備(小口径泥水)					Y1H02011401 (レベル4)
		一式			
配管材設置撤去工					VC1100A 00
	31	m			単第0 -0150 表
排泥ポンプ据付撤去工					VC1300A 00
	2	台			単第0 -0151 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 時間外及び深夜作業		B=8			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
泥水処理設備(小口径泥水)					Y1H02011501 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
作泥材	1	一式			VC1500A 00 単第0 -0152 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
薬液注入					Y1H02011701 (レール4)
		一式			
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=3.957, D=0, E=5.152, F=5, G=1.157, H=3, I=1
no.1 下流側	5	本			単第0 -0154 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=3.998, D=0, E=5.152, F=5, G=1.198, H=3, I=1
no.2 上流側	5	本			単第0 -0155 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=3.998, D=0, E=5.152, F=5, G=1.198, H=3, I=1
no.2 下流側	5	本			単第0 -0155 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=4.047, D=0, E=5.152, F=5, G=1.247, H=3, I=1
no.3 上流側	5	本			単第0 -0156 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=4.047, D=0, E=5.152, F=5, G=1.247, H=3, I=1
no.3 下流側	5	本			単第0 -0156 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=4.033, D=0, E=5.152, F=5, G=1.233, H=3, I=1
no.4 上流側	5	本			単第0 -0157 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=4.053, D=0, E=5.152, F=5, G=1.253, H=3, I=1
no.4 下流側	5	本			単第0 -0158 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=4.120, D=0, E=5.152, F=5, G=1.320, H=3, I=1
no.5 上流側	5	本			単第0 -0159 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 時間外及び深夜作業		B=8			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路土工					Y1H020201 (レ ^ハ Ⅱ3)
	1	一式			明第0017 表
鋼製ケーシング式土留工及び土工					Y1H020204 (レ ^ハ Ⅱ3)
		一式			
鋼製ケーシング圧入掘削					Y1H02020401 (レ ^ハ Ⅱ4) A=時間外及び深夜作業
		m			
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 砂質土	12.58	m			SG1D0602001 00 A=2, B=3, C=1, D=1, E=4, F=5.3 単第0 -0065 表
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土	4.4	m			SG1D0602001 00 A=2, B=3, C=3, D=1, E=4, F=5.3 単第0 -0068 表
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm	3	箇所			SG1D0602002 00 A=1 単第0 -0071 表
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0602002 00 A=3 単第0 -0073 表
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm	3	箇所			SG1D0602004 00 A=1, B=1.388 単第0 -0074 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0602004 00 A=3, B=1.405 単第0 -0077 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品運搬					Y4999 (レベル4)
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)	3.0	t			SPK23040410 00 A=1,B=2,C=7 単第0 -0078 表
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	3.0	t			TTU0052 00
底盤コンクリート		箇所			Y1H02020402 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
底盤コンクリート打設工 1500	5.4	m3			SG1D0603001 00 A=2,B=6,C=1 単第0 -0079 表
底盤コンクリート打設工 2000	3.1	m3			SG1D0603001 00 A=2,B=6,C=1 単第0 -0079 表
圧入掘削設備		箇所			Y1H02020403 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
機械設置撤去工 呼び径 1,500mm	3	回			SG1D0604001 00 A=1,B=1,C=4,D=5.3 単第0 -0080 表
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	1	回			SG1D0604001 00 A=3,B=1,C=4,D=5.3 単第0 -0081 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製ケーシング存置					Y1H02020404 (レベル4)
		m			
鋼製ケーシング 1500 t = 12mm					T000000011 00
積算資料457	10.6	m			
鋼製ケーシング 2000 t = 12mm					T000000010 00
積算資料457	3.7	m			
刃先制作取付費 1500					T000000016 00
積算資料457	3	個			
刃先制作取付費 2000					T000000015 00
積算資料457	1	個			
仮設ケーシング損料					Y1H02020405 (レベル4)
		一式			
仮設ケーシング 1500					K000000011 00
	3	回			
仮設ケーシング 2000					K000000010 00
	1	回			
立坑排水					Y1H02020406 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		箇所			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
うわ水排水工					SG1D0607001 00
	4	箇所			単第0 -0082 表
排水運搬処理					Y1H02020407 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		箇所			
スライム処理工					SG1D0608001 00
	4	箇所			単第0 -0083 表
円形覆工板					Y1H02020408 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		箇所			
円形覆工板設置工 呼び径 1,500mm					SG1D0609001 00 A=1
	3	箇所			単第0 -0084 表
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm					SG1D0609001 00 A=3
	1	箇所			単第0 -0085 表
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm					SG1D0609002 00 A=1
	3	箇所			単第0 -0086 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm					SG1D0609002 00 A=3
	1	箇所			単第0 -0087 表
円形覆工板賃料 2000用 30日～90日以内 建設物価 推進工事用基礎価格表 P277					TT3009 00
	2	枚・月			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形覆工板賃料 1500用 30日以内 建設物価 推進工事用基礎価格表 P277	2	枚・月			TT3007 00
円形覆工板整備料 1500 建設物価 推進工事用基礎価格表 P277	2	枚			TT3008 00
円形覆工板整備料 2000 建設物価 推進工事用基礎価格表 P277	1	枚			TT3010 00
泥水処分工		一式			Y4999 (L^ 1/4)
泥水運搬処理	3	m ³			VC1600A 00 単第0 -0163 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
汚泥処分料 含水率85%以上 (有)大成商事	3.3	t			TT9004 00
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路埋戻					Y1H02020102 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00 A=1, C=6
	15	m3			単第0 -0056 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK23040154 00 A=1, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1
	4	m3			単第0 -0050 表
発生土処理					Y1H02020103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(10t積級,機械積込み)					SG1E0003001 00 A=1, B=2, C=22, D=1
	23	m3			単第0 -0059 表
仮置 処分 投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土投棄料					TT9001 00
	23	m3			
小倉興産 埋戻土運搬					Y1H02020104 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		一式			
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)					SG1E0003002 00 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1
	40	m3			単第0 -0061 表
現場 仮置					

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	40	m3			SPK23040007 00 A=1, B=1 単第0 -0063 表
土砂等運搬 小規模土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 仮置 現場	16	m3			SPK23040002 00 A=2, B=5, C=1, D=1, F=5 単第0 -0064 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
歩車道境界ブロック撤去		m			Y1H02040618 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.3	m3			SDT00031 00 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0 -0169 表
コンクリート塊運搬処理		m3			Y1H01060905 (レベル4)
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離1.6km以下	0.3	m3			SPK23040152 00 A=1, B=1, C=1, D=7, E=1 単第0 -0170 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
コンクリート殻(無筋)処分費 (有)大成商事 夜見町 L=1.0km	0.7	t			TTV0063 00
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
歩車道境界ブロック		m			Y1H02040709 (レベル4)
歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600)片斜両面R 設置 RC-40 養生工無し	2	m			SPK23040287 00 A=1, B=5, E=1, F=2, G=1, H=1 単第0 -0171 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 時間外及び深夜作業		B=8			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ管圧入工	2	箇所			VC0035 00 単第0 -0177 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 時間外及び深夜作業		B=8			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
薬液注入工									SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=3.739, D=0, E=2.76, F=5, G=2.239, H=3, I=1	
取付管【1】下流	5			本					単第0 -0183 表	
薬液注入工									SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=3.419, D=0, E=1.17, F=2, G=2.119, H=3, I=1	
取付管【1】上流	2			本					単第0 -0184 表	
薬液注入工									SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=3.771, D=0, E=2.76, F=5, G=2.271, H=3, I=1	
取付管【2】下流	5			本					単第0 -0185 表	
薬液注入工									SG1D0039001 00 A=1, B=0, C=3.473, D=0, E=1.17, F=2, G=2.173, H=3, I=1	
取付管【2】上流	2			本					単第0 -0186 表	
*** 単位当たり ***	1			式						
A=1 時間外及び深夜作業				B=8						

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工					Y3999 (レベル3) A=時間外及び深夜作業
	1	一式			明第0023 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 A	112	人			R0368 00 1
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 時間外及び深夜作業		B=8			

補助 開削 内訳書

補助 開削	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
						X4000
	管路施設(開削工法)					Y1H01 (レベル1)
	管きょ工(開削)		一式			Y1H0101 (レベル2)
	管路土工		一式			Y1H010101 (レベル3)
	管布設工	1	一式			明第0024 表 Y1H010102 (レベル3)
	硬質塩化ビニル管					Y1H01010203 (レベル4)
	硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm		m			SG1D0006001 00 A=1, B=2, D=1
	継手類	8.9	m			単第0 -0194 表 Y1H01010212 (レベル4) 060510
	可とう継手 150		箇所			TT0001 00
		1	個			060510

補助 開削 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識テープ					Y1H01010216 (レ ^ハ Ⅱ4)
		m			
埋設標識テープ					V0025 00
本管	8.9	m			単第0 -0195 表 060510
管路土留工					Y1H010105 (レ ^ハ Ⅱ3)
	1	一式			明第0025 表
マンホール工					Y1H0102 (レ ^ハ Ⅱ2)
		一式			
組立マンホール工					Y1H010202 (レ ^ハ Ⅱ3)
		一式			
内副管					Y1H01020208 (レ ^ハ Ⅱ4)
		箇所			
内副管取付工					SG1D0051002 00 A=3
	1	箇所			単第0 -0199 表 060510
内副管材料					V0017 00
	1	一式			単第0 -0200 表 060510
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm					TTV0128 00
	1	箇所			060510

補助 開削 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型マンホール工					Y1H010203 (レ ^ハ Ⅱ3)
		一式			
小型マンホール(塩化ビニル製)					Y1H01020301 (レ ^ハ Ⅱ4)
		箇所			
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm~200mm	1	箇所			SG1D0057001 00 A=1, B=1, C=2, E=1, F=1, G=2 単第0 -0201 表 060510
小型マンホール鉄蓋 T-14					TT0007 00
見積	1	組			060510
取付管およびます工					Y1H0104 (レ ^ハ Ⅱ2)
		一式			
管路土工					Y1H010401 (レ ^ハ Ⅱ3)
	1	一式			明第0026 表
ます設置工					Y1H010402 (レ ^ハ Ⅱ3)
		一式			
ます(塩化ビニル製)					Y1H01040202 (レ ^ハ Ⅱ4)
		箇所			
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm	2	箇所			SG1D0088004 00 A=2, B=2, D=1 単第0 -0204 表 060510

補助 開削 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
汚水ます鉄蓋 T-8 ロック式 建設物価P293	2	組			TT0008 00 060510
鑄鉄製防護蓋設置費 汚水ます用					TT0009 00 060510
土木コスト情報 P283 1.01	2	箇所			
取付管布設工		一式			Y1H010403 (L [^] Ⅱ3)
取付管(硬質塩化ビニル管)					Y1H01040302 (L [^] Ⅱ4)
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	2	箇所			SG1D0089002 00 A=1, B=2, D=1, E=1, F=1, G=1 単第0 -0205 表 060510
埋設標識テープ					V0026 00
取付管	2	箇所			単第0 -0206 表 060510
付帯工					Y1H0106 (L [^] Ⅱ2)
舗装撤去工		一式			Y1H010601 (L [^] Ⅱ3)
舗装版切断					Y1H01060101 (L [^] Ⅱ4)

補助 開削 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	29	m			SPK23040306 00 A=1, B=1, E=1 単第0 -0207 表 060510
舗装版破碎		m2			Y1H01060102 (レ^ Ⅱ4)
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	42	m2			SPK23040305 00 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0 -0208 表 060510
殻運搬処理		m3			Y1H01060105 (レ^ Ⅱ4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	2	m3			SPK23040152 00 A=3, B=3, C=1, D=29, E=1 単第0 -0090 表 060510
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
As塊再資源化施設受入費					TT9006 00 060510
カネックス(株) 舗装仮復旧工	4	t			Y1H010604 (レ^ Ⅱ3)
下層路盤(歩道部)		m2			Y1H01060403 (レ^ Ⅱ4)

補助 開削 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	9	m2			SPK23040233 00 A=100,B=3,D=1
					単第0 -0209 表
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	3	m2			SPK23040233 00 A=100,B=3,D=1
					単第0 -0209 表
上層路盤(歩道部)		m2			Y1H01060405 (L^ Ⅱ4)
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚120mm 1層施工 M-30	9	m2			SPK23040235 00 A=120,B=2,D=1
					単第0 -0210 表
表層(車道・路肩部)		m2			Y1H01060408 (L^ Ⅱ4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚30mm	12	m2			SPK23040241 00 A=3,B=30,C=7,E=5,G=1,H=1,I=1
					単第0 -0211 表
仮設工					Y1H0205 (L^ Ⅱ2)
交通管理工					Y3999 (L^ Ⅱ3)
					明第0027 表
** 直接工事費 **	1	一式			

補助 開削 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬費					Z0004
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 5.1km 製品長 12m以内	1	一式			S100007 00 A=5.1,B=1,C=1,D=1,E=12.0,F=1,H=1,J=1,L=1 単第0 -0212 表 060510
現場環境改善費					Z0012
共通仮設費					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率 分					

補助 開削 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
契約保証費						
一般管理費計						
** 工事価格 **						
** 消費税相 当額 **						
** 工事費 **						
** 工事費計 **						

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削					Y1H01010101 (レ ^ハ ル4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 00 A=1
	13	m3			単第0 -0190 表
管路埋戻					Y1H01010102 (レ ^ハ ル4)
		一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00 A=1, C=6
	10	m3			単第0 -0192 表
発生土処理					Y1H01010103 (レ ^ハ ル4)
		一式			
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み)					SG1E0003001 00 A=1, B=2, C=22, D=1
仮置 処分	2	m3			単第0 -0059 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土投棄料					TT9001 00
小倉興産	2	m3			
埋戻土運搬					Y1H01010104 (レ ^ハ ル4)
		一式			

工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 現場 仮置	13		m3						SPK23040002 00 A=2, B=5, C=1, D=1, F=5 単第0 -0008 表	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	13		m3						SPK23040007 00 A=1, B=1 単第0 -0009 表	
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 仮置 現場	11		m3						SPK23040002 00 A=2, B=5, C=1, D=1, F=5 単第0 -0008 表	
*** 単位当たり ***	1			式						

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
たて込み簡易土留					Y1H01010502 (レール4)
		一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 00 A=2
	8.8	m			単第0 -0196 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 00 A=2
	8.8	m			単第0 -0198 表
建込簡易土留賃料 H=2.0m以下					TT0002 00
建設物価 P819	102	m ² ・日			
建込簡易土留整備費 H=2.0m以下					TT0003 00
建設物価 P819	102	m ²			
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削					Y1H01040101 (レ ^ハ Ⅱ4)
		一式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040015 00 A=1, B=5, E=1
	6	m3			単第0 -0202 表
管路埋戻					Y1H01040102 (レ ^ハ Ⅱ4)
		一式			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040020 00 A=5, B=1, D=1
	5	m3			単第0 -0203 表
発生土処理					Y1H01040103 (レ ^ハ Ⅱ4)
		一式			
発生土運搬工(10t積級,機械積込み)					SG1E0003001 00 A=1, B=2, C=22, D=1
	1	m3			単第0 -0059 表
仮置 処分 投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土投棄料					TT9001 00
	1	m3			
小倉興産 埋戻土運搬					Y1H01040104 (レ ^ハ Ⅱ4)
		一式			

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 現場 仮置	6	m3			SPK23040002 00 A=2, B=5, C=1, D=1, F=5 単第0 -0008 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	6	m3			SPK23040007 00 A=1, B=1 単第0 -0009 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 仮置 現場	5	m3			SPK23040002 00 A=2, B=5, C=1, D=1, F=5 単第0 -0008 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 A	2	人			R0368 00 1
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

推進用硬質塩化ビニル管

VC0100

単第0 -0001 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
推進工法用硬質塩化ビニル管 SUSカラー付直管 200 標準管・先頭管	144	本			TT2001 建設物価 P299
推進工法用硬質塩化ビニル管 SUSカラー付直管 200 最終管	4	本			TT2002 建設物価 P299
推進工	142.6	m			VC0110 単第0-0002 表
ケーシング類撤去工	142.6	m			VC0120 単第0-0007 表
計/142.6m		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	2	人			RTPC00001 1
普通作業員	2	人			RTPC00002 1
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	1	日			S9000031 単第0-0003 表
推進工機械器具損料 (1)	1	日			VC0111 単第0-0004 表
推進工機械器具損料 (2)	1	日			VC0112 単第0-0005 表
推進工機械器具損料 (3)	1	日			VC0113 単第0-0006 表
諸雑費	20	%			#01
計/日進量		m			+00 9.1m/日
減摩剤 推進工法用滑材	15	L			TT2017 建設物価 P 378
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

クレーン付トラック運転 (賃料)
4t積・2.9t吊

S9000031

単第0 -0003 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	33.00	L			TTPC00013
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
<賃>トラック(クレーン装置付) 4t車 2.9t吊	1.00	供用日			KTPC00039
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 4t積・2.9t吊 C=1 運転労務数量 (人/日)			B=33 D=1	軽油消費量 (L/日) 機械賃料数量 (供用日/日)	

施工単価表

推進工機械器具損料(1)

VC0111

単第0 -0004 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
推進機等損料 1m管仕様	1	日			TT2003
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進器具類損料（固定部） 呼び径200	1	一式			TT2004
推進器具類損料（変動部） 呼び径200	35.6	m			TT2005
計×推進日進量		日			+00 9.1m/日
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
送泥ポンプ	1	日			TT2006
排泥ポンプ	1	日			TT2007
立坑バイパス装置 配管材含む	1	日			TT2008
排泥水流量測定装置	1	日			TT2009
ユニット型泥水処理装置	1	日			TT2010
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	1	日			S9000031 単第0-0003 表
計/日当り撤去量		m			+00 33.3m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0008 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比: 61.92%

材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=5 距離1.0km以下(0.2km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

単第0 -0009 表

積込(ルーズ)
土砂

SPK23040007

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.49% 労務構成比: 35.67%

材料構成比: 19.84% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	44.49%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	35.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.84%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0010 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=32 距離11.0km以下(8.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 200mm

SG1D0006001

単第0 -0011 表

1 m 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置 管径 200mm	1	m			TSG00059 土木コスト情報 P247 1.02
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 呼び径 200mm C=1 -			B=1 [規]20m以上 D=2 夜間作業		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.18	人			RTPC00009
溶接工	0.18	人			RTPC00019
普通作業員	0.18	人			RTPC00002
止水器 200用 既設用	1	組			TT2011
鋼材溶接工	1.9	m			SG1E0098001 単第0-0013 表
鋼材切断工	3.8	m			SG1E0098002 単第0-0014 表
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	0.18	日			S9000031 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.010	人			RTPC00009
溶接工	0.076	人			RTPC00019
普通作業員	0.021	人			RTPC00002
電力料	2.7	kWh			F000000002
電気溶接棒 高張力鋼用 JISZ3211(E4916) 線径5.0mm	0.4	kg			T0192 9
電気溶接機 交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型) 定格電流250A	0.076	日			MD118
諸雑費	30	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 【F】電力料(kWh)					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.007	人			RTPC00009
溶接工	0.053	人			RTPC00019
普通作業員	0.020	人			RTPC00002
酸素ガス ポンベ	0.163	m 3			T0831
アセチレンガス ポンベ	0.028	k g			T0832
諸雑費	30	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			

坑口工（既設）

VC0301

施工単価表

単第0 -0015 表

頁0-0085

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工	0.27	人			R02007
普通作業員	0.18	人			県単価 RTPC00002
止水器 200用 既設用	1	組			TT2011 見積
アンカーボルト M12×50	8	本			TSK0003A 建設物価64
急結止水セメント	9	kg			TSK0003B 建設物価377
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.017	人			RTPC00009 1
溶接工	0.034	人			RTPC00019 1
普通作業員	0.017	人			RTPC00002 1
諸雑費	10	%			#01
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.7	人			RTPC00009
特殊作業員	3.6	人			RTPC00001
普通作業員	5.4	人			RTPC00002
電工	0.9	人			R0090
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	2.7	日			S9000031 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.35	人			RTPC00009
特殊作業員	1.8	人			RTPC00001
普通作業員	2.7	人			RTPC00002
電工	0.45	人			R0090
クレーン付トラック運転（賃料） 4t積・2.9t吊	1.35	日			S9000031 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	1.8	人			RTPC00001
普通作業員	1.8	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	0.9	日			S9000031 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	0.45	日			S9000031 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

先導体撤去工（人孔回収）

VC0900

施工単価表

単第0 -0022 表

頁0-0092

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	1.8	人			RTPC00001
普通作業員	1.8	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転（賃料） 4t積・2.9t吊	0.9	日			S9000031 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001 1
普通作業員	0.9	人			RTPC00002 1
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	0.45	日			S9000031 単第0-0003 表
推進工機械器具損料 (1)	0.9	日			VC0111 単第0-0004 表
諸雑費	20	%			#01
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	3.6	人			RTPC00022
普通作業員	3.6	人			RTPC00002
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
配管工	0.45	人			RTPC00022
電工	0.45	人			R0090
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	0.27	日			S9000031 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
配管工	0.45	人			RTPC00022
電工	0.45	人			R0090
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	0.27	日			S9000031 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
とび工	0.9	人			RTPC00004
特殊作業員	1.8	人			RTPC00001
普通作業員	1.8	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	0.9	日			S9000031 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粘土	0.3	t			TT2013
ベントナイト メッシュ200 25kg袋入	0.05	t			見積 TT2014
C M C 泥水調整剤	1	kg			建設物価 P377 TT2015
水	0.9	t			建設物価 P378 TT2016
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粘土	0.43	t			TT2013
C M C 泥水調整剤	1	k g			見積 TT2015
水	0.85	t			建設物価 P378 TT2016
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	48	L			TTPC00013
汚泥吸排車 トラック架装型 積載質量3.1～3.5t吸入管径 75mm	6.7	時間			M1148
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

no.5 下流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.111	人			RTPC00009
特殊作業員	0.334	人			RTPC00001
普通作業員	0.223	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.223	日			MTPC00089
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	0.223	日			M5370
削孔消耗材料費	4.287	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 824.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.287 砂質土の削孔長(m) E=4.122 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.487 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.5 下流側

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.287 + 4.0 \cdot 0.000) + (((4.122 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.487))) \cdot 2$ =8.9776(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.9776*1=0.111(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.9776*3=0.334(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.9776*2=0.223(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.9776*2=0.223(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.9776*2=0.223(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.122 \cdot 1000) / 5 = 824.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
消耗材料費(二重管ボーリングロッド)	0.03	m			K1910 積算資料309 6
消耗材料費(メタルクラウン) 41mm	0.04	個			K1911 積算資料309 6
消耗材料費(グラウトモニタ) 40.5mm 単相用	0.003	個			K1912 積算資料309 6
その他雑品	23	%			#06
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土			B=1 単相		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
消耗材料費(グラウトモニタ) 40.5mm 単相用	0.02	個			K1912 積算資料309 6
消耗材料費(注入ホース類) 12mm 50m×2	0.005	組			K1915 積算資料309 6
消耗材料費(サクシヨンホース) 38mm L=3m×2	0.003	組			K1917 積算資料309 6
その他雑品	42	%			#06
*** 単位当たり ***	1	kL			
A=1 単相					

施工単価表

no.6 上流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.113	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.338	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.225	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.225	日			MTPC00089 9
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	0.225	日			M5370 9
削孔消耗材料費	4.420	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 824.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.42 砂質土の削孔長(m) E=4.122 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.62 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.6 上流側

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.420 + 4.0 \cdot 0.000) + ((4.122 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.620)) \cdot 2$ =8.8794(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.8794*1=0.113(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.8794*3=0.338(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.8794*2=0.225(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.8794*2=0.225(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.8794*2=0.225(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.122 \cdot 1000) / 5 = 824.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

no.6 下流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.113	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.338	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.226	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.226	日			MTPC00089 9
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	0.226	日			M5370 9
削孔消耗材料費	4.440	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 824.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.44 砂質土の削孔長(m) E=4.122 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.64 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.6 下流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.440 + 4.0 \cdot 0.000) + (((4.122 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.640))) \cdot 2$ =8.8649(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役= $1/N \cdot a = 1/8.8649 \cdot 1 = 0.113$ (人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員= $1/N \cdot a = 1/8.8649 \cdot 3 = 0.338$ (人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員= $1/N \cdot a = 1/8.8649 \cdot 2 = 0.226$ (人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料= $1/N \cdot b = 1/8.8649 \cdot 2 = 0.226$ (日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料= $1/N \cdot b = 1/8.8649 \cdot 2 = 0.226$ (日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.122 \cdot 1000) / 5 = 824.400$ (L) 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

no.7 上流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.113	人			RTPC00009
特殊作業員	0.338	人			RTPC00001
普通作業員	0.226	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.226	日			MTPC00089
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	0.226	日			M5370
削孔消耗材料費	4.438	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 824.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.438 砂質土の削孔長(m) E=4.122 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.638 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.7 上流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.438 + 4.0 \cdot 0.000) + ((4.122 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.638)) \cdot 2$ =8.8663(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.8663*1=0.113(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.8663*3=0.338(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.8663*2=0.226(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.8663*2=0.226(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.8663*2=0.226(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.122 \cdot 1000) / 5 = 824.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

no.8 上流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.113	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.340	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.226	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.226	日			MTPC00089 9
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	0.226	日			M5370 9
削孔消耗材料費	4.485	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 824.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.485 砂質土の削孔長(m) E=4.122 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.685 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.8 上流側

1

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.485 + 4.0 \cdot 0.000) + ((4.122 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.685)) \cdot 2$ =8.8322(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.8322*1=0.113(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.8322*3=0.340(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.8322*2=0.226(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.8322*2=0.226(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.8322*2=0.226(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.122 \cdot 1000) / 5 = 824.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

no.8 下流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.114	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.341	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.227	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.227	日			MTPC00089 9
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	0.227	日			M5370 9
削孔消耗材料費	4.535	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 824.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.535 砂質土の削孔長(m) E=4.122 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.735 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.8 下流側

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.535 + 4.0 \cdot 0.000) + ((4.122 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.735)) \cdot 2$ =8.7963(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.7963*1=0.114(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.7963*3=0.341(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.7963*2=0.227(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.7963*2=0.227(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.7963*2=0.227(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.122 \cdot 1000) / 5 = 824.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

no.9 上流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.117	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.350	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.233	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.233	日			MTPC00089 9
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	0.233	日			M5370 9
削孔消耗材料費	4.845	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 824.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.845 砂質土の削孔長(m) E=4.122 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=2.045 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.9 上流側

1 本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.845 + 4.0 \cdot 0.000) + (((4.122 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 2.045))) \cdot 2$ =8.5796(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.5796*1=0.117(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.5796*3=0.350(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.5796*2=0.233(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.5796*2=0.233(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.5796*2=0.233(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.122 \cdot 1000) / 5 = 824.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

no.9 下流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.117	人			RTPC00009
特殊作業員	0.350	人			RTPC00001
普通作業員	0.233	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.233	日			MTPC00089
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	0.233	日			M5370
削孔消耗材料費	4.865	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 824.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.865 砂質土の削孔長(m) E=4.122 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=2.065 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.9 下流側

1

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.865 + 4.0 \cdot 0.000) + ((4.122 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 2.065)) \cdot 2$ =8.5660(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.5660*1=0.117(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.5660*3=0.350(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.5660*2=0.233(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.5660*2=0.233(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.5660*2=0.233(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.122 \cdot 1000) / 5 = 824.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.116	人			RTPC00009
特殊作業員	0.349	人			RTPC00001
普通作業員	0.232	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.232	日			MTPC00089
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	0.232	日			M5370
削孔消耗材料費	4.809	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 824.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.809 砂質土の削孔長(m) E=4.122 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=2.009 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.809 + 4.0 \cdot 0.000) + (((4.122 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 2.009))) \cdot 2$ =8.6043(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.6043*1=0.116(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.6043*3=0.349(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.6043*2=0.232(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.6043*2=0.232(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.6043*2=0.232(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.122 \cdot 1000) / 5 = 824.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

注入設備据付・解体工(車上)

SG1D0039004

施工単価表

単第0 -0045 表

1 現場 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.0	人			RTPC00009
特殊作業員	2.6	人			RTPC00001
普通作業員	3.7	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	14.5	時間			SM0103020 単第0-0046 表
トラック 普通型 4~4.5t積	2.000	日			MTPC00067 2*1 供用日の割増率
諸雑費	1	一式			#92
トラック損料(注入時)	12.569	日			SG1E0039001 単第0-0047 表
*** 単位当たり ***	1	現場			
A=94 総注入量(kL) C=9 1日当り施工本数(本)			B=0.831 1本当り注入量(kL/本) D=1 供用日の割増率		
トラック損料(注入時)の日数=総注入量V/(1本当り注入量Qs*1日当り施工本数)* =94.000/(0.831*9)*1.0 =12.569 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

トラック運転
021 クレーン装置付

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0 -0046 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.30	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t級吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 021_クレーン装置付 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=14 D=0	ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/時間)	
運転日当運転時間 $T = 760 \text{ (欄)} / 130 \text{ (欄)} = 5.8$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 5.8 = 0.17$ 燃料消費量 (時間当り) = $132.000 \text{ (kW)} \times 0.040 \text{ (燃料消費率)} = 5.300 \text{ (L / 時間)}$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t級吊能力2.9t	1	日			MTPC00021
トラック 普通型 4~4.5t積	1	日			MTPC00067
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
組立1号マンホール H=3.18~3.32m T-25	1	組			TT0048 No.4
組立1号マンホール H=3.33~3.47 T-25	2	組			TT0049 No.5、No.6
組立1号マンホール H=3.48~3.62 T-25	1	組			TT0050 No.8
組立1号マンホール H=3.78~3.92 T-25	1	組			TT0051 No.9
*** 単位当たり ***	1	一式			

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

施工単価表

単第0 -0049 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.180	m3			SPK23040154 単第0-0050 表
モルタル上塗工(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0051 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 材料別途 F=0.18 インバートコンクリート工使用数量(m3) H=3 人力打設			E=1 - G=1 無筋・鉄筋構造物 I=2 18-8-40BB		
L=2 一般養生 P=1 - R=0.84 モルタル上塗工使用数量(m2)			N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗工 S=1 高炉		

施工単価表

単第0 -0050 表

コンクリート

SPK23040154

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
左官	0.33	人			R0350
普通作業員	0.33	人			RTPC00002
モルタル練 高炉	0.020	m3			SPK23040155 単第0-0052 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=20 モルタル厚(mm)			B=1 高炉		
モルタルの使用量(m3) = 面積(1m2) * モルタル厚(mm) / 1000 = 1m2 * 20(mm) / 1000 = 0.020(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

モルタル練
高炉

SPK23040155

施工単価表

単第0 -0052 表

頁0-0131

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 83.71% 材料構成比: 16.29% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	56.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(高炉B) 25kg袋入	10.64%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
砂細目(洗い) コンクリート用	5.65%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.17	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 段差 1.0m以上～1.5m未満					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			SM0102020 単第0-0057 表
タンバ締固め	100	m3			SPK23040021 単第0-0058 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3			C=6	材料別途	

施工単価表

機-01_バックホウ運転
113 標準型 排2

SM0102020
山積0.28m3(平積0.2m3)

単第0 -0057 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.90	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間			MTPC00062
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=3 C=0.16 E=0 113_標準型 排2 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量			B=1 D=5.9	山積0.28m3(平積0.2m3) 燃料消費量(L/時間)	

タンパ締固め

SPK23040021

施工単価表

単第0 -0058 表

頁0-0137

機械構成比: 1.31% 労務構成比: 96.83% 材料構成比: 1.86% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.31%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	44.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン レギュラー スタンド	1.86%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

ダンプトラック運転
011 オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0060 表

1 日 当り

10t積級

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
一般運転手	1.00		人						RTPC00007	
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	58.00		L						TTPC00013	
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.29		供用日						MTPC00018	
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 良好	1.29		供用日						K1028	
諸雑費	1		一式						#91	
*** 単位当たり ***	1		日							
A=1 C=1 E=1.29	011_オンロード ディーゼル 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)				B=5 D=58 F=1	10t積級 燃料消費量(L/日) 路面状況:良好				

施工単価表

ダンプトラック運転
011 オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0062 表

1 日 当り

4t積級

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	32.00	L			TTPC00013
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1.29	供用日			MTPC00017
タイヤ損耗費 ダンプトラック4t 良好	1.29	供用日			K1019
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011_オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=2 4t積級 D=32 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂

SPK23040007

単第0 -0063 表

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.49% 労務構成比: 35.67% 材料構成比: 19.84% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	44.49%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	35.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.84%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0064 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比: 61.92%

材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=5 距離1.0km以下(0.2km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

圧入掘削積込み工
呼び径 1,500mm

SG1D0602001

単第0 -0065 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.138	人			RTPC00001
普通作業員	0.277	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,500mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0066 表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.15~0.2m3)	0.474	時間			SM0102040 単第0-0067 表 0.9/1.9
<賃>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			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土 C=1 呼び径 1,500mm E=4 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N 30 D=1 揺動圧入機 F=5.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 0.9 / 6.5 = 0.277$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

機-01_圧入機運転
揺動圧入機

SM01G0001

単第0 -0066 表

呼び径 1,500mm

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.15	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.3	L			TTPC00013
圧入機損料 1500～2000	1.00	時間			F000000004
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 揺動圧入機 C=4 【F】圧入機損料(時間) E=5.3 燃料消費量(L/時間)			B=1 呼び径 1,500mm D=0.15 運転労務数量(人/時間) F=1 機械損料数量(時間)		

施工単価表

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転
061 油圧クラムシェル テレスコピック

SM0102040

バケット容量(平積0.15~0.2m3)

単第0 -0067 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.90	L			TTPC00013
ドラグライン及びクラムシェル 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.15~0.2m3	1.00	時間			M0204061020
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=6 C=0.16 E=1	061_油圧クラムシェル テレスコピック 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量		B=1 D=5.9	バケット容量(平積0.15~0.2m3) 燃料消費量(L/時間)	

施工単価表

圧入掘削積込み工
呼び径 2,000mm

SG1D0602001

単第0 -0068 表

1 m 当り

砂質土

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.138	人			RTPC00001
普通作業員	0.277	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0069 表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.4m3)	0.474	時間			SM0102040 単第0-0070 表 0.9/1.9
<賃>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			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土 C=3 呼び径 2,000mm E=4 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N 30 D=1 揺動圧入機 F=5.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 0.9 / 6.5 = 0.277$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

機-01_圧入機運転
揺動圧入機

SM01G0001
呼び径 2,000mm

単第0 -0069 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.15	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.3	L			TTPC00013
圧入機損料 1500～2000	1.00	時間			F000000004
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 揺動圧入機 C=4 【F】圧入機損料(時間) E=5.3 燃料消費量(L/時間)			B=3 呼び径 2,000mm D=0.15 運転労務数量(人/時間) F=1 機械損料数量(時間)		

施工単価表

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転
061 油圧クラムシェル テレスコピック

SM0102040

バケット容量(平積0.4m3)

単第0 -0070 表

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.00	L			TTPC00013
ドラグライン及びクラムシェル 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.4m3	1.00	時間			MTPC00066
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=6 C=0.16 E=1	061_油圧クラムシェル テレスコピック 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量		B=5 D=15	バケット容量(平積0.4m3) 燃料消費量(L/時間)	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.15	人			RTPC00009
溶接工	0.30	人			RTPC00019
諸雑費	22	%			#09
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

ケーシング撤去工
呼び径 1,500mm

SG1D0602004

単第0 -0074 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020 単第0-0075 表
ケーシング切断工	10.264	m			SG1E0602003 単第0-0076 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm			B=1.388	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = * (ケーシング呼び径) + ケーシング撤去長 * 4 = 3.1416 * (1,500/1,000) + 1.388 * 4 = 10.264(m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

トラック運転
021 クレーン装置付

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0 -0075 表

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.30	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 C=0.17 E=1 021_クレーン装置付 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量			B=14 D=5.3 ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.14	人			RTPC00009
溶接工	0.14	人			RTPC00019
普通作業員	0.14	人			RTPC00002
諸雑費	9	%			#09
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

ケーシング撤去工
呼び径 2,000mm

SG1D0602004

単第0 -0077 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020 単第0-0075 表
ケーシング切断工	11.903	m			SG1E0602003 単第0-0076 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm			B=1.405	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = * (ケーシング呼び径) + ケーシング撤去長 * 4 = 3.1416 * (2,000/1,000) + 1.405 * 4 = 11.903(m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK23040410

片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)

単第0 -0078 表

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比: 82.66%

材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=7 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)			B=2 DID区間有り		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.26	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.26	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.52	人			RTPC00002 9
水中コンクリート 30-18-20	10.4	m ³			F000000006 建設物価 P104
諸雑費	2	%			#09
1m3当り(計/10m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m ³			
A=2 地下水位以下等の場合 C=1 -			B=6	【F】水中コンクリート(m3)	

施工単価表

機械設置撤去工
呼び径 1,500mm

SG1D0604001

単第0 -0080 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,500mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0066 表
<賃>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			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 呼び径 1,500mm C=4 【F】圧入機損料(時間)			B=1 揺動圧入機 D=5.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

機械設置撤去工
呼び径 2,000mm

SG1D0604001

単第0 -0081 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0069 表
<賃>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			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=3 呼び径 2,000mm C=4 【F】圧入機損料(時間)			B=1 揺動圧入機 D=5.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.12	人			RTPC00009 9
普通作業員	0.12	人			RTPC00002 9
<賃>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			KTPC00043 長期割引適用外 9
諸雑費	7	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.17	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

円形覆工板設置工
呼び径 1,500mm

SG1D0609001

単第0 -0084 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
特殊作業員	0.04	人			RTPC00001
普通作業員	0.08	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間			SM0103020 単第0-0075 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

施工単価表

円形覆工板設置工
呼び径 2,000mm

SG1D0609001

単第0 -0085 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
特殊作業員	0.04	人			RTPC00001
普通作業員	0.08	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間			SM0103020 単第0-0075 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

施工単価表

円形覆工板撤去工
呼び径 1,500mm

SG1D0609002

単第0 -0086 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.04	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間			SM0103020 単第0-0075 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

施工単価表

円形覆工板撤去工
呼び径 2,000mm

SG1D0609002

単第0 -0087 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.04	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間			SM0103020 単第0-0075 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0088 表

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比: 55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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 56cm	4.09%		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 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(550mm)	35.21%		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)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	2.19%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

単第0 -0088 表

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比: 55.50% 材料構成比: 38.45% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		EP001
A=1 E=1 アスファルト舗装版 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK23040305

単第0 -0089 表

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.20% 労務構成比:

82.23% 材料構成比: 8.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.20%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.57%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0 -0090 表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51%

SPK23040152
DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.51%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=29 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

SPK23040231

単第0 -0091 表

不陸整正

補足材料無し

機械構成比： 24.18%

労務構成比： 67.12%

材料構成比： 8.70%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	11.79%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	9.34%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t	3.05%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	42.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

基層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 2.12%

SPK23040239
1層当り平均仕上厚 50mm
労務構成比: 17.26%

材料構成比: 80.62%

単第0 -0092 表

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3m	1.36%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	0.27%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t	0.25%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	4.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.98%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.39%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

基層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040239

1層当り平均仕上厚 50mm

単第0 -0092 表

1

m2 当り

機械構成比: 2.12% 労務構成比: 17.26%

材料構成比: 80.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
改質型 再生粗粒度As(20) 県単価 P54	72.17%		再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		F000000098 TTPT00281
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	8.04%		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		TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=25 As混合物(各種)(2.30以上2.40t/m3未満) E=2 PK-3 H=2 夜間割増有			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) D=98 【F】As混合物(t) G=1 - I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040241

1層当り平均仕上厚 50mm

単第0 -0093 表

1

m2 当り

機械構成比: 1.92% 労務構成比: 15.52%

材料構成比: 82.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3m	1.22%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t	0.23%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
 平均幅員1.4m以上3.0m以下
 機械構成比: 1.92%

SPK23040241
 1層当り平均仕上厚 50mm

単第0 -0093 表

標準単価: 1

m2 当り

労務構成比: 15.52%

材料構成比: 82.56%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	74.96%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.23%		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		TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 C=6 G=1 I=1	平均幅員1.4m以上3.0m以下 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=50 E=2 H=2	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 夜間割増有	

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040241

1層当り平均仕上厚 50mm

単第0 -0094 表

1

m2 当り

機械構成比: 2.01% 労務構成比: 16.29%

材料構成比: 81.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3m	1.28%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	0.26%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t	0.24%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.82%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

単第0 -0094 表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040241

1層当り平均仕上厚 50mm

機械構成比: 2.01% 労務構成比: 16.29%

材料構成比: 81.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
改質型 再生密粒度As(20) 県単価 P53	78.72%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		F000000099 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.59%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.35%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=25 材料各種(2.30以上2.40t/m3未満) E=1 PK-4 H=2 夜間割増有			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) D=99 【F】As混合物(t) G=1 - I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK23040233

単第0 -0095 表

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.91% 労務構成比: 71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	3.06%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	2.68%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-30	20.42%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚 100mm 1層施工

SPK23040233

単第0 -0095 表

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.91% 労務構成比: 71.41% 材料構成比: 22.68% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		

施工単価表

単第0 -0096 表

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚200mm 1層施工

SPK23040233

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.91% 労務構成比: 71.41% 材料構成比: 22.68% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	3.06%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	2.68%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	20.42%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK23040233

単第0 -0096 表

全仕上り厚 200mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.91%

労務構成比: 71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=200 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		

施工単価表

単第0 -0097 表

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚120mm 1層施工

SPK23040235

M-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.44% 労務構成比: 65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.82%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	2.47%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	23.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M - 30	26.66%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0021 TTPT00360
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK23040235

単第0 -0097 表

全仕上り厚 1 2 0 mm 1層施工

M-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.44%

労務構成比: 65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=120 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=2 M-30		

施工単価表

単第0 -0098 表

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚150mm 1層施工

SPK23040235

M-30

機械構成比: 5.44% 労務構成比: 65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.82%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	2.47%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	23.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整碎石 M - 30	26.66%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0021 TTPT00360
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚 150mm 1層施工

SPK23040235

単第0 -0098 表

M-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.44% 労務構成比: 65.81% 材料構成比: 28.75% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=2 M-30		

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.94%

SPK23040241
1層当り平均仕上厚 30mm
労務構成比: 15.77%

材料構成比: 82.29%
市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0099 表

標準単価:

1 m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3m	1.33%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	0.27%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t	0.25%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040241

1層当り平均仕上厚 30mm

単第0 -0099 表

1

m2 当り

機械構成比: 1.94% 労務構成比: 15.77%

材料構成比: 82.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生密粒度アスコン (13)	81.91%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 C=7 G=1 I=1	平均幅員1.4m以上3.0m以下 再生密粒度アスファルト混合物(13) - -(全ての費用)		B=30 E=5 H=2	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し 夜間割増有	

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.94%

SPK23040241
1層当り平均仕上厚 50mm
労務構成比: 15.77%

材料構成比: 82.29%
市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0100 表

標準単価:

1 m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3m	1.33%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	0.27%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t	0.25%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

単第0 -0100 表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040241

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

機械構成比: 1.94% 労務構成比: 15.77%

材料構成比: 82.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粗粒度アスコン (20)	81.91%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 C=8 G=1 I=1	平均幅員1.4m以上3.0m以下 再生粗粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=50 E=5 H=2	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し 夜間割増有	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	1	一式			VH5001 単第0-0102 表
推進工	1	一式			VH5002 単第0-0103 表
仮設備工	1	一式			VH5003 単第0-0112 表
挿入管布設工	1	一式			VH5004 単第0-0119 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管 250 L=0.6m	8	本			FS101 10709*0.9
先頭カッター(全損)	1	個			FS1021 42000*0.9
硬質塩化ビニル管 100 L=1.00m	6	本			FS103 382*0.9
DVカラー WTB 100	5	個			FS104 264*0.9
スペーサー 100	5	個			FS105 4400*0.9
*** 単位当たり ***	1	一式			

推進工

VH5002

施工単価表

単第0 -0103 表

頁0-0193

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管推進工	4.60	m			VH50021 単第0-0104 表
取込制御装置 250	1	日			FS110 2000*0.9
管内ずり出し工	4.60	m			VH50022 単第0-0107 表
機械器具損料	1	日			VH50023 単第0-0108 表
推進管溶接工	7	箇所			VH50024 単第0-0109 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型1次基準	1	日			S9469 単第0-0111 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	1	人			RTPC00001
溶接工	1	人			RTPC00019
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	1	日			V11021 単第0-0105 表
計					+00
1m当り					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

機-01_トラック(クレーン装置付)運転
 ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t

S9056

単第0 -0106 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.19	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.00	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t級吊能力2.9t	1	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=4 C=0.19	ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t 特殊運転手数量(人/h) 省略=自動計算		B=0 D=7	労務単価の夜間等割増率 燃料消費量(L/h) 標準=省略	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1	人			RTPC00001 1
高圧洗浄機 11kw	1	日			W0001
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	1	日			V11021 単第0-0105 表
諸雑費	5	%			#01 1
1m当り					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
スペシャルワーカー	1	日			FS007 (27270+4220+17960+28480) *0.9
排土バケット	1	日			FS008 567*0.9
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.045	人			RTPC00009
溶接工	0.045	人			RTPC00019
鋼材溶接工	1.0	m			SG1E0098001 単第0-0110 表
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	0.045	日			V11021 単第0-0105 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.010	人			RTPC00009
溶接工	0.076	人			RTPC00019
普通作業員	0.021	人			RTPC00002
電力料金 臨時電力 低圧電力	2.7	Kwh			F0000006000
電気溶接棒 高張力鋼用 JISZ3211(E4916) 線径5.0mm	0.4	k g			T0192
電気溶接機 交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型) 定格電流250A	0.076	日			MD118
諸雑費	30	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=6000 【F】電力料(kWh)					

施工単価表

単第0 -0111 表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル45kVA

S9469
排出ガス対策型1次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	49.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力45kVA	1.00	供用日			KTPC00032
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=8 C=1	ディーゼル45kVA 機械賃料数量(供用日/日)		B=49 D=2	燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型1次基準	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
坑口工 250	1	個			VH50031 単第0-0113 表
推進機器据付撤去工	1	箇所			VH50033 単第0-0114 表
鏡切り	1.2	m			VH50034 単第0-0115 表
坑外ずり出し工	0.3	m3			VH50035 単第0-0116 表
先頭カッター取付工	1	箇所			VH50036 単第0-0117 表
注入設備工(中込)	1	箇所			VH50038 単第0-0118 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

坑口工
250

VH50031

施工単価表

単第0 -0113 表

頁0-0203

1 個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
止水器 250	1	組			FS109 46200*0.9
鋼材溶接工	2.2	m			SG1E0098001 単第0-0110 表
鋼材切断工	4.4	m			SG1E0098002 単第0-0014 表
溶接工	0.54	人			RTPC00019
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	0.22	日			V11021 単第0-0105 表
*** 単位当たり ***	1	個			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001 1
溶接工	0.36	人			RTPC00019 1
とび工	0.36	人			RTPC00004 1
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	0.36	日			V11021 単第0-0105 表
諸雑費	20	%			#01
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.0063	人			RTPC00009 1
溶接工	0.0477	人			RTPC00019 1
特殊作業員	0.018	人			RTPC00001 1
酸素ガス ポンベ	0.163	m 3			T0831
アセチレンガス ポンベ	0.028	k g			T0832
諸雑費	30	%			#01
*** 単位当たり ***	1	m			

坑外ずり出し工

VH50035

施工単価表

単第0 -0116 表

頁0-0206

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001 1
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	1.0	日			V11021 単第0-0105 表
諸雑費	5	%			#01
1m当り					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.045	人			RTPC00009
溶接工	0.045	人			RTPC00019
鋼材溶接工	1.0	m			SG1E0098001 単第0-0110 表
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	0.09	日			V11021 単第0-0105 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

注入設備工(中込)

VH50038

施工単価表

単第0 -0118 表

頁0-0208

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
溶接工	0.45	人			RTPC00019
普通作業員	0.45	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	0.45	日			V11021 単第0-0105 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.0	人			RTPC00002 1
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	1.0	日			V11021 単第0-0105 表
諸雑費	10	%			#01
計					+00
1m当り					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セメント(高炉B) 25kg袋入	0.5	t			TTPC00063
ベントナイト	0.1	t			TTM0401
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	0.5	人			RTPC00002
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量37~100L/min	0.5	日			M1203
グラウトミキサ 上下2槽式 攪拌容量200L×2槽	0.5	日			M1210
諸雑費	10	%			#01
1m3当り					+00
計					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費 塩ビ管圧入工	1	一式			VC0034A 単第0-0123 表
圧入工	3.3	m			VC0034B 単第0-0124 表
圧入機設置撤去工	1	箇所			VC0034C 単第0-0126 表
公共ます設置接続工	1	箇所			VC0034D 単第0-0127 表
中込注入工	0.13	m ³			VC0034E 単第0-0128 表
強力吸引車	1	日			TKSKK0005 見積り
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)	1	m ³			SPK23040002 単第0-0064 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m ³			SPK23040020 単第0-0129 表
計 / 箇所		箇所			+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0 -0123 表

材料費
塩ビ管圧入工

VC0034A

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
先頭管 500 L=1.45m	1	本			TSKST0001 見積り
中間管 500 L=0.95m	1	本			TSKST0002 見積り
最終管 500 L=0.45m	1	本			TSKST0004 見積り
調整ボイド 500	0.3	m			TSKST0005 見積り
UBます 100-200	1	個			TSKST0006I 見積り
立上り管(塩ビ管VU)	2.6	m			TSKST0009 見積り
汚水ます鉄蓋 T-8	1	個			F30011 物価P293
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	1	人			RTPC00001
普通作業員	1	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	5.3	時間			SM0103020 単第0-0125 表
圧入機	1	日			TSKSK0001 見積り
高圧ジェットポンプ	1	日			TSKSK0002 見積り
特殊ノズル	1	日			TSKSK0003 見積り
水槽	1	日			TSKSK0004 見積り
計/日進量		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0 -0125 表

トラック運転
021 クレーン装置付

SM0103020
ベーストラック4t級 吊能力2.9t

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	6.60	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 C=0.17 E=1 021_クレーン装置付 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量			B=14 D=6.6 ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001
普通作業員	0.36	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	2.3	時間			SM0103020 単第0-0125 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
普通作業員	0.45	人			RTPC00002
セメント(高炉B) バラ	0.5	t			TTPC00002
ベントナイト	0.1	t			TTM0401A
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200L/min	0.45	日			M1204 1
グラウトミキサ 上下2槽式 攪拌容量200L×2槽	0.45	日			M1210 1
雑材料	30	%			#01
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

単第0 -0129 表

埋戻し

SPK23040020

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

取付管【4】下流

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.091	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.272	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.182	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	552.000	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.182	日			MTPC00089 9
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	0.182	日			M5370 9
削孔消耗材料費	3.850	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	0.552	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 552/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.85 砂質土の削孔長(m) E=2.76 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=2.35 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

取付管【4】下流

1

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 3.850 + 4.0 \cdot 0.000) + ((2.760 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 2.350)) \cdot 2$ =11.0177(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/11.0177*1=0.091(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/11.0177*3=0.272(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/11.0177*2=0.182(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/11.0177*2=0.182(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/11.0177*2=0.182(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (2.760 \cdot 1000) / 5 = 552.000(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

取付管【4】上流

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.091	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.272	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.182	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	585.000	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.182	日			MTPC00089 9
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	0.182	日			M5370 9
削孔消耗材料費	3.533	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	0.585	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 585/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.533 砂質土の削孔長(m) E=1.17 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=2 注入本数(本)		
G=2.233 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

取付管【4】上流

1

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 3.533 + 4.0 \cdot 0.000) + (((1.170 \cdot 1000) / 2) / 18) + (2.0 \cdot 2.233))) \cdot 2$ =11.0154(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/11.0154*1=0.091(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/11.0154*3=0.272(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/11.0154*2=0.182(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/11.0154*2=0.182(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/11.0154*2=0.182(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (1.170 \cdot 1000) / 2 = 585.000(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 5.1km 製品長 12m以内

単第0 -0133 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 5.1km 製品長 12m以内 運搬質量 12.8t	1.000	一式			S1000009 単第0-0134 表
往復					+00
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0135 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5.1 運搬距離(km) C=1 - E=12.8 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			J=1 -		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0135 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費(基地)	12.800	t			KR00E006
仮設材取卸し費(現場)	12.800	t			KR00E009
仮設材積込み費(現場)	12.800	t			KR00E008
仮設材取卸し費(基地)	12.800	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 K=1 積込み,取卸しに要する費用 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=12.8	運搬質量(t)	

施工単価表

建設機械の貨物自動車等による運搬
建設機械(各種)

S1000013
片道運搬距離 4.2 km 往復運搬

単第0 -0136 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃料金 片道運搬距離 4.2 km	1.000	一式			S1000015 単第0-0137 表
復路分	1.000	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	回			
A=6 建設機械(各種) E=4.2 片道運搬距離(km) G=1 - K=1 -			B=1 F=2 I=1 M=1		【F】建設機械の運搬中の損料(日) 往復運搬 - -

施工単価表

単第0 -0137 表

S1000015

基本運賃料金
片道運搬距離 4.2 km

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 20kmまで	1.000	一式			TU000661
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃料金			F=4.2	片道運搬距離(km)	

施工単価表

推進用硬質塩化ビニル管

VC0100A

単第0 -0138 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
推進工法用硬質塩化ビニル管 SUSカラー付直管 200 標準管・先頭管	117	本			TT2001 建設物価 P299
推進工法用硬質塩化ビニル管 SUSカラー付直管 200 最終管	2	本			TT2002 建設物価 P299
推進工	115.2	m			VC0110A 単第0-0139 表
ケーシング類撤去工	115.2	m			VC0120A 単第0-0143 表
計/115.2m		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	2	人			RTPC00001 1
普通作業員	2	人			RTPC00002 1
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	1	日			S9000031 単第0-0003 表
推進工機械器具損料 (1)	1	日			VC0111A 単第0-0140 表
推進工機械器具損料 (2)	1	日			VC0112A 単第0-0141 表
推進工機械器具損料 (3)	1	日			VC0113A 単第0-0142 表
諸雑費	20	%			#01
計/日進量		m			+00 9.2m/日
減摩剤 推進工法用滑材	15	L			TT2017 建設物価 P 378
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進機等損料 1 m管仕様	1	日			TT2003
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
推進器具類損料(固定部) 呼び径200	1	一式			TT2004
推進器具類損料(変動部) 呼び径200	57.6	m			TT2005
計×推進日進量		日			+00 9.1m/日
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
送泥ポンプ	1	日			TT2006
排泥ポンプ	1	日			TT2007
立坑バイパス装置 配管材含む	1	日			TT2008
排泥水流量測定装置	1	日			TT2009
ユニット型泥水処理装置	1	日			TT2010
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	1	日			S9000031 単第0-0003 表
計/日当り撤去量		m			+00 33.3m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.18	人			RTPC00009
溶接工	0.18	人			RTPC00019
普通作業員	0.18	人			RTPC00002
止水器 200用 既設用	1	組			TT2011
鋼材溶接工	1.9	m			SG1E0098001 単第0-0013 表
鋼材切断工	3.8	m			SG1E0098002 単第0-0014 表
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	0.18	日			S9000031 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

鏡切り

VC0500A

単第0 -0145 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鏡切り工	1.2	m			VC0510 単第0-0017 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.7	人			RTPC00009
特殊作業員	3.6	人			RTPC00001
普通作業員	5.4	人			RTPC00002
電工	0.9	人			R0090
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	2.7	日			S9000031 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.35	人			RTPC00009
特殊作業員	1.8	人			RTPC00001
普通作業員	2.7	人			RTPC00002
電工	0.45	人			R0090
クレーン付トラック運転（賃料） 4t積・2.9t吊	1.35	日			S9000031 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	1.8	人			RTPC00001
普通作業員	1.8	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	0.9	日			S9000031 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	0.45	日			S9000031 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

配管材設置撤去工

VC1100A

施工単価表

単第0 -0150 表

頁0-0242

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	3.6	人			RTPC00022
普通作業員	3.6	人			RTPC00002
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
配管工	0.45	人			RTPC00022
電工	0.45	人			R0090
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	0.27	日			S9000031 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	台			

作泥材

VC1500A

施工単価表

単第0 -0152 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
補給作泥材	1	一式			VC1520A 単第0-0153 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

補給作泥材

VC1520A

単第0 -0153 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粘土	0.35	t			TT2013
C M C 泥水調整剤	0.81	k g			見積 TT2015
水	0.69	t			建設物価 P378 TT2016
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

no.1 下流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.123	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.370	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.247	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,030.400	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.247	日			MTPC00089 9
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	0.247	日			M5370 9
削孔消耗材料費	3.957	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	1.030	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 1030.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.957 砂質土の削孔長(m) E=5.152 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.157 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.1 下流側

1

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 3.957 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.152 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.157)) \cdot 2$ =8.0991(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.0991*1=0.123(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.0991*3=0.370(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.0991*2=0.247(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.0991*2=0.247(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.0991*2=0.247(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.152 \cdot 1000) / 5 = 1,030.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

no.2 上流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.124	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.372	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.248	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,030.400	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.248	日			MTPC00089 9
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	0.248	日			M5370 9
削孔消耗材料費	3.998	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	1.030	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 1030.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.998 砂質土の削孔長(m) E=5.152 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.198 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.2 上流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / Ts) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 3.998 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.152 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.198)) \cdot 2$ =8.0742(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役= $1/N \cdot a = 1/8.0742 \cdot 1 = 0.124$ (人) 小数点第4位四捨五入第3位止め 特殊作業員= $1/N \cdot a = 1/8.0742 \cdot 3 = 0.372$ (人) 小数点第4位四捨五入第3位止め 普通作業員= $1/N \cdot a = 1/8.0742 \cdot 2 = 0.248$ (人) 小数点第4位四捨五入第3位止め ボーリングマシン損料= $1/N \cdot b = 1/8.0742 \cdot 2 = 0.248$ (日) 小数点第4位四捨五入第3位止め 薬液注入ポンプ損料= $1/N \cdot b = 1/8.0742 \cdot 2 = 0.248$ (日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Qs = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.152 \cdot 1000) / 5 = 1,030.400$ (L) 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

no.3 上流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.124	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.373	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.249	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,030.400	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.249	日			MTPC00089 9
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	0.249	日			M5370 9
削孔消耗材料費	4.047	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	1.030	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 1030.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.047 砂質土の削孔長(m) E=5.152 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.247 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.3 上流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.047 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.152 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.247)) \cdot 2$ =8.0448(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.0448*1=0.124(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.0448*3=0.373(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.0448*2=0.249(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.0448*2=0.249(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.0448*2=0.249(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.152 \cdot 1000) / 5 = 1,030.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

no.4 上流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.124	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.373	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.248	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,030.400	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.248	日			MTPC00089 9
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	0.248	日			M5370 9
削孔消耗材料費	4.033	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	1.030	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 1030.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.033 砂質土の削孔長(m) E=5.152 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.233 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.4 上流側

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.033 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.152 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.233)) \cdot 2$ =8.0532(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.0532*1=0.124(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.0532*3=0.373(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.0532*2=0.248(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.0532*2=0.248(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.0532*2=0.248(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.152 \cdot 1000) / 5 = 1,030.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

no.4 下流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.124	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.373	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.249	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,030.400	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.249	日			MTPC00089 9
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	0.249	日			M5370 9
削孔消耗材料費	4.053	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	1.030	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 1030.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.053 砂質土の削孔長(m) E=5.152 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.253 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.4 下流側

1

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.053 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.152 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.253)) \cdot 2$ =8.0412(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.0412*1=0.124(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.0412*3=0.373(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.0412*2=0.249(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.0412*2=0.249(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.0412*2=0.249(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.152 \cdot 1000) / 5 = 1,030.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

no.5 上流側

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.125	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.375	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.250	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,030.400	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.250	日			MTPC00089 9
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	0.250	日			M5370 9
削孔消耗材料費	4.120	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	1.030	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 1030.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.12 砂質土の削孔長(m) E=5.152 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.32 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.5 上流側

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.120 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.152 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.320)) \cdot 2$ =8.0013(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.0013*1=0.125(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.0013*3=0.375(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.0013*2=0.250(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.0013*2=0.250(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.0013*2=0.250(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.152 \cdot 1000) / 5 = 1,030.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

組立マンホール材料費

V0023A

単第0 -0160 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
組立1号マンホール H=2.88~3.02m T-25	1	組			TT0044 No.1
組立1号マンホール H=3.03~3.17m T-25	1	組			TT0045 No.3
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

組立1号マンホール
1号(内径900mm) 深さ3m超～4m以下

SG1D0053002

単第0 -0161 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
組立マンホール設置工 1号 深3m超～4m以下	1	箇所			TSG00041 コストp267 1.03
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 1号(内径900mm) 深さ3m超～4m以下 C=1 -			B=1 [規]4箇所以上 D=1 -		

施工単価表

組立1号マンホール
1号(内径900mm) 深さ3m以下

SG1D0053002

単第0 -0162 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
組立マンホール設置工 1号 深3m以下	1	箇所			TSG00039 コスト情報p267 1.03
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 1号(内径900mm) 深さ3m以下 C=1 -			B=1 [規]4箇所以上 D=1 -		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
泥水処分工	1	m3			VC1601A 単第0-0164 表
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥吸排車	2.1	日			VC1602A 単第0-0165 表
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	1	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	48	L			TTPC00013
汚泥吸排車 トラック架装型 積載質量3.1～3.5t吸入管径 75mm	6.7	時間			M1148
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040241

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

単第0 -0166 表

1

m2 当り

機械構成比: 1.94% 労務構成比: 15.77%

材料構成比: 82.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3m	1.33%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	0.27%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t	0.25%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

単第0 -0166 表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040241

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

機械構成比: 1.94% 労務構成比: 15.77%

材料構成比: 82.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生密粒度アスコン (13)	81.91%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 C=7 G=1 I=1	平均幅員1.4m以上3.0m以下 再生密粒度アスファルト混合物(13) - -(全ての費用)		B=50 E=5 H=2	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し 夜間割増有	

施工単価表

区画線設置(ペイント式)
 溶剤型(加熱式) 実線 15cm

SDT00003

単第0 -0167 表

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000331
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	72.100	L			T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	60.770	kg			T1080035
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	35.020	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合			B=1 溶剤型(加熱式) E=1 実線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(ペイント式)
 溶剤型(加熱式) 破線_15cm

SDT00003

単第0 -0168 表

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪 破線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000337
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	72.100	L			T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	60.770	kg			T1080035
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	42.230	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合			B=1 溶剤型(加熱式) E=2 破線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

単第0 -0169 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001561
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

施工単価表

単第0 -0170 表

殻運搬

SPK23040152

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離1.6km以下

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=7 運搬距離1.6km以下		

施工単価表

歩車道境界ブロック

SPK23040287

単第0 -0171 表

C種(180/210×300×600) 片斜両面R

設置 RC-40 養生工無し

1

m 当り

機械構成比: 1.96% 労務構成比: 58.68%

材料構成比: 39.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) クレーン付 山積0.09m3(平積0.07m3) 吊能力0.9t	1.63%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3) 吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	0.33%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	19.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
型わく工	8.54%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)C 180/210×300×600 片斜両面R 鳥取県認定グリーン商品	29.98%		歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600)		TTPCH0037 TTPT00254
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	7.83%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

単第0 -0171 表

歩車道境界ブロック

SPK23040287

C種(180/210×300×600) 片斜両面R

設置 RC-40 養生工無し

1

m 当り

機械構成比: 1.96%

労務構成比:

58.68%

材料構成比:

39.36%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.83%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
再生クラッシャーラン RC-40	0.72%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 E=1 RC-40 G=1 養生工無し			B=5 C種(180/210×300×600) 片斜両面R F=2 18-8-40BB H=1 -		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	1	一式			VH5001A 単第0-0173 表
推進工	1	一式			VH5002A 単第0-0174 表
仮設備工	1	一式			VH5003A 単第0-0175 表
挿入管布設工	1	一式			VH5004A 単第0-0176 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管 250 L=0.6m	8	本			FS101 10709*0.9
先頭カッター(全損)	1	個			FS1021 42000*0.9
硬質塩化ビニル管 100 L=1.00m	5	本			FS103 382*0.9
DVカラー WTB 100	5	個			FS104 264*0.9
スペーサー 100	5	個			FS105 4400*0.9
*** 単位当たり ***	1	一式			

推進工

VH5002A

施工単価表

単第0 -0174 表

頁0-0274

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管推進工	4.1	m			VH50021 単第0-0104 表
取込制御装置 250	1	日			FS110 2000*0.9
管内ずり出し工	4.1	m			VH50022 単第0-0107 表
機械器具損料	1	日			VH50023 単第0-0108 表
推進管溶接工	7	箇所			VH50024 単第0-0109 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型1次基準	1	日			S9469 単第0-0111 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
坑口工 250	1	個			VH50031 単第0-0113 表
推進機器据付撤去工	1	箇所			VH50033 単第0-0114 表
鏡切り	1.2	m			VH50034 単第0-0115 表
坑外ずり出し工	0.3	m3			VH50035 単第0-0116 表
先頭カッター取付工	1	箇所			VH50036 単第0-0117 表
注入設備工(中込)	1	箇所			VH50038 単第0-0118 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

挿入管布設工

VH5004A

単第0 -0176 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塩ビ管挿入工	4.1	m			VH50041 単第0-0120 表
中込注入工	0.3	m3			VH50042 単第0-0121 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費 塩ビ管圧入工	1	一式			VC0035A 単第0-0178 表
圧入工	6.2	m			VC0035B 単第0-0179 表
圧入機設置撤去工	2	箇所			VC0035C 単第0-0180 表
公共ます設置接続工	2	箇所			VC0035D 単第0-0181 表
中込注入工	0.27	m ³			VC0035E 単第0-0182 表
強力吸引車	1	日			TKSKK0005 見積り
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)	1	m ³			SPK23040002 単第0-0064 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m ³			SPK23040020 単第0-0129 表
計 / 箇所		箇所			+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0 -0178 表

VC0035A

材料費
塩ビ管圧入工

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
先頭管 500 L=1.45m	2	本			TSKST0001 見積り
中間管 500 L=0.95m	1	本			TSKST0002 見積り
最終管 500 L=0.45m	1	本			TSKST0004 見積り
最終管 500 L=0.95m	1	本			TSKST0004A 見積り
調整ボイド 500	0.7	m			TSKST0005 見積り
UBます 100-200	2	個			TSKST0006I 見積り
立上り管(塩ビ管VU)	4.8	m			TSKST0009 見積り
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	1	人			RTPC00001
普通作業員	1	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	5.3	時間			SM0103020 単第0-0125 表
圧入機	1	日			TSKSK0001 見積り
高圧ジェットポンプ	1	日			TSKSK0002 見積り
特殊ノズル	1	日			TSKSK0003 見積り
水槽	1	日			TSKSK0004 見積り
計/日進量		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001
普通作業員	0.36	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	2.3	時間			SM0103020 単第0-0125 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001
普通作業員	0.36	人			RTPC00002
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
普通作業員	0.45	人			RTPC00002
セメント(高炉B) バラ	0.5	t			TTPC00002
ベントナイト	0.1	t			TTM0401A
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200L/min	0.45	日			M1204 1
グラウトミキサ 上下2槽式 攪拌容量200L×2槽	0.45	日			M1210 1
雑材料	30	%			#01
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

取付管【1】下流

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.090	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.269	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.179	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	552.000	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.179	日			MTPC00089 9
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	0.179	日			M5370 9
削孔消耗材料費	3.739	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	0.552	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 552/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.739 砂質土の削孔長(m) E=2.76 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=2.239 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

取付管【1】下流

1

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 3.739 + 4.0 \cdot 0.000) + ((2.760 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 2.239)) \cdot 2$ =11.1439(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/11.1439*1=0.090(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/11.1439*3=0.269(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/11.1439*2=0.179(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/11.1439*2=0.179(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/11.1439*2=0.179(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (2.760 \cdot 1000) / 5 = 552.000(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

取付管【1】上流

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.090	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.269	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.179	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	585.000	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.179	日			MTPC00089 9
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	0.179	日			M5370 9
削孔消耗材料費	3.419	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	0.585	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 585/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.419 砂質土の削孔長(m) E=1.17 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=2 注入本数(本)		
G=2.119 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

取付管【1】上流

1

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 3.419 + 4.0 \cdot 0.000) + (((1.170 \cdot 1000) / 2) / 18) + (2.0 \cdot 2.119))) \cdot 2$ =11.1450(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/11.1450*1=0.090(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/11.1450*3=0.269(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/11.1450*2=0.179(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/11.1450*2=0.179(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/11.1450*2=0.179(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (1.170 \cdot 1000) / 2 = 585.000(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

取付管【2】下流

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.090	人			RTPC00009
特殊作業員	0.270	人			RTPC00001
普通作業員	0.180	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	552.000	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.180	日			MTPC00089
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	0.180	日			M5370
削孔消耗材料費	3.771	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	0.552	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 552/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.771 砂質土の削孔長(m) E=2.76 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=2.271 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

取付管【2】下流

1

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 3.771 + 4.0 \cdot 0.000) + ((2.760 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 2.271))) \cdot 2$ =11.1072(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/11.1072*1=0.090(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/11.1072*3=0.270(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/11.1072*2=0.180(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/11.1072*2=0.180(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/11.1072*2=0.180(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (2.760 \cdot 1000) / 5 = 552.000(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

取付管【2】上流

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.090	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.271	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.180	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	585.000	L			F000000003 建設物価 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.180	日			MTPC00089 9
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	0.180	日			M5370 9
削孔消耗材料費	3.473	m			SG1L0039017 単第0-0035 表
注入消耗材料費	0.585	kL			SG1L0039018 単第0-0036 表 585/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.473 砂質土の削孔長(m) E=1.17 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=2 注入本数(本)		
G=2.173 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

取付管【2】上流

1

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 3.473 + 4.0 \cdot 0.000) + (((1.170 \cdot 1000) / 2) / 18) + (2.0 \cdot 2.173))) \cdot 2$ =11.0832(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/11.0832*1=0.090(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/11.0832*3=0.271(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/11.0832*2=0.180(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/11.0832*2=0.180(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/11.0832*2=0.180(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (1.170 \cdot 1000) / 2 = 585.000(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 5.1km 製品長 12m以内

単第0 -0187 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 5.1km 製品長 12m以内 運搬質量 6.8t	1.000	一式			S1000009 単第0-0188 表
往復					+00
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0189 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5.1 運搬距離(km) C=1 - E=6.8 運搬質量(t) H=1 - L=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		

施工単価表

単第0 -0188 表

基本運賃
運搬距離 5.1 km

S1000009
製品長 12m以内 運搬質量 6.8 t

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	一式			JU001
t当り基本運賃	6.800	t			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=5.1 D=6.8	運搬距離(km) 運搬質量(t)	

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0189 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費(基地)	6.800	t			KR00E006
仮設材取卸し費(現場)	6.800	t			KR00E009
仮設材積込み費(現場)	6.800	t			KR00E008
仮設材取卸し費(基地)	6.800	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 K=1 積込み,取卸しに要する費用 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=6.8	運搬質量(t)	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.9	人			RTPC00009
普通作業員	5.0	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.1	時間			SM0102020 単第0-0191 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3					

施工単価表

機-01_バックホウ運転
113 標準型 排2

SM0102020
山積0.28m3(平積0.2m3)

単第0 -0191 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.90	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間			MTPC00062
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=3 C=0.16 E=0 113_標準型 排2 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量			B=1 D=5.9	山積0.28m3(平積0.2m3) 燃料消費量(L/時間)	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			SM0102020 単第0-0191 表
タンバ締固め	100	m3			SPK23040021 単第0-0193 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3			C=6	材料別途	

タンパ締固め

SPK23040021

施工単価表

単第0 -0193 表

頁0-0297

機械構成比: 1.31% 労務構成比: 96.83% 材料構成比: 1.86% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.31%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	44.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン レギュラー スタンド	1.86%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 150mm

SG1D0006001

単第0 -0194 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管設置 管径 150mm	1	m			TSG00057 土木コスト情報 P247 1.02
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 150mm D=1 -			B=2 [規]20m未満		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.4	人			RTPC00002
埋設標識シート 150mm×50m シングル	2	巻			TT0004 建設物価 P629
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.20	人			RTPC00009
特殊作業員	0.20	人			RTPC00001
普通作業員	0.40	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.1	時間			SM0102020 単第0-0197 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 掘削深 2.0m以下					

施工単価表

機-01_バックホウ運転
113 標準型 排2

SM0102020
山積0.28m3(平積0.2m3)

単第0 -0197 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.90	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間			MTPC00062
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=3 113_標準型 排2 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=1 山積0.28m3(平積0.2m3) D=0 燃料消費量(L/時間)		
運転日当運転時間 $T = 690 (\text{欄}) / 110 (\text{欄}) = 6.3$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ 燃料消費量(時間当り) $= 41.000 (\text{kW}) \times 0.144 (\text{燃料消費率}) = 5.900 (\text{L} / \text{時間})$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.12	人			RTPC00009
特殊作業員	0.12	人			RTPC00001
普通作業員	0.23	人			RTPC00002
<賃>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊 オペレータ付	0.12	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 掘削深 2.0m以下					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.19	人			RTPC00009
特殊作業員	0.19	人			RTPC00001
普通作業員	0.19	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 段差 1.5m以上~2.0m未満					

施工単価表

SPK23040015

単第0 -0202 表

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

単第0 -0203 表

埋戻し

SPK23040020

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

ます設置工 (塩化ビニル製)
ます径 200mm

SG1D0088004

単第0 -0204 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200	1	箇所			TSG00003 土木コスト情報 P282 1.01
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 ます径 200mm D=1 -			B=2 [規]5箇所未満		

施工単価表

取付管布設および支管取付工
管径 100 mm

SG1D0089002

単第0 -0205 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管布設および支管取付工 管径 100	1	箇所			TSG00009 土木コスト情報 P282 1.02
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100 mm D=1 - F=1 -			B=2 [規]5箇所未満 E=1 - G=1 -		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.1	人			RTPC00002
埋設標識シート 150mm×50m シングル	5.7	巻			TT0004 建設物価 P629
*** 合計 ***	100	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0207 表

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比:

55.50% 材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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 56cm	4.09%		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 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(550mm)	35.21%		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)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	2.19%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

単第0 -0207 表

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比: 55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		EP001
A=1 E=1 アスファルト舗装版 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

舗装版破碎
 アスファルト舗装版
 機械構成比： 9.20%

SPK23040305

障害無し 舗装版厚15cm以下

労務構成比： 82.23%

材料構成比： 8.57%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0208 表

1

m2 当り

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.20%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.57%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0 -0209 表

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK23040233

RC-30

機械構成比: 5.91% 労務構成比: 71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	3.06%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	2.68%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-30	20.42%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK23040233

単第0 -0209 表

全仕上り厚 100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.91%

労務構成比: 71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		

施工単価表

単第0 -0210 表

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚120mm 1層施工

SPK23040235

M-30

機械構成比: 5.44% 労務構成比: 65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.82%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	2.47%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	23.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M - 30	26.66%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0021 TTPT00360
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK23040235

単第0 -0210 表

全仕上り厚 1 2 0 mm 1層施工

M-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.44%

労務構成比: 65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=120 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=2 M-30		

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.94%

SPK23040241
1層当り平均仕上厚 30mm

単第0 -0211 表

標準単価: 1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3m	1.33%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	0.27%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t	0.25%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

単第0 -0211 表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040241

1層当り平均仕上厚 3 0 mm

機械構成比: 1.94% 労務構成比: 15.77%

材料構成比: 82.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生密粒度アスコン (13)	81.91%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 C=7 G=1 I=1	平均幅員1.4m以上3.0m以下 再生密粒度アスファルト混合物(13) - -(全ての費用)		B=30 E=5 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し -	

施工単価表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 5.1km 製品長 12m以内

単第0 -0212 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 5.1km 製品長 12m以内 運搬質量 12t	1.000	一式			S1000009 単第0-0213 表
往復					+00
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0214 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5.1 運搬距離(km) C=1 - E=12 運搬質量(t) H=1 - L=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		

施工単価表

単第0 -0213 表

基本運賃
運搬距離 5.1 km

S1000009
製品長 12m以内 運搬質量 1.2 t

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	一式			JU001
t当り基本運賃	12.000	t			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=5.1 運搬距離(km) D=12 運搬質量(t)		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0214 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費(基地)	12.000	t			KR00E006
仮設材取卸し費(現場)	12.000	t			KR00E009
仮設材積込み費(現場)	12.000	t			KR00E008
仮設材取卸し費(基地)	12.000	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 K=1 積込み,取卸しに要する費用 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=12	運搬質量(t)	