

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	四軒屋幹線工事		
	工事場所	米子市河崎地内	工期	契約日から 令和6年3月22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5年7月25日 午前9時30分		
	場所	本庁舎202会議室		
契約保証に関する事項	<p>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。</p> <p>(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</p>			
前払金	有	40%以内		
部分払	有	回数は、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	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 入札回数は、1回とする。 			
その他の注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 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。 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	<ol style="list-style-type: none"> 工事設計図書 別添のとおり 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。 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。 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		¥113,591,500		
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 5 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		/

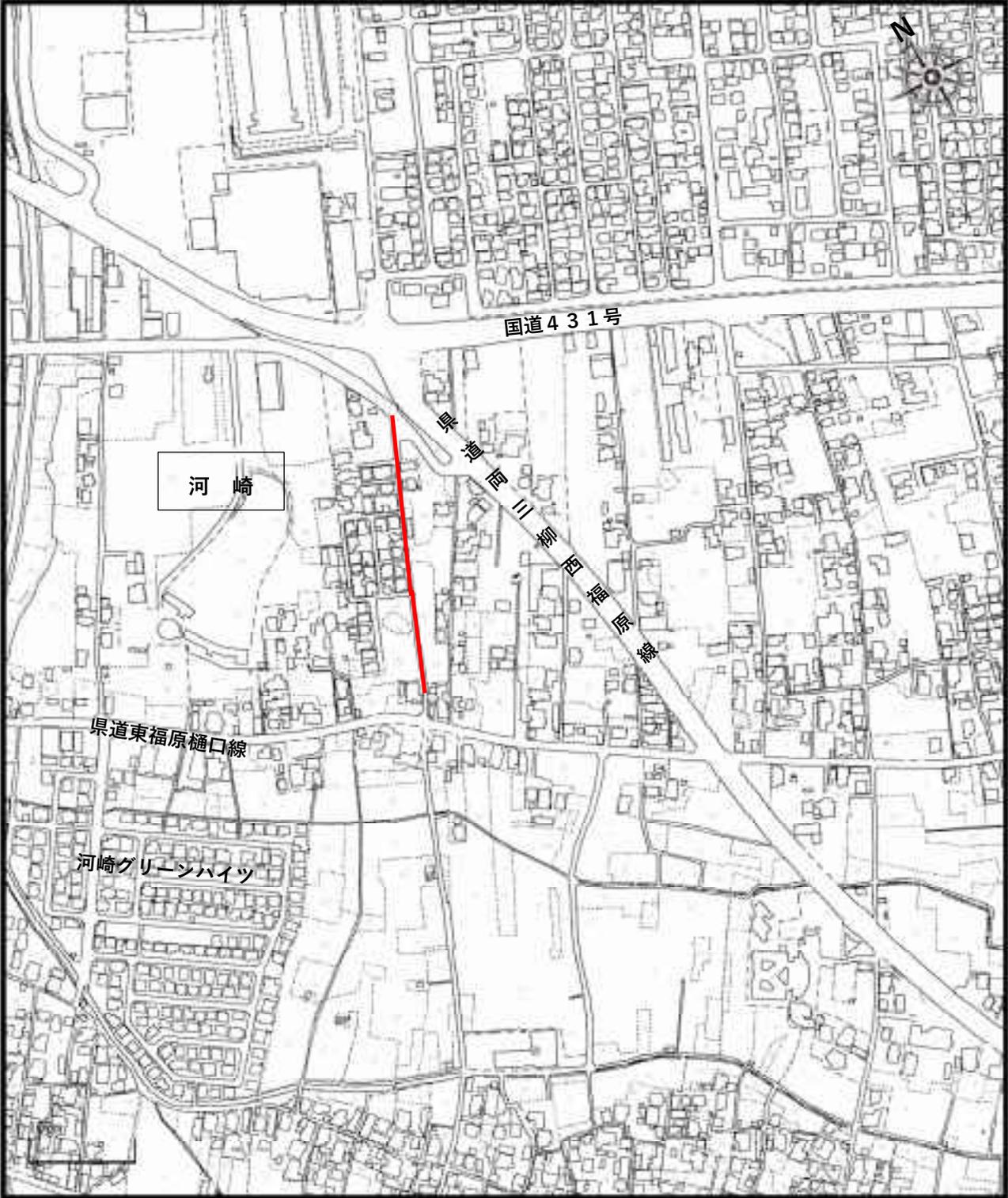
工 事 件 名	四軒屋幹線工事	工期	令和6年3月22日まで
施 工 場 所	米子市河崎地内		

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 150~300mm 延 長 361.00 m	・推進工法用硬質塩化ビニル管 内径300mm	線路延長 274.00 m
			管渠延長 268.00 m
排水面積	流域 88.32 ha 地先 1.35 ha	・下水道用硬質塩化ビニル管 内径150mm	線路延長 87.00 m
排除方法	分流式		管渠延長 84.60 m
		・組立1号マンホール 内径90cm	5 箇所
本工事は米子市河崎地内の汚水を収容するために施工するものである。		・小型マンホール 内径30cm	4 箇所
		・取付管及びます工	9 箇所
		・付帯工	1 式

位置図



— 施工箇所

設計数量総括表

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)							
	管きょ工	(開削)			延長 φ150	m	87.00	
					管渠延長	m	84.60	
		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 布設工	φ150mm	m	84.60	
			継手類	可とう継手	φ150mm 塩ビ管用	個	4	
			マンホール 削孔接続	削孔	1号マンホール φ150mm 塩ビ管	箇所	4	
			埋設標識 テープ	埋設標識テープ		m	84.60	
			鏡切り工	鏡切り	φ150mm 立坑切断	箇所	3	
		管路土留工				式	1	
		地下水 低下工				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	2.0m以上～2.5m未満	箇所	1	
					2.5m以上～3.0m未満	箇所	2	
					3.5m以上～4.0m未満	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	2	
					起点・中間形式 2.0m<H≤3.5m 本管径150mm	箇所	2	
				蓋設置工	鑄鉄製防護蓋	箇所	4	
	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	9	
				鑄鉄製防護蓋設置	φ200用(宅内用 T-8)	箇所	5	
	取付管 布設工							
			取付管 (塩ビ製)	取付管 布設工	φ100 L<3.0m	箇所	9	
				埋設標識テープ		箇所	9	
		管路土留工				式	1	

設計数量総括表

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	φ300 m m m	274.00 268.00 263.50	
			推進用硬質 塩化ビニル管	推進用硬質塩化ビニル管	φ300	m	263.50	
			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	φ300	m	4.50	
			継手類	可とう継手	φ300	個	10	
			マンホール 削孔接続	削孔	塩ビ管 φ300	箇所	5	
		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4m超～5m以下	個	5	
				マンホール 調整コンクリート	No. 14、No. 16、No. 18	箇所	3	
	立坑工					式	1	
	付帯工							
		舗装撤去工						
			舗装版切断		As t=15cm以下	m	71	
			舗装版破碎		As t=15cm以下	m ²	50	
			殻運搬		As	m ³	1.9	
					As	t	4.3	
		舗装復旧工						
			不陸整正	補足材無し		m ²	31	
			表層	車道	再生密粒度As t = 4cm 機械施工(車道) 1.4 ≤ b < 3.0	m ²	11	
				車道	再生密粒度As t = 4cm 機械施工(車道) 3.0 ≤ b	m ²	20	

薬液注入工(複相方式)集計表

名称	材料	ボーリング長(m)				注入量(Kl)		1本当り注入量 Q(kl/本)	施工本数 (本)	備考
		粘性土	砂質土	レキ質土	合計	溶液型	懸濁型			
no.13 両到達立坑 坑口下流	溶液型		5.627		5.627	5.638		1.128	5	注入率 40.5%
no.14 両発進立坑 坑口上流	溶液型		5.608		5.608	5.638		1.128	5	40.5%
no.14 両発進立坑 坑口下流	溶液型		5.628		5.628	5.638		1.128	5	40.5%
no.15 両到達立坑 坑口上流	溶液型		5.673		5.673	5.638		1.128	5	40.5%
no.15 両到達立坑 坑口下流	溶液型		5.723		5.723	5.638		1.128	5	40.5%
no.16 両発進立坑 坑口上流	溶液型		5.754		5.754	5.638		1.128	5	40.5%
no.16 両発進立坑 坑口下流	溶液型		5.774		5.774	5.638		1.128	5	40.5%
no.17 両到達立坑 坑口上流	溶液型		5.786		5.786	5.638		1.128	5	40.5%
no.17 両到達立坑 坑口下流	溶液型		5.836		5.836	5.638		1.128	5	40.5%
no.18 両発進立坑 坑口上流	溶液型		5.904		5.904	5.638		1.128	5	40.5%
no.18 両発進立坑 坑口下流	溶液型		5.924		5.924	5.638		1.128	5	40.5%
既設 到達立坑 坑口上流	溶液型		6.193		6.193	5.638		1.128	5	40.5%
小計			69.430		69.430	67.656			60	

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_____</p> <p>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、<u>米子市・町・村 尾高</u> 地内の (有)小倉興産 に運搬 (片道運搬距離 <u>13.3</u> km) するものとする。なお、処理費として、1m³当たり <u>1,700</u> 円を</p> <p><u>事業者</u> 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 <u>25,520</u> 円</p> <p>アスファルト塊 1m²当り <u>490.1</u> 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 <u>米子市・町・村 夜見町</u> 地内の (有)大成商事 (運搬距離 <u>0.7</u> km)、費用 1t 当り <u>1,300</u> 円</p> <p>アスファルト塊 <u>米子市・町・村 和田町</u> 地内の <u>カネックス(株)</u> (運搬距離 <u>5.0</u> km)、費用 1t 当り <u>1,300</u> 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) <u>米子市・町・村 夜見</u> 地内の (有)大成商事 (運搬距離 <u>0.7</u> km)、費用 1t 当り <u>18,000</u> 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・コンクリート切削殻は、_____ 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：_____ 路盤材、基礎材 _____ に使用する。 ・再生コンクリート砂 [規格：_____] 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：再生密粒度 As] は、使用箇所：_____ 表層材 _____ 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>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>
仮設備		

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**」でない。

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)		<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> その他()	
工事の種類		<input 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 <u>0</u> 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 type="checkbox"/> 無 前面道路の幅員 約 <u>4</u> m 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 type="checkbox"/> 有 <input checked="" 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
		<input checked="" type="checkbox"/> コンクリート塊	2.1 トン
		<input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	31.6 トン
		<input type="checkbox"/> 建設発生木材	トン
(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		使用する部分又は発生が見込まれる部分(注)	
備考			

欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

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) 実施設計書 当初 05-*****-0523 -40 0 1 実施単価 30 米子市 0-05.06.10(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) 13 一般交通影響有り (2) 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 % 01 週休二日補正なし				

本工事費 内訳書

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費									X1000	
管路施設(開削工法)									Y1H01	(レベル1)
管きよ工(開削)									Y1H0101	(レベル2)
管路土工									Y1H010101	(レベル3)
管布設工	1								明第0001 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									SG1D0006001 0 A=1, B=1, C=1, D=1	
継手類	84.6								単第0-0011 表 Y1H01010212	(レベル4) 050610
可とう継手 φ150									TT0001	0
	4									050610

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール削孔接続					Y1H01010213 (レベル4)
		箇所			
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm					TTV0128 0
	4	箇所			050610
埋設標識テープ					Y1H01010216 (レベル4)
		m			
埋設標識テープ					V0025 0
本管 鏡切り工	84.6	m			単第0-0012 表 050610 Y4999 (レベル4)
		箇所			
鏡切り 開削 φ150用					V0200 0
	3	箇所			単第0-0013 表 050610
管路土留工					Y1H010105 (レベル3)
	1	一式			明第0002 表
地下水低下工					Y1H010110 (レベル3)
	1	一式			明第0003 表
マンホール工					Y1H0102 (レベル2)
		一式			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール工			一式			Y1H010202 (レベル3)
内副管			箇所			Y1H01020208 (レベル4)
内副管取付工	1		箇所			SG1D0051002 0 A=4, B=2 単第0-0032 表 050610
内副管取付工	2		箇所			SG1D0051002 0 A=5, B=2 単第0-0033 表 050610
内副管取付工	1		箇所			SG1D0051002 0 A=7, B=2 単第0-0034 表 050610
内副管材料	1		一式			V0017 0 単第0-0035 表 050610
小型マンホール工			一式			Y1H010203 (レベル3)
小型マンホール(塩化ビニル製)			箇所			Y1H01020301 (レベル4)
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	2		箇所			SG1D0057001 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2 単第0-0036 表 050610

本工事費 内訳書

頁0-0005

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 (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超～3.5m以下 本管径150mm～200mm	2			箇所					SG1D0057001 0 A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2 単第0-0037 表	050610
小型マンホール鉄蓋 T-14 見積	4			組					TT0007 0	050610
取付管およびます工				一式					Y1H0104 (レベル2)	
管路土工	1			一式					Y1H010401 (レベル3) 明第0004 表	
ます設置工				一式					Y1H010402 (レベル3)	
ます(塩化ビニル製)				箇所					Y1H01040202 (レベル4)	
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm	9			箇所					SG1D0088004 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0038 表	050610
取付管布設工				一式					Y1H010403 (レベル3)	
取付管(硬質塩化ビニル管)									Y1H01040302 (レベル4)	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	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 100mm	9	箇所			SG1D0089002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1, G=1 単第0-0039 表 050610
鋳鉄製防護蓋設置費 汚水ます用	5	箇所			TT0009 0 050610
土木コスト情報 2023年4月 P283 埋設標識テープ	9	箇所			V0026 0 単第0-0040 表 050610
取付管 管路土留工	1	一式			Y1H010404 (レベル3) 明第0005 表
付帯工					Y1H0106 (レベル2)
舗装撤去工		一式			Y1H010601 (レベル3)
舗装版切断		m			Y1H01060101 (レベル4)
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	198	m			SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0042 表 050610
舗装版破碎		m ²			Y1H01060102 (レベル4)

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	310	m2			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=2, D=1, F=1, G=1 単第0-0043 表 050610
殻運搬処理		m3			Y1H01060105 (レベル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.0km以下(4.5km超)	12	m3			SPK22040142 0 A=3, B=2, C=1, D=27, E=1 単第0-0044 表 050610
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
As塊再資源化施設受入費					TT9006 0 050610
カネックス (株)	27	t			
舗装復旧工		一式			Y1H010603 (レベル3)
不陸整正		m2			Y1H01060301 (レベル4)
不陸整正 補足材料無し	229	m2			SPK22040225 0 A=1, E=1 単第0-0045 表 050610
表層(車道・路肩部)		m2			Y1H01060308 (レベル4)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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40mm	229	m2			SPK22040235 0 A=3, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0046 表 050610
舗装仮復旧工		一式			Y1H010604 (レベル3)
下層路盤(歩道部)		m2			Y1H01060403 (レベル4)
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-30	80	m2			SPK22040227 0 A=150, B=3, D=1 単第0-0047 表 050610
表層(車道・路肩部)		m2			Y1H01060408 (レベル4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	80	m2			SPK22040235 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0-0048 表 050610
道路付属物撤去工		一式			Y1H010606 (レベル3)
道路付属物復旧工	1	一式			明第0006 表 Y1H010607 (レベル3)
仮設工	1	一式			明第0007 表 Y1H0205 (レベル2)
	1	一式			明第0008 表

本工事費 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路施設(推進工法)(小口径推進)						Y1H02 (レベル1)
			一式			
管きよ工(小口径推進)						Y1H0201 (レベル2)
			一式			
低耐荷力泥水推進工						Y1H020111 (レベル3)
			一式			
推進用硬質塩化ビニル管						Y1H02011101 (レベル4)
			m			
推進用硬質塩化ビニル管						VC0100 0
	263.5		m			単第0-0060 表 050610
発生土処理						Y1H02011102 (レベル4)
	1		一式			明第0011 表
立坑内管布設工						Y1H020112 (レベル3)
			一式			
硬質塩化ビニル管						Y1H02011202 (レベル4)
			m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 300mm						SG1D0006001 0 A=4, B=2, D=1
	4.5		m			単第0-0068 表 050610

本工事費 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
継手類						Y1H01010212 (レベル4)
			箇所			
可とう継手 φ300 貼付タイプ 建設物価 2023年6月 P302	10		個			TT0011 0 050610
マンホール削孔接続						Y1H01010213 (レベル4)
			箇所			
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径30cm	5		箇所			TTV0131 0 050610
仮設備工(小口径)	1		一式			Y1H020113 (レベル3) 明第0012 表
送・排泥設備工	1		一式			Y1H020114 (レベル3) 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) 明第0015 表
マンホール工						Y1H0102 (レベル2)
			一式			

本工事費 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール工			一式			Y1H010202 (レベル3)
組立1号マンホール			箇所			Y1H01020202 (レベル4)
組立マンホール材料費	1		一式			V0023 0 単第0-0104 表 050610
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	5		箇所			SG1D0053001 0 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0-0105 表 050610
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ4m超～5m以下	5		箇所			SG1D0053002 0 A=3, B=1, C=1, D=1 単第0-0108 表 050610
マンホール調整コンクリート	3		箇所			V0024 0 単第0-0109 表 050610
立坑工	1		一式			Y1H0202 (レベル2) 明第0016 表
付帯工						Y1H0204 (レベル2)
舗装撤去工			一式			Y1H020401 (レベル3)

本工事費 内訳書

頁0-0012

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		m			Y1H02040101 (レベル4)
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	71	m			SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0042 表 050610
舗装版破碎		m ²			Y1H02040102 (レベル4)
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	50	m ²			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=2, D=1, F=1, G=1 単第0-0043 表 050610
殻運搬処理		m ³			Y1H02040105 (レベル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.0km以下(4.5km超)	1.9	m ³			SPK22040142 0 A=3, B=2, C=1, D=27, E=1 単第0-0044 表 050610
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
As塊再資源化施設受入費					TT9006 0 050610
カネックス (株)	4.3	t			
舗装復旧工		一式			Y1H020403 (レベル3)

本工事費 内訳書

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不陸整正					Y1H02040301 (レベ`ル4)
		m2			
不陸整正 補足材料無し					SPK22040225 0 A=1, E=1
	31	m2			単第0-0045 表 050610
表層(車道・路肩部)					Y1H02040308 (レベ`ル4)
		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40mm					SPK22040235 0 A=3, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1
	11	m2			単第0-0046 表 050610
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm					SPK22040235 0 A=4, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1
	20	m2			単第0-0139 表 050610
舗装仮復旧工					Y1H020404 (レベ`ル3)
		一式			
下層路盤(歩道部)					Y1H02040403 (レベ`ル4)
		m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-30					SPK22040227 0 A=150, B=3, D=1
	17	m2			単第0-0047 表 050610
表層(車道・路肩部)					Y1H02040408 (レベ`ル4)
		m2			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	17		m ²			SPK22040235 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0-0048 表 050610
道路付属物撤去工	1		一式			Y1H020406 (レベル3) 明第0018 表
道路付属物復旧工	1		一式			Y1H020407 (レベル3) 明第0019 表
仮設工	1		一式			Y1H0205 (レベル2) 明第0020 表
直接工事費						
役務費						Z0003
基本電力料金	1		月			VE0001 0 単第0-0142 表 050610
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 4.2km 製品長 12m以内	1		一式			S1000007 0 A=4.2, B=1, C=1, D=1, E=17.65, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0143 表 050610

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 0 A=6, B=1, E=4. 2, F=2, G=1, I=1, K=1, M=1 单第0-0146 表 050610
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					
契約保証費					

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
一般管理費計										
工事価格										
消費税相 当額										
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			一式			Y1H01010101 (レベル4)
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	3		m3			SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1 単第0-0001 表
機械掘削工(バックホウ)	144		m3			SG1D0001002 0 A=1 単第0-0002 表
管路埋戻			一式			Y1H01010102 (レベル4)
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	3		m3			SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1 単第0-0004 表
機械投入埋戻工(バックホウ)	132		m3			SG1D0002003 0 A=1, C=6 単第0-0005 表
発生土処理			一式			Y1H01010103 (レベル4)
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み)						SG1E0003001 0 A=1, B=2, C=25, D=1
仮置→処分 投棄料	5		m3			単第0-0007 表 #0041 C=投棄料
			一式			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
建設残土投棄料									TT9001	0
小倉興産 R5.7.1以降単価	5		m	3						
埋戻土運搬				一	式				Y1H01010104	(レベル4)
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	147		m	3					SPK22040002	0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2 単第0-0009 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	147		m	3					SPK22040007	0 A=1, B=1 単第0-0010 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	142		m	3					SPK22040002	0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2 単第0-0009 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
たて込み簡易土留									Y1H01010502 (レベル4)	
				一式						
建込工(両側分)									SG1D0032001 0 A=2	
	82			m					単第0-0015 表	
引抜工(両側分)									SG1D0032002 0 A=2	
	82			m					単第0-0016 表	
建込簡易土留賃料 本管									V0001 0	
	1			一式					単第0-0017 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
ウエルポイント		日			Y1H01011001 (レベル4)
ウエルポイント工 本管	1	一式			VWE001 0 単第0-0018 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
管路掘削					Y1H01040101 (レベル4)
		一式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	2	m3			SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1 単第0-0001 表
機械掘削工(バックホウ)	31	m3			SG1D0001002 0 A=1 単第0-0002 表
管路埋戻					Y1H01040102 (レベル4)
		一式			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1 単第0-0004 表
機械投入埋戻工(バックホウ)	28	m3			SG1D0002003 0 A=1, C=6 単第0-0005 表
発生土処理					Y1H01040103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み)	3	m3			SG1E0003001 0 A=1, B=2, C=25, D=1 単第0-0007 表
仮置→処分 投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
建設残土投棄料						TT9001 0
小倉興産 R5.7.1以降単価	3		m ³			
埋戻土運搬			一式			Y1H01040104 (レベル4)
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	33		m ³			SPK22040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2 単第0-0009 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満	33		m ³			SPK22040007 0 A=1, B=1 単第0-0010 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	31		m ³			SPK22040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2 単第0-0009 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 (レベル4)	
				一式						
建込工(両側分)									SG1D0032001 0 A=2	
	19.3			m					単第0-0015 表	
引抜工(両側分)									SG1D0032002 0 A=2	
	19.3			m					単第0-0016 表	
建込簡易土留賃料 取付管									V0002 0	
	1			一式					単第0-0041 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
排水構造物撤去						Y1H01060614 (レベル4)
			箇所			
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下	11		m			SPK22040303 0 A=2, C=2, E=1 単第0-0049 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	0.7		m ³			SDT00031 0 A=1, B=2, D=1 単第0-0050 表
殻運搬処理						Y1H01060620 (レベル4)
			m ³			
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	0.7		m ³			SPK22040142 0 A=1, B=1, C=1, D=7, E=1 単第0-0051 表
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
コンクリート塊再資源化施設受入費 無筋・有筋 (有) 大成商事	1.6		t			TT9002 0
*** 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
L型側溝		m			Y1H01060701 (レベル4)
現場打ちコンクリート 既設歩車道境界ブロック	10.8	m			V0102 0 単第0-0052 表
現場打ちコンクリート 街渠ます	1	箇所			V0103 0 単第0-0056 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
電力設備工	1	一式			Y3999 (レベル3) 明第0009 表
交通管理工	1	一式			Y3999 (レベル3) 明第0010 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
低圧受電設備 25kw以下	1			箇所					V7006 0	単第0-0058 表
ころがし配線 2PNCT 8sq-3c	30			m					V7005 0	単第0-0059 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B	23	人			R0369 0 1
*** 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
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	29		m3			SPK22040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2 単第0-0009 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	29		m3			SPK22040007 0 A=1, B=1 単第0-0010 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14.0km以下(11.0km超) 仮置→処分	29		m3			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=28 単第0-0067 表
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
建設残土投棄料						TT9001 0
小倉興産 R5.7.1以降単価	29		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)	
				箇所						
坑口工									VC0300 0	
	12			箇所						単第0-0069 表
鏡切り									Y1H02011303 (レベル4)	
				箇所						
鏡切り									VC0500 0	
	12			箇所						単第0-0072 表
推進設備等設置撤去									Y1H02011304 (レベル4)	
				箇所						
推進設備工									VC0600 0	
	3			箇所						単第0-0073 表
推進設備工(方向転換)									VC0610 0	
	3			箇所						単第0-0074 表
先導体据付工									VC0700 0	
	6			箇所						単第0-0075 表
先導体撤去工									VC0800 0	
	6			箇所						単第0-0076 表

工種明細書

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			

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)			一式			Y1H02011401 (レベル4)
配管材設置撤去工	103		m			VC1100 0 単第0-0077 表
送泥ポンプ据付撤去工	3		台			VC1200 0 単第0-0078 表
排泥ポンプ据付撤去工	6		台			VC1300 0 単第0-0079 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)			一式			Y1H02011501 (レベル4)
泥水処理装置据付撤去工	3		基			VC1400 0 単第0-0080 表
作泥材	1		一式			VC1500 0 単第0-0081 表
泥水運搬処理			m3			Y1H02011502 (レベル4)
泥水運搬処理	9		m 3			VC1600 0 単第0-0084 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	9.9		t			TT9004 0
*** 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 (レベル4)	
				一式						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=3, B=0, C=5. 627, D=0, E=5. 638, F=5, G=2. 727, H=3, I=1 単第0-0087 表	
no. 13 下流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=3, B=0, C=5. 608, D=0, E=5. 638, F=5, G=2. 708, H=3, I=1 単第0-0090 表	
no. 14 上流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=3, B=0, C=5. 628, D=0, E=5. 638, F=5, G=2. 728, H=3, I=1 単第0-0091 表	
no. 14 下流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=3, B=0, C=5. 673, D=0, E=5. 638, F=5, G=2. 773, H=3, I=1 単第0-0092 表	
no. 15 上流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=3, B=0, C=5. 723, D=0, E=5. 638, F=5, G=2. 823, H=3, I=1 単第0-0093 表	
no. 15 下流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=3, B=0, C=5. 754, D=0, E=5. 638, F=5, G=2. 854, H=3, I=1 単第0-0094 表	
no. 16 上流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=3, B=0, C=5. 774, D=0, E=5. 638, F=5, G=2. 874, H=3, I=1 単第0-0095 表	
no. 16 下流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=3, B=0, C=5. 786, D=0, E=5. 638, F=5, G=2. 886, H=3, I=1 単第0-0096 表	
no. 17 上流側	5			本						

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
薬液注入工 no.17 下流側	5		本						SG1D0039001 0 A=3, B=0, C=5. 836, D=0, E=5. 638, F=5, G=2. 936, H=3, I=1 単第0-0097 表	
薬液注入工 no.18 上流側	5		本						SG1D0039001 0 A=3, B=0, C=5. 904, D=0, E=5. 638, F=5, G=3. 004, H=3, I=1 単第0-0098 表	
薬液注入工 no.18 下流側	5		本						SG1D0039001 0 A=3, B=0, C=5. 924, D=0, E=5. 638, F=5, G=3. 024, H=3, I=1 単第0-0099 表	
薬液注入工 既設立坑 上流側	5		本						SG1D0039001 0 A=3, B=0, C=6. 193, D=0, E=5. 638, F=5, G=3. 293, H=3, I=1 単第0-0100 表	
注入設備据付・解体工(車上)	1		現場						SG1D0039004 0 A=67. 656, B=1. 128, C=6, D=1 単第0-0101 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 (レベル3)	
	1			一					明第0017 表	
鋼製ケーシング式土留工及び土工									Y1H020204 (レベル3)	
				一						
鋼製ケーシング圧入掘削									Y1H02020401 (レベル4)	
					m					
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 砂質土	17.939				m				SG1D0602001 0 A=2, B=3, C=1, D=2, E=4, F=7.0	
									単第0-0113 表	
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土	18.379				m				SG1D0602001 0 A=2, B=3, C=3, D=2, E=4, F=7.0	
									単第0-0116 表	
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm	6				箇所				SG1D0602002 0 A=1	
									単第0-0119 表	
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm	6				箇所				SG1D0602002 0 A=3	
									単第0-0121 表	
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm	2				箇所				SG1D0602004 0 A=1, B=1.480	
									単第0-0122 表	
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm	3				箇所				SG1D0602004 0 A=3, B=1.467	
									単第0-0125 表	

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付BT4〜4.5t積2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(2.0km超)	2		回			SPK22040408 0 A=2, B=2, C=9 単第0-0126 表
スクラップ 鉄くず へビー H1	4.136		t			TTU0052 0
底盤コンクリート			箇所			Y1H02020402 (レベル4)
底盤コンクリート打設工 φ1500	5.4		m ³			SG1D0603001 0 A=2, B=6, C=1 単第0-0127 表
底盤コンクリート打設工 φ2000	9.3		m ³			SG1D0603001 0 A=2, B=6, C=1 単第0-0127 表
圧入掘削設備			箇所			Y1H02020403 (レベル4)
機械設置撤去工 呼び径 1,500mm	3		回			SG1D0604001 0 A=1, B=2, C=4, D=7.0 単第0-0128 表
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	3		回			SG1D0604001 0 A=3, B=2, C=5, D=7.0 単第0-0129 表
機械退避・再設置工 呼び径 1,500mm	2		回			SG1D0604002 0 A=1, B=2, C=4, D=7.0 単第0-0131 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械退避・再設置工 呼び径 2,000mm	3	回			SG1D0604002 0 A=3, B=2, C=5, D=7. 0 単第0-0132 表
鋼製ケーシング存置		m			Y1H02020404 (レベル4)
鋼製ケーシング φ1500 積算資料 2023年6月 P457	18.6	m			TT3001 0
鋼製ケーシング φ2000 t=12mm 積算資料 2023年6月 P457	19.0	m			TT3002 0
刃先製作取付費 φ1500 積算資料 2023年6月 P457	3	個			TT3003 0
刃先製作取付費 φ2000 積算資料 2023年6月 P457	3	個			TT3004 0
立坑排水		箇所			Y1H02020406 (レベル4)
うわ水排水工	6	箇所			SG1D0607001 0 単第0-0133 表
排水運搬処理		箇所			Y1H02020407 (レベル4)

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
スライム処理工						SG1D0608001 0
	6		箇所			単第0-0134 表
円形覆工板						Y1H02020408 (レベル4)
			箇所			
円形覆工板設置工 呼び径 1,500mm						SG1D0609001 0 A=1
	3		箇所			単第0-0135 表
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm						SG1D0609001 0 A=3
	3		箇所			単第0-0136 表
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm						SG1D0609002 0 A=1
	3		箇所			単第0-0137 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm						SG1D0609002 0 A=3
	3		箇所			単第0-0138 表
円形覆工板賃料 φ1500用 90日～180日以内 建設物価 推進工事用基礎価格表2022 P277	4		枚・月			TT3007 0
円形覆工板賃料 φ2000用 90日以内 建設物価 推進工事用基礎価格表2022 P277	2		枚・月			TT3011 0
円形覆工板賃料 φ2000用 90日～180日以内 建設物価 推進工事用基礎価格表2022 P277	4		枚・月			TT3009 0

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備	考
円形覆工板整備料 φ1500 建設物価 推進工事用基礎価格表2022 P277	1		枚			TT3008	0
円形覆工板整備料 φ2000 建設物価 推進工事用基礎価格表2022 P277	2		枚			TT3010	0
泥水処分工			一式			Y4999	(レベル4)
泥水運搬処理	5.7		m ³			VC1600	0 単第0-0084 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	6.3		t			TT9004	0
*** 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)
			一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)						SG1D0002003 0 A=1, C=6
	45		m3			単第0-0005 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設						SPK22040144 0 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1
	6		m3			単第0-0110 表
発生土処理						Y1H02020103 (レベル4)
			一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)						SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1
現場→仮置	92		m3			単第0-0111 表
埋戻土運搬						Y1H02020104 (レベル4)
			一式			
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満						SPK22040007 0 A=1, B=1
	92		m3			単第0-0010 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						SPK22040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2
	47		m3			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14.0km以下(11.0km超) 仮置→処分						SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=28
	45		m3			単第0-0067 表

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
排水構造物撤去						Y1H02040614 (レベル4)
			箇所			
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下	4.8		m			SPK22040303 0 A=2, C=2, E=1 単第0-0049 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	0.2		m ³			SDT00031 0 A=1, B=2, D=1 単第0-0050 表
殻運搬処理						Y1H02040620 (レベル4)
			m ³			
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	0.2		m ³			SPK22040142 0 A=1, B=1, C=1, D=7, E=1 単第0-0051 表
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
コンクリート塊再資源化施設受入費 無筋・有筋 (有) 大成商事	0.5		t			TT9002 0
*** 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
L型側溝		m			Y1H02040701 (レベル4)
現場打ちコンクリート 既設歩車道境界ブロック No. 14付近	2.4	m			V0100 0 単第0-0140 表
現場打ちコンクリート 既設歩車道境界ブロック No. 16付近	2.4	m			V0101 0 単第0-0141 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
交通管理工	1	一式			Y3999 (レベル3) 明第0021 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B					R0369 0
	324	人			1
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

単第0-0001 表

SPK22040015

1

m3 当り

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 21.91%

労務構成比: 70.90%

材料構成比: 7.19%

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	21.91%		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	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.19%		軽油1.2号パトロール給油		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

SG1D0001002

単第0-0002 表

1 m3 当り

機械掘削工(バックホウ)

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0-0003 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

単第0-0003 表

SM0102020

山積0.28m3(平積0.2m3)

1

時間 当り

機-01_バックホウ運転
113 標準型 排2

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)	6.30	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 $T = 690 \text{ (③欄)} / 110 \text{ (④欄)} = 6.3$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ 燃料消費量 (時間当り) = $41.000 \text{ (kW)} \times 0.153 \text{ (燃料消費率)} = 6.300 \text{ (L/時間)}$					

施工単価表

単第0-0004 表

SPK22040020

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 10.54%

労務構成比:

85.61%

材料構成比:

3.85%

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	9.89%		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	0.65%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.24%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.61%		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

単第0-0005 表

SG1D0002003

1 m3 当り

機械投入埋戻工(バックホウ)

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0-0003 表
タンパ締固め	100	m3			SPK22040021 単第0-0006 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

SPK22040021

単第0-0006 表

1

m3 当り

タンパ締固め

機械構成比： 1.36% 労務構成比： 97.27% 材料構成比： 1.37% 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
タンパ賃料 質量60～80kg	1.36%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン レギュラー スタンド	1.37%		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

単第0-0008 表

SM2203010

1 日 当り

ダンプトラック運転
011_オンロードディーゼル

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)	62.00		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					B=5 D=62 F=1				10t積級 燃料消費量(L/日) 路面状況:良好	
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)										

施工単価表

単第0-0009 表

SPK22040002

1

m3 当り

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)

現場→仮置

機械構成比: 25.82% 労務構成比:

62.21% 材料構成比: 11.97%

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
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)	25.82%		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	62.21%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.97%		軽油1.2号パトロール給油		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=2 距離1.0km以下(0.2km超)			B=5 バックハウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

単第0-0010 表

SPK22040007

1

m3 当り

土量50,000m3未満

標準単価:

0.00%

市場単価構成比:

17.66%

材料構成比:

39.35%

労務構成比:

42.99%

機械構成比:

積込(ルーズ)

土砂

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) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	42.99%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
特殊運転手	39.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	17.66%		軽油1.2号パトロール給油		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

単第0-0014 表

VC0510

1 m 当り

鏡切り工

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

SG1D0032001

1 m 当り

建込工(両側分)

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0-0003 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

単第0-0016 表

SG1D0032002

1 m 当り

引抜工(両側分)

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
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 4.9t吊	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

単第0-0018 表

VWE001

1 式 当り

ウエルポイント工
本管

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ウエルポイント設置 100本未満	9	本			VWE002 単第0-0019 表
ウエルポイント撤去 100本未満	9	本			VWE003 単第0-0020 表
ウエルポイントポンプ設置	1	組			VWE004 単第0-0021 表
ウエルポイントポンプ撤去	1	組			VWE005 単第0-0022 表
ウエルポイントポンプ運転管理	2	日			VWE006 単第0-0023 表
ウエルポイントポンプ損料 供用1日当り	3	日			VWE015 単第0-0024 表
ウエルポイントポンプ損料 1現場当り	1	一式			VWE016 単第0-0025 表
ウエルポイント損料 供用1日当り	3	日			VWE007 単第0-0026 表
ウエルポイント損料 1現場当り	15	本			VWE008 単第0-0027 表
ヘッダーライン損料 供用1日当り	3	日			VWE009 単第0-0028 表
ヘッダーライン損料 1現場当り	30	m			VWE010 単第0-0029 表
ジェット装置損料 供用1日当り	0.2	日			VWE011 単第0-0030 表

施工単価表

単第0-0019 表

VWE002

100

本 当り

ウエルポイント設置
100本未満

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 1
特殊作業員	7.5	人			RTPC00001 1
普通作業員	7.5	人			RTPC00002 1
諸雑費	32	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

単第0-0020 表

VWE003

100

本 当り

ウエルポイント撤去
100本未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.8	人			RTPC00009 1
特殊作業員	5	人			RTPC00001 1
普通作業員	7.6	人			RTPC00002 1
諸雑費	36	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

単第0-0021 表

VWE004

1 組 当り

ウエルポイントポンプ設置

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.3	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.2	人			RTPC00002 1
諸雑費	36	%			#01
*** 単位当たり ***	1	組			

施工単価表

単第0-0022 表

VWE005

1 組 当り

ウエルポイントポンプ撤去

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.6	人			RTPC00001 1
普通作業員	0.8	人			RTPC00002 1
諸雑費	26	%			#01
*** 単位当たり ***	1	組			

施工単価表

単第0-0023 表

VWE006

1 日 当り

ウエルポイントポンプ運転管理

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.2	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.7	人			RTPC00001 1
諸雑費	38	%			#01
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

単第0-0024 表

VWE015

1 日 当り

ウエルポイントポンプ損料
供用1日当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プラントポンプ φ150×18.5kW	1	式・供用月			TTWE026
ゲートバルブ φ150	1	個・供用月			TTWE027
ノッチタンク	1	式・供用月			TTWE028
計/30日		日			+00
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

単第0-0026 表

VWE007

1 日 当り

ウエルポイント損料
供用1日当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
ウエルポイント損料 φ50×0.7m	15		本・供用月			TTWE001
ライザーパイプ損料 φ40×3.6m	15		本・供用月			TTWE002
スイングジョイント損料 φ40	15		個・供用月			TTWE003
計/30日			日			+00
*** 単位当たり ***	1		日			

施工単価表

単第0-0027 表

VWE008

1 本 当り

ウエルポイント損料
1現場当り

名称・規格など	数	量	単位	単	価	金額	備	考
ウエルポイント損料 φ50×0.7m	1		本・現場				TTWE004	
ライザーパイプ損料 φ40×3.6m	1		本・現場				TTWE005	
スイングジョイント損料 φ40	1		個・現場				TTWE006	
*** 単位当たり ***	1		本					

施工単価表

単第0-0028 表

VWE009

1 日 当り

ヘッダーライン損料
供用1日当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ヘッダーパイプ損料 φ150×3m	10	本・供用月			TTWE007
ヘッダーカップリング損料 φ150	10	個・供用月			TTWE008
ヘッダーチーズ損料 φ150 T字管	1	個・供用月			TTWE009
ヘッダーキャブ損料 φ150	2	個・供用月			TTWE010
計/30日		日			+00
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

単第0-0029 表

VWE010

1 m 当り

ヘッダーライン損料
1現場当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
ヘッダーパイプ損料 φ150×3m	10		本・現場			TTWE011
ヘッダーカップリング損料 φ150	10		個・現場			TTWE012
ヘッダーチーズ損料 φ150 T字管	1		個・現場			TTWE013
ヘッダーキャブ損料 φ150	2		個・現場			TTWE014
計/30m			m			+00
*** 単位当たり ***	1		m			

施工単価表

単第0-0030 表

VWE011

1 日 当り

ジェット装置損料
供用1日当り

名称・規格など	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
ジェットポンプ損料 φ80×15kW	1		組・供用月					TTWE015	
サクションホース損料 φ80×4.5m	1		組・供用月					TTWE016	
ジェットホース損料 φ50×20m	1		組・供用月					TTWE017	
フートバルブ損料 φ80	1		組・供用月					TTWE018	
ストップバルブ損料 φ50	1		組・供用月					TTWE019	
計/30日			日					+00	
*** 単位当たり ***	1		日						

施工単価表

単第0-0031 表

VWE012

1 式 当り

ジェット装置損料
1現場当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ジェットポンプ損料 φ80×15kW	1	組・現場			TTWE020
サクションホース損料 φ80×4.5m	1	組・現場			TTWE021
ジェットホース損料 φ50×20m	1	組・現場			TTWE022
フートバルブ損料 φ80	1	組・現場			TTWE023
ストップバルブ損料 φ50	1	組・現場			TTWE024
圧力計損料 φ50	1	組・現場			TTWE025
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

内副管取付工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.27	人			RTPC00009
特殊作業員	0.27	人			RTPC00001
普通作業員	0.27	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 段差 2.0m以上～2.5m未満			B=2	材料別途	

施工単価表

SG1D0051002

単第0-0033 表

1

箇所 当り

内副管取付工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.29	人			RTPC00009
特殊作業員	0.29	人			RTPC00001
普通作業員	0.29	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=5 段差 2.5m以上～3.0m未満			B=2	材料別途	

施工単価表

SG1D0051002

単第0-0034 表

1

箇所 当り

内副管取付工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.33	人			RTPC00009
特殊作業員	0.33	人			RTPC00001
普通作業員	0.33	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=7 段差 3.5m以上～4.0m未満			B=2 材料別途		

施工単価表

単第0-0035 表

V0017

1 式 当り

内副管材料

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
内副管用マンホール継手 150-100	4	個			TT0037
固定金具 φ100用	9	個			TT0038
硬質塩化ビニル管 VU φ100 L=4m	3	本			TT0039 建設物価 2023年6月 P689
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0036 表

1 箇所 当り

SG1D0057001

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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール工 (塩化ビニル製φ300) 2m以下 本管径150・200	1	箇所			TSG00017 土木コスト情報 2023年4月 P274
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所			TSG00085 土木コスト情報 2023年4月 P275
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 起点および中間形式 C=1 [規]5箇所以上 E=1 - G=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合			B=1 深さ2m以下 本管径150mm~200mm D=1 - F=1 -		
設計単価 = 42,800*(1+0/100)*1.0*1.0 = 42,800(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0037 表

SG1D0057001

1

箇所 当り

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超～3.5m以下 本管径150mm～200mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール工 (塩化ビニル製φ300) 2m超～3.5m 本管径150・200	1	箇所			TSG00021
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所			TSG00085 土木コスト情報 2023年4月 P275
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 起点および中間形式 C=1 [規]5箇所以上 E=1 - G=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合			B=3 深さ2m超～3.5m以下 本管径150mm～200mm D=1 - F=1 -		
設計単価 = 57,300*(1+0/100)*1.0*1.0 = 57,300(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SG1D0089002

単第0-0039 表

1 箇所 当り

取付管布設および支管取付工
管径 100mm

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 2023年4月 P282
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100mm C=1 - E=2 取付管長が3m未満 G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 - F=1 -		
設計単価 = 14,800*(1+0/100)*1.00*1.00*0.85*1.00 = 12,580(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

V0026

100

箇所 当り

取付管

埋設標識テープ

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 2023年6月 P629
*** 合計 ***	100	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0042 表

1

m 当り

SPK22040303

アスファルト舗装版厚15cm以下

舗装版切断

アスファルト舗装版

機械構成比： 6.20% 労務構成比： 54.85% 材料構成比： 38.95% 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
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.19%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		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ー(ブレード) 径22インチ(56cm)	36.13%		コンクリートカッターブレード 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	1.91%		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

単第0-0043 表

SPK22040302

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

舗装版破碎

アスファルト舗装版

機械構成比: 33.19%

労務構成比: 59.82%

材料構成比: 6.99%

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
バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm 破碎力550~980kN	23.65%		バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm 破碎力550~980kN		MTPC00051 MTPT00051
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.45m ³	9.54%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)		KTPC00004 KTPT00004
特殊運転手	26.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.99%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=2 騒音振動対策必要 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0-0044 表

SPK22040142

DID区間無し 運搬距離6.0km以下(4.5km超)

1

m3 当り

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比： 47.26% 労務構成比： 37.92%

材料構成比： 14.82% 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
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)	47.26%		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	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		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=2 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=27 運搬距離6.0km以下(4.5km超)		

施工単価表

SPK22040225

単第0-0045 表

1

m2 当り

不陸整正

補足材料無し

機械構成比： 25.46% 労務構成比： 67.79% 材料構成比： 6.75% 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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	12.56%		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	9.73%		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
タイヤローラ 8～20t	3.17%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	42.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.06%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.52%		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)	6.75%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

単第0-0046 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 4 0 mm

標準単価:

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%

労務構成比:

15.24%

材料構成比: 82.82%

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
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	1.24%		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
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4 t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	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
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	5.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.22%		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0-0046 表

1 m2 当り

1

標準単価:

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 82.82%

1層当り平均仕上厚 40mm

SPK22040235

労務構成比: 15.24%

機械構成比: 1.94%

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

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)	75.33%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.19%		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)	0.27%		軽油1.2号パトロール給油		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=40 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	

施工単価表

単第0-0047 表

SPK22040227

RC-30

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚150mm 1層施工

機械構成比: 6.08%

労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

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0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.15%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.76%		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	29.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.93%		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	20.97%		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)	1.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0047 表

SPK22040227

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚 150mm 1層施工

RC-30

機械構成比: 6.08%

労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

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=3 RC-30		

施工単価表

単第0-0048 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 30mm

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.53% 労務構成比: 44.92% 材料構成比: 54.55% 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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.33%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクタ 前進型 運転質量40~60kg	0.17%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	22.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生密粒度アスコン (13)	54.36%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
ガソリン レギュラー スタンド	0.14%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

単第0-0048 表

1 m2 当り

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 30 mm

機械構成比: 0.53% 労務構成比: 44.92%

材料構成比: 54.55% 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)	0.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 C=7 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm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

単第0-0049 表

SPK22040303

コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下

1

m 当り

舗装版切断

コンクリート舗装版

機械構成比： 10.03%

労務構成比： 34.10%

材料構成比： 55.87%

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
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級ブレード径φ75cm	6.78%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級ブレード径φ75cm		MTPC00057 MTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.09%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	5.15%		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ー(ブレード) 径30インチ(75cm)	25.36%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)		TTPC00016 TTPT00016
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(56cm)	17.38%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
コンクリートカッター(ブレード) 径14インチ(35cm)	10.63%		コンクリートカッターブレード 径14インチ		TTPC00344 TTPT00344

施工単価表

単第0-0049 表

SPK22040303

コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下

1

m 当り

舗装版切断

コンクリート舗装版

機械構成比： 10.03%

労務構成比： 34.10%

材料構成比： 55.87%

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
ガソリン レギュラー スタンド	1.69%		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
積算単価			積算単価		EP001
A=2 E=1 コンクリート舗装版 -(全ての費用)			C=2 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下		

施工単価表

単第0-0051 表

SPK22040142

1

m3 当り

DID区間無し 運搬距離1.6km以下

標準単価:

殻運搬

Co(無筋)構造物とりこわし

機械構成比: 43.25%

労務構成比:

42.18%

材料構成比: 14.57%

市場単価構成比: 0.00%

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
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)	43.25%		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	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 E=1	Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)		B=1 D=7	機械積込 運搬距離1.6km以下	

施工単価表

単第0-0052 表

V0102

10 m 当り

○路線付近

現場打ちコンクリート
既設歩車道境界ブロック

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.0	m2			SPK22040146 単第0-0053 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.6	m3			SPK22040144 単第0-0054 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.3	m2			SPK22040034 単第0-0055 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0053 表

SPK22040146

均しコンクリート

1

m2 当り

型枠

一般型枠

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 100.00%

材料構成比： 0.00%

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
型わく工	59.46%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

単第0-0054 表

SPK22040144

1

m3 当り

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比： 0.00%

人力打設

労務構成比： 31.59%

材料構成比： 68.41%

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
普通作業員	14.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.01%		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	68.41%		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

単第0-0055 表

SPK22040034

RC-40

1

m2 当り

基礎砕石
砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

機械構成比： 6.07% 労務構成比： 75.99%

材料構成比： 17.94% 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] 賃料 山積0.8m3	6.03%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	14.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	12.97%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0055 表

SPK22040034

1

m2 当り

基礎碎石

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比： 6.07% 労務構成比： 75.99%

材料構成比： 17.94% 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		EP001
A=2 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 D=1 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施工単価表

単第0-0056 表

V0103

1 箇所 当り

○路線付近

現場打ちコンクリート
街渠ます

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 小型構造物	0.88	m2			SPK22040146 単第0-0057 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.09	m3			SPK22040144 単第0-0054 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.27	m2			SPK22040034 単第0-0055 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0057 表

SPK22040146

1

m2 当り

小型構造物

型枠

一般型枠

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 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
型わく工	45.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

単第0-0058 表

V7006

1 箇所 当り

低圧受電設備
25kw以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート柱 一般用 (NTT仕様) 7m-19cm	1	本			W0001 建設物価2023年6月P628、損率(10%)
低圧ピン碍子 低圧ピンがいし 中 立ピン (JIS C 3844)	3	個			W0001 建設物価2023年6月P645、損率(10%)
腕金 1.2m	1	本			W0001 建設物価2023年6月P637、損率(10%)
アームタイ 丸型アームタイ 2.3-25-945	1	本			W0001 建設物価2023年6月P637、損率(10%)
装柱金具 配電線用架線金物 Uボルト 13-220	1	個			W0001 建設物価2023年6月P637、損率(10%)
亜鉛メッキ鋼撚線 亜鉛めっき鋼より線 2種, A級, 22sq (JIS G 3537) 22(mm2) 7/2.0	1.2	kg			W0001 建設物価2023年6月P59、全損
巻き付けグリッパ 22sq 22(mm2) (シングル用、玉がいし用)	4	個			W0001 建設物価2023年6月P636、全損
エントランスキャップ 硬質ビニル電線管用 (VE) VE42 (HIVEを代用) ターミナル・エントランスキャップ 42mm	1	個			W0001 建設物価2023年6月P576、全損
足場ボルト CP用	8	本			W0001 建設物価2023年6月P637、損率(10%)
プリカチューブ 金属製可とう電線管 50mm 50(mm) 被覆無し JIS C 8309	1	m			W0001 建設物価2023年6月P574、全損
ステンレスベルト SFBT-10 SFBT-N10 幅10(mm)	4	m			W0001 建設物価2023年6月P633、全損
ステンレスベルト 締付金具 SFBT-10締金具 SLS-0N 幅10(mm用)	5	個			W0001 建設物価2023年6月P633、全損

施工単価表

単第0-0058 表

V7006

1 箇所 当り

低圧受電設備
25kw以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
根かせ コンクリート根かせ(バンド付き) コンクリートA型, 1000-170-140 A・B型 1000×170×140(mm)	1	個			W0001 建設物価2023年6月P629、損率(10%)
電線管 硬質ビニル電線管(VE) VE42 42(mm) 4m/本	1	本			W0001 建設物価2023年6月P570、全損
電線管 硬質ビニル電線管(VE) VE16 16(mm) 4m/本	0.5	本			W0001 建設物価2023年6月P570、全損
接地棒 丸型アース棒(単独式・連結式) 10φ-1000 E-B3 φ10×1000	2	本			W0001 建設物価2023年6月P646、全損
接地棒リード端子 丸型アース棒用リード端子 10φ用 E-B10 φ10用 8×500	2	個			W0001 建設物価2023年6月P646、全損
電線 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル(VV-R) VVR38sq-3c 38(mm) 3心 7/2.6	4	m			W0001 建設物価2023年6月P540、損率(10%)
電線 600V ビニル絶縁電線(IV) IV5.5 5.5(mm ²) 7/1.0	3	m			W0001 建設物価2023年6月P539、損率(10%)
玉碍子 玉がいし 100×100 100×100mm JIS C 3832	1	個			W0001 建設物価2023年6月P645、損率(10%)
仮設ボックス 400×500×200	1	面			W0001 建設物価2023年6月P601、損率(15%)
漏電遮断器 600V, 3P, 50AF モーターブレーカ	2	個			W0001 建設物価2023年6月P598、損率(15%)
漏電遮断器 600V, 3P, 30AF モーターブレーカ	1	個			W0001 建設物価2023年6月P598、損率(15%)
低圧ブレーカ 600V, 3P, 225AF NF-250CV 配線用遮断器(ノーヒューズ遮断器)	1	個			W0001 建設物価2023年6月P598、損率(15%)

施工単価表

単第0-0058 表

V7006

1

箇所 当り

低圧受電設備
25kw以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
進相コンデンサー 低圧進相コンデンサ 200V, 200 μ F 定格電圧200V (JIS C 4901) 200(μ F)	1	個			W0001 建設物価2023年6月P595、損率(15%)
進相コンデンサー 低圧進相コンデンサ 200V, 150 μ F 定格電圧200V (JIS C 4901) 150(μ F)	2	個			W0001 建設物価2023年6月P595、損率(15%)
電工	6.0	人			R0090
普通作業員	3.0	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0059 表

V7005

100 m 当り

ころがし配線
2PNCT 8sq-3c

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電線 600V コムキャブタイヤケーブル 2PNCT 8sq-3c	100	m			W0001 建設物価2023年6月P547、損率(10%)
電工	4.95	人			R0090
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0060 表

VC0100

1 m 当り

推進用硬質塩化ビニル管

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 φ300 標準管・先頭管	266	本			TT2001 建設物価 2023年6月 P299
推進工法用硬質塩化ビニル管 SUSカラー付直管 φ300 最終管	6	本			TT2002 建設物価 2023年6月 P299
推進工	263.5	m			VC0110 単第0-0061 表
ケーシング類撤去工	263.5	m			VC0120 単第0-0066 表
推進工機械器具損料(1)	65	日			VC0111 単第0-0063 表
計/263.5m		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0061 表

VC0110

1 m 当り

推進工

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0-0062 表
推進工機械器具損料（1）	1	日			VC0111 単第0-0063 表
推進工機械器具損料（2）	1	日			VC0112 単第0-0064 表
推進工機械器具損料（3）	1	日			VC0113 単第0-0065 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	21	L			TT2017 建設物価 2023年6月 P378
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0062 表

S9000031

1 日 当り

クレーン付トラック運転 (賃料)
4t積・2.9t吊

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) 積載質量4t(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

単第0-0064 表

1 日 当り

推進工機械器具損料 (2)

VC0112

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300	1	一式			TT2004
推進器具類損料 (変動部) 呼び径300	43.9	m			TT2005
計×推進日進量		日			+00 9.2m/日
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

単第0-0065 表

1 日 当り

推進工機械器具損料 (3)

VC0113

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

単第0-0066 表

VC0120

1 m 当り

ケーシング類撤去工

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0-0062 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

単第0-0067 表

SPK22040002

DID区間有り 距離14.0km以下(11.0km超)

仮置→処分

1

m3 当り

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92%

材料構成比: 14.82%

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
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)	47.26%		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	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		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=28 距離14.0km以下(11.0km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

単第0-0069 表

1

箇所 当り

坑口工

VC0300

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 φ300用 ケーシング立坑用	1	組			TT2011 見積
鋼材溶接工	2.3	m			SG1E0098001 単第0-0070 表
鋼材切断工	4.6	m			SG1E0098002 単第0-0071 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0-0062 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0070 表

SG1E0098001

1 m 当り

鋼材溶接工

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			F0000000002
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

SG1E0098002

1 m 当り

鋼材切断工

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			

施工単価表

単第0-0073 表

1

箇所 当り

推進設備工

VC0600

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0-0062 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0074 表

1

箇所 当り

推進設備工（方向転換）

VC0610

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0-0062 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0075 表

VC0700

1

箇所 当り

先導体据付工

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0-0062 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0076 表

1

箇所 当り

先導体撤去工

VC0800

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0-0062 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0077 表

100 m 当り

VC1100

配管材設置撤去工

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

単第0-0078 表

1 台 当り

VC1200

送泥ポンプ据付撤去工

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0-0062 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

単第0-0079 表

1 台 当り

VC1300

排泥ポンプ据付撤去工

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0-0062 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

単第0-0080 表

1 基 当り

泥水処理装置据付撤去工

VC1400

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0-0062 表
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

単第0-0081 表

VC1500

1 式 当り

作泥材

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
初期作泥材	9	m ³			VC1510 単第0-0082 表
補給作泥材	1	一式			VC1520 単第0-0083 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0082 表

VC1510

1 m3 当り

初期作泥材

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粘土	0.3	t			TT2013 見積
ベントナイト メッシュ200 25kg袋入	0.05	t			TT2014 建設物価 2023年6月 P377
CMC 泥水調整剤	1	kg			TT2015 建設物価 2023年6月 P378
水	0.9	t			TT2016
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

単第0-0083 表

VC1520

1 式 当り

補給作泥材

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
CMC 泥水調整剤	7.92	kg			TT2015 建設物価 2023年6月 P378
水	7.92	t			TT2016
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0086 表

VC1602

1 日 当り

汚泥吸排車

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φ75mm	6.7	時間			M1148
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0087 表

no.13 下流側

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.156	人			RTPC00009
特殊作業員	0.469	人			RTPC00001
普通作業員	0.312	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,127.600	L			F0000000003 建設物価 2023年6月 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.312	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	0.312	日			M5370
削孔消耗材料費	5.627	m			SG1L0039017 単第0-0088 表
注入消耗材料費	1.128	kL			SG1L0039018 単第0-0089 表 1127.6/1000
諸雑費	21	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 2セット C=5.627 砂質土の削孔長(m) E=5.638 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=2.727 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

no.13 下流側

1

本 当り

薬液注入工

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= (60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 5.627 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.638 \cdot 1000) / 5) / 16) + (2.0 \cdot 2.727)) \cdot 2$ =6.4033(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/6.4033*1=0.156(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/6.4033*3=0.469(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/6.4033*2=0.312(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=1/6.4033*2=0.312(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=1/6.4033*2=0.312(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.638 \cdot 1000) / 5 = 1,127.600(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1L0039017

単第0-0088 表

1 m 当り

削孔消耗材料費

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 2023年6月 P309 6
消耗材料費 (メタルクラウン) φ 4 1 mm	0.04	個			K1911 積算資料 2023年6月 P309 6
消耗材料費 (グラウトモニタ) φ 4 0. 5 mm 複相用	0.003	個			K1913 積算資料 2023年6月 P309 6
その他雑品	17	%			#06
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土			B=2 複相		

施工単価表

SG1L0039018

単第0-0089 表

1 kL 当り

注入消耗材料費

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) φ 40.5mm 複相用	0.02	個			K1913 積算資料 2023年6月 P309 6
消耗材料費 (注入ホース類) φ 12mm 50m×3	0.005	組			K1916 積算資料 2023年6月 P309 6
消耗材料費 (サクシヨンホース) φ 38mm L=3m×3	0.003	組			K1918 積算資料 2023年6月 P309 6
その他雑品	25	%			#06
*** 単位当たり ***	1	kL			
A=2 複相					

施工単価表

SG1D0039001

no. 14 上流側

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.156	人			RTPC00009
特殊作業員	0.468	人			RTPC00001
普通作業員	0.312	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,127.600	L			F0000000003 建設物価 2023年6月 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.312	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	0.312	日			M5370
削孔消耗材料費	5.608	m			SG1L0039017 単第0-0088 表
注入消耗材料費	1.128	kL			SG1L0039018 単第0-0089 表 1127.6/1000
諸雑費	21	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 2セット C=5.608 砂質土の削孔長(m) E=5.638 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=2.708 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

no.14 上流側

1

本 当り

薬液注入工

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 5.608 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.638 \cdot 1000) / 5) / 16) + (2.0 \cdot 2.708)) \cdot 2$ =6.4105(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/6.4105*1=0.156(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/6.4105*3=0.468(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/6.4105*2=0.312(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=1/6.4105*2=0.312(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=1/6.4105*2=0.312(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.638 \cdot 1000) / 5 = 1,127.600(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0091 表

no. 14 下流側

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.156	人			RTPC00009
特殊作業員	0.469	人			RTPC00001
普通作業員	0.312	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,127.600	L			F0000000003 建設物価 2023年6月 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.312	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	0.312	日			M5370
削孔消耗材料費	5.628	m			SG1L0039017 単第0-0088 表
注入消耗材料費	1.128	kL			SG1L0039018 単第0-0089 表 1127.6/1000
諸雑費	21	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 2セット C=5.628 砂質土の削孔長(m) E=5.638 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=2.728 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

no.14 下流側

1

本 当り

薬液注入工

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 5.628 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.638 \cdot 1000) / 5) / 16) + (2.0 \cdot 2.728)) \cdot 2$ =6.4029(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/6.4029*1=0.156(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/6.4029*3=0.469(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/6.4029*2=0.312(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=1/6.4029*2=0.312(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=1/6.4029*2=0.312(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.638 \cdot 1000) / 5 = 1,127.600(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

SG1D0039001

no. 15 上流側

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.157	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.470	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.313	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,127.600	L			F0000000003 建設物価 2023年6月 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.313	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	0.313	日			M5370 9
削孔消耗材料費	5.673	m			SG1L0039017 単第0-0088 表
注入消耗材料費	1.128	kL			SG1L0039018 単第0-0089 表 1127.6/1000
諸雑費	21	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 2セット C=5.673 砂質土の削孔長(m) E=5.638 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=2.773 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

no.15 上流側

1

本 当り

薬液注入工

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 5.673 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.638 \cdot 1000) / 5) / 16) + (2.0 \cdot 2.773)) \cdot 2$ =6.3858(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/6.3858*1=0.157(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/6.3858*3=0.470(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/6.3858*2=0.313(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=1/6.3858*2=0.313(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=1/6.3858*2=0.313(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.638 \cdot 1000) / 5 = 1,127.600(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

SG1D0039001

no. 15 下流側

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.157	人			RTPC00009
特殊作業員	0.471	人			RTPC00001
普通作業員	0.314	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,127.600	L			F0000000003 建設物価 2023年6月 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.314	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	0.314	日			M5370
削孔消耗材料費	5.723	m			SG1L0039017 単第0-0088 表
注入消耗材料費	1.128	kL			SG1L0039018 単第0-0089 表 1127.6/1000
諸雑費	21	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 2セット C=5.723 砂質土の削孔長(m) E=5.638 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=2.823 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

no.15 下流側

1

本 当り

薬液注入工

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= (60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 5.723 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.638 \cdot 1000) / 5) / 16) + (2.0 \cdot 2.823)) \cdot 2$ =6.3670(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/6.3670*1=0.157(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/6.3670*3=0.471(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/6.3670*2=0.314(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=1/6.3670*2=0.314(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=1/6.3670*2=0.314(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.638 \cdot 1000) / 5 = 1,127.600(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0094 表

no. 16 上流側

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.157	人			RTPC00009
特殊作業員	0.472	人			RTPC00001
普通作業員	0.315	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,127.600	L			F0000000003 建設物価 2023年6月 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.315	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	0.315	日			M5370
削孔消耗材料費	5.754	m			SG1L0039017 単第0-0088 表
注入消耗材料費	1.128	kL			SG1L0039018 単第0-0089 表 1127.6/1000
諸雑費	21	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 2セット C=5.754 砂質土の削孔長(m) E=5.638 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=2.854 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

no.16 上流側

1

本 当り

薬液注入工

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 5.754 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.638 \cdot 1000) / 5) / 16) + (2.0 \cdot 2.854)) \cdot 2$ =6.3554(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/6.3554*1=0.157(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/6.3554*3=0.472(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/6.3554*2=0.315(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=1/6.3554*2=0.315(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=1/6.3554*2=0.315(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.638 \cdot 1000) / 5 = 1,127.600(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

SG1D0039001

no. 16 下流側

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.158	人			RTPC00009
特殊作業員	0.473	人			RTPC00001
普通作業員	0.315	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,127.600	L			F0000000003 建設物価 2023年6月 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.315	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	0.315	日			M5370
削孔消耗材料費	5.774	m			SG1L0039017 単第0-0088 表
注入消耗材料費	1.128	kL			SG1L0039018 単第0-0089 表 1127.6/1000
諸雑費	21	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 2セット C=5.774 砂質土の削孔長(m) E=5.638 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=2.874 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

no.16 下流側

1

本 当り

薬液注入工

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 5.774 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.638 \cdot 1000) / 5) / 16) + (2.0 \cdot 2.874)) \cdot 2$ =6.3479(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/6.3479*1=0.158(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/6.3479*3=0.473(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/6.3479*2=0.315(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=1/6.3479*2=0.315(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=1/6.3479*2=0.315(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.638 \cdot 1000) / 5 = 1,127.600(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

no. 17 上流側

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.158	人			RTPC00009
特殊作業員	0.473	人			RTPC00001
普通作業員	0.315	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,127.600	L			F0000000003 建設物価 2023年6月 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.315	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	0.315	日			M5370
削孔消耗材料費	5.786	m			SG1L0039017 単第0-0088 表
注入消耗材料費	1.128	kL			SG1L0039018 単第0-0089 表 1127.6/1000
諸雑費	21	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 2セット C=5.786 砂質土の削孔長(m) E=5.638 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=2.886 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

no.17 上流側

1

本 当り

薬液注入工

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 5.786 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.638 \cdot 1000) / 5) / 16) + (2.0 \cdot 2.886)) \cdot 2$ =6.3435(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/6.3435*1=0.158(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/6.3435*3=0.473(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/6.3435*2=0.315(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=1/6.3435*2=0.315(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=1/6.3435*2=0.315(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.638 \cdot 1000) / 5 = 1,127.600(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0097 表

no. 17 下流側

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.158	人			RTPC00009
特殊作業員	0.474	人			RTPC00001
普通作業員	0.316	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,127.600	L			F0000000003 建設物価 2023年6月 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.316	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	0.316	日			M5370
削孔消耗材料費	5.836	m			SG1L0039017 単第0-0088 表
注入消耗材料費	1.128	kL			SG1L0039018 単第0-0089 表 1127.6/1000
諸雑費	21	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 2セット C=5.836 砂質土の削孔長(m) E=5.638 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=2.936 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

no.17 下流側

1

本 当り

薬液注入工

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 5.836 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.638 \cdot 1000) / 5) / 16) + (2.0 \cdot 2.936)) \cdot 2$ =6.3249(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/6.3249*1=0.158(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/6.3249*3=0.474(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/6.3249*2=0.316(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=1/6.3249*2=0.316(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=1/6.3249*2=0.316(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.638 \cdot 1000) / 5 = 1,127.600(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0098 表

no. 18 上流側

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.159	人			RTPC00009
特殊作業員	0.476	人			RTPC00001
普通作業員	0.317	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,127.600	L			F0000000003 建設物価 2023年6月 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.317	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	0.317	日			M5370
削孔消耗材料費	5.904	m			SG1L0039017 単第0-0088 表
注入消耗材料費	1.128	kL			SG1L0039018 単第0-0089 表 1127.6/1000
諸雑費	21	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 2セット C=5.904 砂質土の削孔長(m) E=5.638 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=3.004 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

no.18 上流側

1

本 当り

薬液注入工

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 5.904 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.638 \cdot 1000) / 5) / 16) + (2.0 \cdot 3.004)) \cdot 2$ =6.2998(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/6.2998*1=0.159(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/6.2998*3=0.476(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/6.2998*2=0.317(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=1/6.2998*2=0.317(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=1/6.2998*2=0.317(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.638 \cdot 1000) / 5 = 1,127.600(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0099 表

no. 18 下流側

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.159	人			RTPC00009
特殊作業員	0.477	人			RTPC00001
普通作業員	0.318	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,127.600	L			F0000000003 建設物価 2023年6月 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.318	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	0.318	日			M5370
削孔消耗材料費	5.924	m			SG1L0039017 単第0-0088 表
注入消耗材料費	1.128	kL			SG1L0039018 単第0-0089 表 1127.6/1000
諸雑費	21	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 2セット C=5.924 砂質土の削孔長(m) E=5.638 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=3.024 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

no.18 下流側

1

本 当り

薬液注入工

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 5.924 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.638 \cdot 1000) / 5) / 16) + (2.0 \cdot 3.024)) \cdot 2$ =6.2925(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/6.2925*1=0.159(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/6.2925*3=0.477(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/6.2925*2=0.318(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=1/6.2925*2=0.318(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=1/6.2925*2=0.318(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.638 \cdot 1000) / 5 = 1,127.600(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0100 表

1 本 当り

既設立坑 上流側

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.161	人			RTPC00009
特殊作業員	0.484	人			RTPC00001
普通作業員	0.323	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,127.600	L			F0000000003 建設物価 2023年6月 P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.323	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	0.323	日			M5370
削孔消耗材料費	6.193	m			SG1L0039017 単第0-0088 表
注入消耗材料費	1.128	kL			SG1L0039018 単第0-0089 表 1127.6/1000
諸雑費	21	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 2セット C=6.193 砂質土の削孔長(m) E=5.638 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=3.293 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0100 表

1

本 当り

薬液注入工

既設立坑 上流側

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 6.193 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.638 \cdot 1000) / 5) / 16) + (2.0 \cdot 3.293)) \cdot 2$ =6.1954(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/6.1954*1=0.161(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/6.1954*3=0.484(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/6.1954*2=0.323(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=1/6.1954*2=0.323(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=1/6.1954*2=0.323(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (5.638 \cdot 1000) / 5 = 1,127.600(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

SG1D0039004

単第0-0101 表

1 現場 当り

注入設備据付・解体工(車上)

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0-0102 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α
諸雑費	1	一式			#92
トラック損料(注入時)	9.996	日			SG1E0039001 単第0-0103 表
*** 単位当たり ***	1	現場			
A=67.656 総注入量(kL) C=6 1日当り施工本数(本)			B=1.128 1本当り注入量(kL/本) D=1 供用日の割増率α		
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)*α =67.656/(1.128*6)*1.0					
=9.996 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

単第0-0102 表

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

1

時間 当り

トラック運転
021_クレーン装置付

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)	5.70	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力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 (③欄) / 130 (④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 (kW) × 0.043 (燃料消費率) = 5.700 (L/時間)					

施工単価表

単第0-0104 表

1 式 当り

組立マンホール材料費

V0023

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=4.62m T-14	1	組			TT0047 No. 14
組立1号マンホール H=4.71m T-14	1	組			TT0048 No. 15
組立1号マンホール H=4.77m T-14	1	組			TT0049 No. 16
組立1号マンホール H=4.83m T-14	1	組			TT0050 No. 17
組立1号マンホール H=4.92m T-14	1	組			TT0051 No. 18
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

単第0-0105 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			SPK22040144 単第0-0054 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0106 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0-0106 表

SG1E0044003

モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用)

1 m2 当り

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 混合比1:2	0.020	m3			SPK22040145 単第0-0107 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=20 モルタル厚(mm) C=2 混合比1:2			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					

施工単価表

単第0-0107 表

SPK22040145

混合比1:2

1

m3 当り

モルタル練
高炉

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 62.18% 材料構成比： 37.82% 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
普通作業員	62.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(高炉B) 25kg袋入	28.05%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
砂細目(洗い) コンクリート用	9.77%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=2 混合比1:2		

施工単価表

SG1D0053002

単第0-0108 表

1 箇所 当り

組立1号マンホール
1号(内径900mm) 深さ4m超~5m以下

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4m超~5m以下	1	箇所			TSG00043 土木コスト情報 2023年4月 P267
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 1号(内径900mm) 深さ4m超~5m以下 C=1 -			B=1 [規]4箇所以上 D=1 -		
設計単価 = 32,900*(1+0/100)*1.00*1.00 = 32,900(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0110 表

1

m3 当り

SPK22040144

バックホウ(クレーン機能付)打設

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比: 4.44% 労務構成比: 37.63% 材料構成比: 57.93%

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・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	4.19%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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	55.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.83%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0110 表

SPK22040144

1

m3 当り

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

機械構成比: 4.44% 労務構成比: 37.63% 材料構成比: 57.93%

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0-0112 表

SM2203010

1 日 当り

ダンプトラック運転
011_オンロードディーゼル

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)	34.00	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 4 t 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=34 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

SG1D0602001

単第0-0113 表

1 m 当り

圧入掘削積込み工
呼び径 1,500mm

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 回転圧入機 呼び径 1,500mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0114 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0-0115 表 0.9/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	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=2 回転圧入機 F=7 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

単第0-0114 表

SM01G0001

1 時間 当り

機-01_圧入機運転
回転圧入機

呼び径 1,500mm

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)	7.0	L			TTPC00013
圧入機損料 φ1500	1.00	時間			F0000000004
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 回転圧入機 C=4 【F】圧入機損料(時間) E=7 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

単第0-0115 表

SM0102040

1 時間 当り

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)

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)	6.30	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=6.3	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

SG1D0602001

単第0-0116 表

1 m 当り

圧入掘削積込み工
呼び径 2,000mm

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 回転圧入機 呼び径 2,000mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0117 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0-0118 表 0.9/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 1.6 t 吊	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=2 回転圧入機 F=7 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

単第0-0117 表

SM01G0001

呼び径 2,000mm

1

時間 当り

機-01_圧入機運転
回転圧入機

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)	7.0	L			TTPC00013
圧入機損料 φ1500	1.00	時間			F0000000004
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 回転圧入機 C=4 【F】圧入機損料(時間) E=7 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

単第0-0118 表

1 時間 当り

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転

SM0102040

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)

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)	16.00	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=16	バケット容量(平積0.4m3) 燃料消費量(L/時間)	

施工単価表

SG1E0602001

単第0-0120 表

1 m 当り

ケーシング溶接工

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

SG1D0602004

単第0-0122 表

1

箇所 当り

ケーシング撤去工
呼び径 1,500mm

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0-0123 表
ケーシング切断工	10.632	m			SG1E0602003 単第0-0124 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm			B=1.48	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (1,500/1,000) + 1.480 * 4 = 10.632(m)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0123 表

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

1

時間 当り

トラック運転
021_クレーン装置付

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)	5.70	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力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=5.7	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

SG1E0602003

単第0-0124 表

1 m 当り

ケーシング切断工

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	9
溶接工	0.14		人						RTPC00019	9
普通作業員	0.14		人						RTPC00002	9
諸雑費	9		%						#09	
1m当り(計/10m)									+00	
*** 単位当たり ***	1		m							

施工単価表

SG1D0602004

単第0-0125 表

1

箇所 当り

ケーシング撤去工
呼び径 2,000mm

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0-0123 表
ケーシング切断工	12.151	m			SG1E0602003 単第0-0124 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm			B=1.467	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (2,000/1,000) + 1.467 * 4 = 12.151(m)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0126 表

SPK22040408

1

回 当り

現場発生品・支給品運搬

クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊

片道運搬距離5.0km以下(2.0km超)

機械構成比： 18.34% 労務構成比： 75.65%

材料構成比： 6.01%

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4~4.5t積吊能力2.9t	18.34%		トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t		MTPC00021 MTPT00021
特殊運転手	38.38%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	37.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.01%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊 C=9 1回当り平均積載質量2.0t超2.6t以下			B=2 片道運搬距離5.0km以下(2.0km超)		

施工単価表

底盤コンクリート打設工

φ1500

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	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	m3			F000000006 建設物価 2023年6月 P104
諸雑費	2	%			#09
1m3当り(計/10m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
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

SG1D0604001

単第0-0128 表

1 回 当り

機械設置撤去工
呼び径 1,500mm

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 回転圧入機 呼び径 1,500mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0114 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	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=2 回転圧入機 D=7 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

SG1D0604001

単第0-0129 表

1 回 当り

機械設置撤去工
呼び径 2,000mm

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 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0130 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	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=5 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

単第0-0130 表

SM01G0001

1

時間 当り

呼び径 2,000mm

機-01_圧入機運転
回転圧入機

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)	7.0	L			TTPC00013
圧入機損料 φ1500+φ2000アタッチメント	1.00	時間			F0000000005
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 回転圧入機 C=5 【F】圧入機損料(時間) E=7 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

SG1D0604002

単第0-0131 表

1 回 当り

機械退避・再設置工
呼び径 1,500mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.16	人			RTPC00009
特殊作業員	0.16	人			RTPC00001
普通作業員	0.32	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,500mm	1.3	時間			SM01G0001 単第0-0114 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.16	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=2 回転圧入機 D=7 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

SG1D0604002

単第0-0132 表

1 回 当り

機械退避・再設置工
呼び径 2,000mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.16	人			RTPC00009
特殊作業員	0.16	人			RTPC00001
普通作業員	0.32	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.3	時間			SM01G0001 単第0-0130 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16 t 吊	0.16	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=5 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7 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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	0.12		日			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

SG1D0608001

単第0-0134 表

1

箇所 当り

スライム処理工

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			

SG1D0609001 施 工 単 価 表

単第0-0135 表

1

箇所 当り

円形覆工板設置工
呼び径 1,500mm

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0-0123 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

SG1D0609001 施 工 単 価 表

単第0-0136 表

1

箇所 当り

円形覆工板設置工
呼び径 2,000mm

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0-0123 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

SG1D0609002 施 工 単 価 表

単第0-0137 表

1

箇所 当り

円形覆工板撤去工
呼び径 1,500mm

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0-0123 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

SG1D0609002 施 工 単 価 表

単第0-0138 表

1 箇所 当り

円形覆工板撤去工
呼び径 2,000mm

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0-0123 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

単第0-0139 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 4 0 mm

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.64%

労務構成比: 10.38%

材料構成比: 87.98%

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
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	1.05%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
タイヤローラ 8~20t	0.16%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
ロードローラ[マカダム] 質量10	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.72%		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0-0139 表

1 m2 当り

1

標準単価:

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 87.98%

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 40mm

労務構成比: 10.38%

機械構成比: 1.64%

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚 40mm

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)	79.82%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.61%		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)	0.46%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

施工単価表

単第0-0140 表

V0100

No. 14付近

10 m 当り

現場打ちコンクリート
既設歩車道境界ブロック

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.0	m2			SPK22040146 単第0-0053 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.5	m3			SPK22040144 単第0-0054 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.28	m2			SPK22040034 単第0-0055 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

V0101

単第0-0141 表

10 m 当り

No.16付近

現場打ちコンクリート
既設歩車道境界ブロック

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.0	m2			SPK22040146 単第0-0053 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.57	m3			SPK22040144 単第0-0054 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.3	m2			SPK22040034 単第0-0055 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0143 表

1 式 当り

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 4.2 km 製品長 12m以内

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 4.2 km 製品長 12m以内 運搬質量 17.65 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0144 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0145 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=4.2 運搬距離(km) C=1 - E=17.65 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

単第0-0145 表

S1000009

1 式 当り

積み込み, 取卸しに要する費用

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積み込み費 (基地)	17.650	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	17.650	t			KR00E009
仮設材積み込み費 (現場)	17.650	t			KR00E008
仮設材取卸し費 (基地)	17.650	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 K=1 積み込み, 取卸しに要する費用 基地積み込み・取卸し, 現場積み込み・取卸し			D=17.65	運搬質量(t)	

施工単価表

単第0-0146 表

S1000013

1 回 当り

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

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0-0147 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 - -
復路分 = 基本運賃料金(A) + 運搬される建設機械の運搬中の損料 = 62,500 + 0 = 62,500(円)					

