

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 事	工 事 名	河崎枝線その16工事		
	工 事 場 所	米子市河崎地内	工期	契約日から 令和8年2月27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		下水道整備課		
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 場所	令和7年5月27日 午前9時40分 本庁舎202会議室	
契 約 保 証 に 関 する 事 項	請負代金の額が130万円を超える工事については、契約の締結と同時に請負代金額の10分の1以上の額を保証する次の各号の一に掲げる保証を付さなければならない。 (1) 契約保証金の納付 (2) 契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供 (3) 銀行若しくは市長が確実と認める金融機関又は保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社をいう。以下同じ。)の保証 (4) 公共工事履行保証証券による保証 (5) 履行保証保険契約の締結			
前 払 金 部 分 払	有	40%以内		
	有	回数は、米子市上下水道局建設工事執行規程による ※部分払いに替えて中間前払の選択も可		
入札に関する 注 意 事 項	1. 開札前天災地変等のやむを得ない事由が生じたとき、又は競争の意思がないと認められるときは、入札の執行を中止し、又は取り止めることがある。 2. 入札参加者が1者であっても、入札を執行するものとする。 3. 入札に参加する者に必要な資格のない者のした入札及び米子市郵便入札実施要領第4条に定める入札は、無効とする。 4. 入札者は、到達した入札書は、書換え、引換え又は撤回することができない。 5. 入札者は、入札書到達後においても入札執行の完了までは入札の参加を辞退することができる。 6. 本件入札においては、入札者を米子市総合評価方式による競争入札試行要領に規定する方法で採点評価した評価値が最も高い者を落札予定者とし、応募書類等について審査した後に落札決定する。 7. 評価値が最も高い者が2者以上あるときは、当該者にくじを引かせて落札者を決定するものとする。 8. 失格基準価格を下回る額による入札を行った入札者は、失格とする。 9. 入札書に工事費内訳書及び配置技術者工事成績調書(これに添付する書類を含む。)が同封されていない場合は、失格とする。 10. 落札決定にあたっては、入札書に記載された金額に10%に相当する額を加算した金額をもって落札価格(円未満切捨て(単価契約を除く。))とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税業者であるか免税業者であるかを問わず、見積もった契約希望額の110分の100に相当する金額を入札書に記載する。 11. 入札参加者は、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律(昭和22年法律第54号)等に抵触する行為を行ってはならない。 12. 入札回数は、1回とする。			
そ の 他 の 注 意 事 項	1. 米子市工事希望型指名競争入札実施要領に定める経営内容等が不健全な申込者及び工事成績が不良な申込者は、不指名とすることがある。また、同一入札における資本的、人的関係にある複数の申込者のうち1者のみを指名し、他の者を不指名とすることがある。 2. 申込時に届けのあった配置予定技術者の変更は、入札書差出期限まで変更可能とし、その後の変更は原則として認めないものとする。 3. 同一の主任技術者は、米子市が発注した工事(通常型指名競争入札及び随意契約によるものを除く。)に3件を超えて従事することはできないものとする。 4. 別に定める「建設工事に係る配置予定技術者の取扱いについて」における重複申込者に該当する者は、配置予定技術者重複届出書を所定の方法により提出すること。なお、入札結果により配置予定技術者がいなくなった場合は、失格とする。 5. 工事現場に配置する技術者等(主任技術者、監理技術者及び現場代理人をいう。)は、当該建設業者と直接的かつ恒常的な雇用関係(第三者の介入する余地のない雇用に関する一定の権利義務関係が存在することをいう。)が申込日までに3ヶ月以上ある者に限るものとする。			
施工に関する 注 意 事 項	1. 工事設計図書 別添のとおり 2. 本工事の施工にあたっては、鳥取県制定「土木工事共通仕様書」、「土木工事施工管理基準」、「公共建築工事標準仕様書」又はその他別に定める仕様書等に基づき実施しなければならない。 3. この契約に係る工事の施工にあたっては、ダンプカー協会加入車を優先的に使用するよう努めること。 4. 工事着手前に自治会長及び地元関係者に連絡すること。			
米子市上下水道局建設工事執行規定により米子市建設工事執行規則を準用し公にする予定価格		¥89,762,200		
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 7 年度 下水道事業会計	上下水道局 下水道整備課	課長	担当 課長 補佐	合議	審査	設計
--------------------	-----------------	----	----------------	----	----	----

工 事 件 名	河崎枝線その16工事	工期	令和8年2月27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 75～200mm 延 長 466.4 m	・ 推進工法用硬質塩化ビニル管	内径200mm	線路延長 101.90	m
排 水 面 積	流 域 5.94 ha 地 先 1.22 ha			管渠延長 99.95	m
		・ 硬質塩化ビニル管	内径200mm	線路延長 113.00	m
排 除 方 法	分 流 式			管渠延長 109.40	m
		・ 硬質塩化ビニル管	内径150mm	線路延長 134.70	m
本工事は、河崎地内の汚水を収容するために、				管渠延長 127.80	m
施工するものである。		・ 硬質塩化ビニル管	内径75mm	線路延長 116.80	m
				管渠延長 115.24	m
		・ 組立 1 号マンホール	内径90cm	6	箇所
		・ 組立 2 号マンホール	内径120cm	1	箇所
		・ 小型マンホール	内径30cm	11	箇所
		・ 取付管及びます工		10	箇所
		・ 付帯工		1	式

米 子 市 上 下 水 道 局

位置図



— 施工箇所

数 量 総 括 表

【補助】

費 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	単 位	数 量	摘 要
管路施設 (開削工法)	管きょ工(開削)	管路土工			式	1	
		管布設工	硬質塩化ビニル管	水道用硬質塩化ビニル管布設工 φ75mm	m	115.24	
				RR継手工 φ75 離脱防止金具なし	口	17	
				RR継手工 φ75 離脱防止金具あり	口	28	
				材料費 圧送管	式	1	
				硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	m	22.60	
				硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	m	79.30	
			継手類	可とう継手 φ150	個	1	
				可とう継手 φ200	個	6	
			埋設標識テープ	埋設標識テープ 本管	m	217.14	
		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	組立1号マンホール	組立マンホール材料費	式	1	
				底部工 基礎碎石なし	箇所	2	
				底部工 基礎碎石あり	箇所	3	
				組立1号マンホール 深さ3m以下	箇所	5	
				マンホール調整コンクリート	式	1	
			組立2号マンホール	組立マンホール材料費	式	1	
				組立2号マンホール 深さ4m超～5m以下	箇所	1	
			マンホール削孔接続	削孔 1号マンホール 塩ビ管 径7.5cm	箇所	1	
				削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm	箇所	1	
				削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm	箇所	4	
			内副管	内副管取付工	箇所	1	
				内副管材料	式	1	
		小型マンホール工	小型マンホール工(塩化ビニル製)	小型マンホール(塩ビ製)設置工 深さ2m超～3.5m以下	箇所	1	
				小型マンホール鉄蓋 T-25	組	1	
	取付管およびます工	管路土工			式	1	
		ます設置工	ます(塩化ビニル製)	ます設置工(塩化ビニル製) ます径 200mm	箇所	5	
				汚水ます鉄蓋 T-8	組	3	
				铸铁製防護蓋設置費 汚水ます用	箇所	3	
		取付管布設工	取付管(硬質塩化ビニル管)	取付管布設および 支管取付工 管径100mm	箇所	5	
				埋設標識テープ 取付管	箇所	5	
		管路土留工			式	1	
	付帯工	舗装撤去工	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	m	899	
			舗装版破碎	アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	m ²	1458	
			殻運搬処理	殻運搬 DID区間無し 3.5km<L≤6.5km	m ³	69	

【補助】

[illegible]

数量総括表

【起債】

費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	単位	数量	摘要
管路施設 (開削工法)	管きょ工(開削)	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 呼び径 150mm	m	95.65	
				硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	m	30.10	
			継手類	可とう継手 φ150	個	8	
				可とう継手 φ200	個	2	
			埋設標識テープ	埋設標識テープ 本管	m	125.75	
		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	組立1号マンホール	組立マンホール材料費	式	1	
				底部工	箇所	1	
				組立1号マンホール 深さ3m以下	箇所	1	
			マンホール削孔接続	削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm	箇所	9	
				削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm	箇所	1	
				削孔 2号マンホール 塩ビ管 径15cm	箇所	1	
			内副管	内副管取付工	箇所	1	
				内副管材料	式	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(塩ビ製)設置工 深さ2m以下	箇所	8	
				小型マンホール(塩ビ製)設置工 深さ2m超～3.5m以下	箇所	2	
				小型マンホール鉄蓋 T-14	組	7	
				小型マンホール鉄蓋 T-25	組	3	
	取付管およびます工	管路土工			式	1	
		ます設置工	ます(塩化ビニル製)	ます設置工(塩化ビニル製) ます径 200mm	箇所	5	
				汚水ます鉄蓋 T-8	組	1	
				铸铁製防護蓋設置費 汚水ます用	箇所	1	
		取付管布設工	取付管(硬質塩化ビニル管)	取付管敷設および 支管取付工 管径100mm	箇所	4	
				取付管敷設および 支管取付工 管径150mm	箇所	1	
				埋設標識テープ 取付管	箇所	5	
		管路土留工			式	1	
	付帯工	舗装撤去工	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	m	451	
			舗装版破砕	アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	m ²	382	
			殻運搬処理	殻運搬 DID区間無し 3.5km<L≦6.5km	m ³	17	
				投棄料 As塊再資源化施設受入費	t	40	
		舗装復旧工	不陸整正		m ²	278	
			表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	264	
				再生密粒度アスコン t=4cm	m ²	15	
		舗装仮復旧工	下層路盤	再生クラッシャーラン Rc-40 t=15cm	m ²	96	

【起債】

[illegible]

薬液注入工標準数量表

位 置 (立坑番号等)	土 質	削孔深度 (m)	注入深度 (m)	対 象 土 量				注入率 %	注入量 (KL)		注入量計 (KL)	工法区分	備 考
				W (m)	H (m)	L (m)	W*H*L(m3)		溶液型	懸濁型			
no.1立坑下流部 (2007路線)	礫質土										溶液型 3.974	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.761	2.700	2.300	2.700	2.000	12.420	32.0	3.974		懸濁型		
	粘性土										計 3.974		
no.2立坑上流部 (2007路線)	礫質土										溶液型 4.122	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.915	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	32.0	4.122		懸濁型		
	粘性土										計 4.122		
no.2立坑下流部 (2003-2路線)	礫質土										溶液型 4.122	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.935	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	32.0	4.122		懸濁型		
	粘性土										計 4.122		
no.3立坑上流部 (2003-2路線)	礫質土										溶液型 4.122	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	4.015	2.800	2.300	2.800	2.000	12.880	32.0	4.122		懸濁型		
	粘性土										計 4.122		
no.1立坑上流部 (2008-1路線)	礫質土										溶液型 3.533	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.308	2.300	2.400	2.300	2.000	11.040	32.0	3.533		懸濁型		
	粘性土										計 3.533		
No.8-1立坑下流部 (2008-1路線)	礫質土										溶液型 0.938	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	2.857	1.300	1.500	1.300	1.500	2.930	32.0	0.938		懸濁型		
	粘性土										計 0.938		
no.2立坑上流部 (2006-1路線)	礫質土										溶液型 1.997	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.530	2.500	2.400	1.300	2.000	6.240	32.0	1.997		懸濁型		
	粘性土										計 1.997		
No.10-1立坑下流部 (2006-1路線)	礫質土										溶液型 0.938	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.040	1.300	1.500	1.300	1.500	2.930	32.0	0.938		懸濁型		
	粘性土										計 0.938		
計											KL 計 20.811		

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

3 建設資材等について

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

4 工事の安全確保について

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

5 建設機械の使用について

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

6 団体加入車の使用促進について

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

7 ダンプトラック等による運搬について

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

8 不正軽油使用の禁止について

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

9 建設業退職金共済制度への加入等

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

10 建設業法の遵守について

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

11 労働基準法の遵守

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

12 建設業からの暴力団排除の徹底について

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

13 現場代理人、追加技術者、主任技術者及び監理技術者の雇用関係について

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

14 労働者の福祉向上について

- (1) 建設労働者の適切な賃金水準の確保、社会保険等（雇用保険、健康保険及び厚生年金保険）への加入など、労働者の福祉向上に努めること。なお、健康保険等の適用を受けない建設労働者に対しても、国民健康保険等に参加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

令和7年2月1日改正

特記事項 1

仕様書	本工事の施工に当たっては、契約日現在の次に掲げる仕様書等によること。 ・ <u>鳥取県土木工事共通仕様書</u> ・ <u>鳥取県土木工事施工管理基準</u> ・ <u>下水道工事標準仕様書</u>	
工程	①（他工事等との調整） ②（部分完成、着工保留） ③（施工時間） ④（余裕期間設定工事） ⑤（鋼材の調達の遅れによる工期の延長） ⑥（週休２日工事）	<u> 本工事 </u>については、<u>河崎枝線その１７工事</u>と関連するので相互の連絡を密にすること。 <u> </u>については、<u> </u>まで<u> </u>（<u>す</u> <u>ること</u> ・ <u>しないこと</u> ）。 <u> 本工事 </u>の施工時間は、<u>８：３０</u> ～ <u>１７：００</u> とする。 本工事は、米子市余裕期間設定工事に係る実施要領（令和３年４月１日施行）の対象工事であり、工事開始日、前払金の請求、技術者の配置及びその他の取扱いについては、同要領の規定による。 工期については、調達公告のとおりとする。 この工事の工期には、鋼材調達期間として、<u> </u>か月を見込んでいるが、請負者の責に帰することができない事由により鋼材の調達が遅れ、工期内に工事を完成することができない場合は、その理由を明示した書面により、発注者に工期の延長変更を請求することができる。 【港湾工事、漁港工事以外】 本工事は、米子市週休２日工事实施要領（土木工事）（令和３年４月１日施行）の対象工事である。本工事調達公告日時点で最新の同要領の規定に従い週休２日工事を実施すること。
用地関係	①（用地・物件等未処理）	本工事区間の<u> </u>には<u> </u>があるので、監督員と打合わせのうえ施工を行うこと。 なお、<u> </u>頃<u> </u>の予定である。
支障物件	①（埋設物等の事前調査） ②（支障物件） ③（立木の置き場所）	工事にかかる地下埋設物等の事前調査については、[<u>未調査・調査済み</u>]である。 <u> 本工事 </u>の施工に当って、<u>水道管</u> が支障となっているが、<u>工事着手</u> ままでに移設が完了する見込みである。 予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。 工事用地内の立木は伐採し、<u> </u>に置くこと。
公害対策	① （騒音振動対策）	「建設工事にともなう騒音振動対策技術指針」を順守すること。 本工事の施工に当っては、排出ガス対策型建設機械を使用すること。

特記事項 2

安全対策	① (交通安全施設等)	一般交通等に支障を及ぼさないよう十分に注意して施工すること。 なお、交通整理の必要日数 <u>66</u> 日を見込んでいる。配置人員として、交通誘導員Aを合計 <u> </u> 名 (交代要員[有・無])、交通誘導員Bを合計 <u>198</u> 名 (交代要員[有・無])を見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。 警備業法に規定する警備員を配置する場合においては、交通誘導員A、交通誘導員Bの定義は以下のとおりとする。 交通誘導員Aとは、警備業法第2条第4号に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員をいう。また、交通誘導員Bとは、警備業法第2条第3項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員A以外の交通の誘導に従事する者をいう。 なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第14条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分行うこと。この場合は交通誘導員Bを配置しているとみなす。
排水・濁水処理	① (濁水処理)	工事で発生する濁水に対しては、濁水処理を行うものとし、その工法については、設計図書によるものとする。 なお、これにより難しい場合は別途協議すること。
建設副産物の処理	【建設発生土 (処理)】 ① (他工事等流用) ② (建設技術センター) ③ (民間残土受入地) ④ (土質改良プラント) 【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材 (処理)】 ⑤ (分別解体等) ⑥ (他工事等流用)	建設発生土は <u> </u> 市・町・村 <u> </u> 地内の <u> </u> 工事現場に運搬 (片道運搬距離 <u> </u> km) するものとする。 建設発生土は <u> </u> 市・町・村 <u> </u> 地内のセンター事業所に運搬 (片道運搬距離 <u> </u> km) するものとする。なお、処理費として、1 m³ 当たり <u> </u> 円をセンターに支払うこと。 建設発生土は <u> 米子 </u> 市・町・村 <u> 尾高 </u> 地内の <u> (有)小倉興産 </u> に運搬 (片道運搬距離 <u> 18.5 </u> km) するものとする。なお、処理費として、1 m³ 当たり <u> 1,700 </u> 円を <u> 事業者 </u> に支払うこと。 建設発生土は <u> </u> 市・町・村 <u> </u> 地内の <u> </u> に運搬 (片道運搬距離 <u> </u> km) するものとする。なお、処理費として1 m³ 当り <u> </u> 円を <u> </u> に支払うこと。 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。 なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。 コンクリート塊 1 m³ 当り <u> </u> 円 アスファルト塊 1 m² 当り <u> 184.3 </u> 円 建設発生木材 1 m³ 当り <u> </u> 円 [Co 雑割材・ <u> </u>]は、 <u> </u> 市・町・村 <u> </u> 地内 <u> </u> 工事現場に運搬 (片道運搬距離 <u> </u> km) するものとする。

現場説明書

特記事項3

建設副産物の処理	⑦ (再資源化施設への搬出) (施設の名称・受入れ費用) (受入れ時間帯) (受入れ条件) ⑧ (木材市場等へ売却) ⑨ (最終処理等) ⑩ (産業廃棄物の処理に係る税)	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。 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manifestoを発行するものとする。 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。 コンクリート塊 市・町・村 地内の (運搬距離 km)、費用 1t 当り 円 アスファルト塊 米子 市・町・村 和田町 地内の カネックス (運搬距離 6.4km)、費用 1t 当り 1,300 円 建設発生木材 市・町・村 地内の (運搬距離 km)、費用 1t 当り 円 その他 (汚泥) 米子 市・町・村 夜見町 地内の (有)大成商事 (運搬距離 1.3 km)、費用 1t 当り 18,000 円 8時～17時 (平日) ア 路盤材、土砂、金属片等が、混入していないこと。 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。 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。 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。 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。 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。 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manifestoを発行するものとする。 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。
建設副産物の使用	① (建設発生土の使用) ② (再生資材の使用)	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。 1) C o 雑割材は、 工事から運搬し、使用箇所： に使用する。 2) アスファルト・コンクリート切削屑は、 工事から運搬し、使用箇所： に使用する。 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： RS -] は、使用箇所： に使用する。 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 に使用する。 5) その他再生資材 [資材名：] [規格：] は、使用箇所： に使用する。

現場説明書

特記事項 4

工事用道路	①（農地の一時転用について）	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。 【令和5年4月1日時点で、前工事等の請負業者が一時的転用している農地を継続して利用する場合は、以下も記載する。（該当がなければ記載を削除）】 受注者は、前工事等の請負業者が農地一時転用している農地を継続して利用する場合、速やかに変更報告書を作成の上、所轄農業委員会へ提出し、工事完了後はその旨を連絡すること。												
	②（農地の賃貸借）	ア 用途に使用するため、市・町・村 番地を賃貸借すること。 イ 土地賃貸借契約書に「米子市との建設工事請負契約に基づき、土地の貸借権は米子市が有することとし、原状復旧の責は米子市が負い、受注者がその任に当たるものとする。」を明記すること。 ウ 賃貸人に賃貸借料を支払うこと。 エ 工事完了後、速やかに農地の原状に復旧すること。 オ イにより契約した地番における、農地一時転用許可は不要である。												
その他	①（労災補償に必要な保険の付保）	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。												
	②（現場環境改善）	本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する・しない〕。 下表の内容のうち原則として各費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1実施内容ずつ（いずれか1項目のみ2実施内容）の合計5つの実施内容を実施すること。港湾及び漁港事業は、項目に防災・危機管理関係を含めることができる。 実施に当たっては、施工計画書に実施内容及び実施時期を記載し、実施後に監督員に写真等を提出すること。 地域の状況・工事内容により組み合わせ、費目数及び実施内容を変更する場合は、原則として設計変更は行わないが、その内容（目的に資するものであること）について監督員の確認を受けること。 1 内容も実施困難な場合は、監督員と協議の上、設計変更により率計上は行わない。												
	③（スクラップ費について）	<table><thead><tr><th>計上費目</th><th>実施内容</th></tr></thead><tbody><tr><td>仮設備関係</td><td>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</td></tr><tr><td>営繕関係</td><td>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</td></tr><tr><td>安全関係</td><td>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</td></tr><tr><td>地域連携</td><td>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</td></tr><tr><td>防災・危機管理関係（港湾・漁港事業）</td><td>1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）</td></tr></tbody></table> ケーシングの撤去に伴うスクラップ費については、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等の対象額に含めない。なお、スクラップ費は、建設物価 2025 年 4 月 794 頁 鉄へビーH1 を見込んでいる。	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）
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）													

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

建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)

分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ)		□鉄筋コンクリート造 □その他()	
工事の種類		☒ 新築工事 □維持・修繕工事 □解体工事 ☐ 電気 ☐ 水道 ☐ ガス ☒ 下水道 ☐ 鉄道 ☐ 電話 ☐ 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)		☐ コンクリート ☐ コンクリート及び鉄から成る建設資材 ☒ アスファルト・コンクリート □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 ☒ 住宅 □商業施設 □学校 ☐ 病院 □その他() 敷地境界との最短距離 約 _____ m その他()	
工作物に 関する調査 の結果及 び工事着 手前に実 施する措置 の内容	工作物に関する調査の結果		工事着手前に実施する措置の内容
	作業場所		作業場所 ☒ 十分 □不十分 その他()
	搬出経路		障害物 ☐ 有() ☒ 無 前面道路の幅員 約6.5m 通学路 ☒ 有 □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)		☐ 有 () ☐ 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)	☐ 有 特定建設資材への付着(☐ 有 ☐ 無) ☐ 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
	①仮設		仮設工事 ☒ 有 □無 ☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	②土工		土工事 ☒ 有 □無 ☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	③基礎		基礎工事 ☒ 有 □無 ☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	④本体構造		本体構造の工事 ☒ 有 □無 ☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品		本体付属品の工事 ☒ 有 □無 ☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑥その他 (撤去工)		その他の工事 ☒ 有 □無 ☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
工事の工程の順序 (解体工事のみ)		☐ 上の工程における⑤→④→③の順序 ☐ 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 ☐ コンクリート塊 ☒ アスファルト・コンクリート塊 ☐ 建設発生木材 (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
			量の見込み トン 202 トン
			使用部分又は発生が見込ま れる部分(注) ☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ ⑥ ☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☒ ⑥ ☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ ⑥
			トン
			トン
備考			

□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	55 米子市（下水道） 設計書 当初 07-*****-70401-10 0 1 実施単価 30 米子市 00-07.04.10(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 工事価格端数処理 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 00 千円止め（土木） 01 算出する 00 ICT施工を使用しない 00 ０級地 ０．０％ 12 月単位の週休２日				

本工事費（補助） 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（補助）						X1000
管路施設(開削工法)						Y1H01 (レベル1)
管きょ工(開削)			一式			Y1H0101 (レベル2)
管路土工			一式			Y1H010101 (レベル3)
管布設工	1		一式			明第0001 表 Y1H010102 (レベル3)
硬質塩化ビニル管						Y1H01010203 (レベル4)
水道用硬質塩化ビニル管布設工 φ75			m			V0005 00
	115.24		m			単第0 -0011 表 070410
R R継手工 φ75 離脱防止金具なし						V0006 00
	17		口			単第0 -0012 表 070410
R R継手工 φ75 離脱防止金具あり						V0007 00
	28		口			単第0 -0013 表 070410

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費 圧送管						V0008 00
	1		一式			単第0 -0014 表 070410
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm						SG1D0006001 00 A=1,B=1,C=1,D=1
	22.6		m			単第0 -0015 表 070410
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm						SG1D0006001 00 A=2,B=1,C=1,D=1
	79.3		m			単第0 -0016 表 070410
継手類						Y1H01010212 (レバ`ル4)
			箇所			
可とう継手 φ 150						TT0001 00
	1		個			070410
建設物価2025年4月P302						
可とう継手 φ 200						TT0014 00
	6		個			070410
建設物価2025年4月P302						
埋設標識テープ						Y1H01010216 (レバ`ル4)
			m			
埋設標識テープ						V0025 00
	217.14		m			単第0 -0017 表 070410
本管 管路土留工						Y1H010105 (レバ`ル3)
	1		一式			明第0002 表

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
地下水低下工						Y1H010110 (レバ Ⅱ3)
	1		一式			明第0003 表
マンホール工						Y1H0102 (レバ Ⅱ2)
			一式			
組立マンホール工						Y1H010202 (レバ Ⅱ3)
			一式			
組立1号マンホール						Y1H01020202 (レバ Ⅱ4)
			箇所			
組立マンホール材料費						V0023 00
	1		一式			単第0 -0038 表 070410
底部工(組立式)(組立1号マンホール)						SG1D0053001 00 A=4,E=1,F=0.18,G=1,H=3,I=2,L=2,N=2,P=1,Q=2,R=0.84,S=1
基礎砕石なし	2		箇所			単第0 -0039 表 070410
底部工(組立式)(組立1号マンホール)						SG1D0053001 00 A=2,C=1.33,D=0.2,E=1,F=0.18,G=1,H=3,I=2,L=2,N=2,P=1,Q=2,R=0.84,S=1
基礎砕石あり	3		箇所			単第0 -0043 表 070410
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下						SG1D0053002 00 A=1,B=1,C=1,D=1
	5		箇所			単第0 -0044 表 070410
マンホール調整コンクリート						V0029 00
	1		一式			単第0 -0045 表 070410

本工事費（補助） 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
組立2号マンホール						Y1H01020203 (レバ Ⅱ4)
			箇所			
組立マンホール材料費						V0030 00
	1		一式			単第0 -0048 表 070410
組立2号マンホール 2号(内径1200mm) 深さ4m超～5m以下						SG1D0054002 00 A=2,B=1,C=1,D=1
	1		箇所			単第0 -0049 表 070410
マンホール削孔接続						Y1H01010213 (レバ Ⅱ4)
			箇所			
削孔 1号マンホール 径7.5cm						TT0015 00
	1		箇所			070410
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm						TTV0128 00
	1		箇所			070410
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm						TTV0129 00
	4		箇所			070410
削孔 2号マンホール 塩ビ管 径20cm						TTV0175 00
	1		箇所			070410
内副管						Y1H01020208 (レバ Ⅱ4)
			箇所			

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
内副管取付工						SG1D0051002 00 A=1
	1		箇所			単第0 -0050 表 070410
内副管材料						V0017 00
	1		一式			単第0 -0051 表 070410
小型マンホール工						Y1H010203 (レバ Ⅱ3)
			一式			
小型マンホール(塩化ビニル製)						Y1H01020301 (レバ Ⅱ4)
			箇所			
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m超～3.5m以下 本管径150mm～200mm						SG1D0057001 00 A=1,B=3,C=1,D=1,E=1,F=1,G=2
	1		箇所			単第0 -0052 表 070410
小型マンホール鉄蓋 T-25						TT0013 00
	1		組			070410
取付管およびます工						Y1H0104 (レバ Ⅱ2)
			一式			
管路土工						Y1H010401 (レバ Ⅱ3)
	1		一式			明第0004 表
ます設置工						Y1H010402 (レバ Ⅱ3)
			一式			

本工事費（補助） 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
ます(塩化ビニル製)						Y1H01040202 (レ^\ Ⅱ4)
			箇所			
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm						SG1D0088004 00 A=2,B=1,C=1,D=1
	5		箇所			単第0 -0055 表 070410
汚水ます鉄蓋 T-8						TT0008 00
						070410
見積 鋳鉄製防護蓋設置費 汚水ます用	3		組			
						TT0009 00 070410
土木コスト情報2025年4月P283×1.01	3		箇所			
取付管布設工						Y1H010403 (レ^\ Ⅱ3)
			一式			
取付管(硬質塩化ビニル管)						Y1H01040302 (レ^\ Ⅱ4)
取付管布設および支管取付工 管径 100mm						SG1D0089002 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1
	5		箇所			単第0 -0056 表 070410
埋設標識テープ						V0026 00
取付管 管路土留工	5		箇所			単第0 -0057 表 070410
						Y1H010404 (レ^\ Ⅱ3)
	1		一式			明第0005 表

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
付帯工						Y1H0106 (レ^\ Ⅱ2)
舗装撤去工						Y1H010601 (レ^\ Ⅱ3)
舗装版切断			一式			Y1H01060101 (レ^\ Ⅱ4)
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			m			SPK24040306 00 A=1,B=1,E=1
	899		m			単第0 -0059 表 070410
舗装版破碎						Y1H01060102 (レ^\ Ⅱ4)
			m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下						SPK24040305 00 A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1
	1,458		m2			単第0 -0060 表 070410
殻運搬処理						Y1H01060105 (レ^\ Ⅱ4)
			m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)						SPK24040151 00 A=3,B=3,C=1,D=29,E=1
	69		m3			単第0 -0061 表 070410
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			

本工事費（補助） 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
As塊再資源化施設受入費									TT9006 00	
カネックス（株）	162	t								070410
舗装復旧工									Y1H010603 (レ^\ Ⅱ3)	
				一式						
不陸整正									Y1H01060301 (レ^\ Ⅱ4)	
				m2						
不陸整正 補足材料無し									SPK24040231 00 A=1, E=1	
	1,276	m2							単第0 -0062 表	070410
表層(車道・路肩部)									Y1H01060308 (レ^\ Ⅱ4)	
				m2						
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚 5 0 mm									SPK24040241 00 A=4, B=50, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1	
	1,276	m2							単第0 -0063 表	070410
舗装復旧工									Y1H010604 (レ^\ Ⅱ3)	
				一式						
下層路盤(歩道部)									Y1H01060403 (レ^\ Ⅱ4)	
				m2						
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工 RC-40									SPK24040233 00 A=150, B=4, D=1	
	179	m2							単第0 -0064 表	070410

本工事費（補助） 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
上層路盤(歩道部)						Y1H01060405 (レ^\J4)
			m2			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 2 0 mm 1層施工 M-30						SPK24040235 00 A=120,B=2,D=1
	179		m2			単第0 -0065 表 070410
表層(車道・路肩部)						Y1H01060408 (レ^\J4)
			m2			
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 3 0 mm						SPK24040241 00 A=1,B=30,C=7,E=5,G=1,H=1,I=1
	179		m2			単第0 -0066 表 070410
区画線工						Y1H010605 (レ^\J3)
			一式			
溶融式区画線						Y1H01060501 (レ^\J4)
			m			
区画線設置(溶融式) ゼブラ_30cm						SDT00001 00 A=1,B=1,C=11,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,J=1
	10		m			単第0 -0067 表 070410
区画線設置(溶融式) ゼブラ_45cm						SDT00001 00 A=1,B=1,C=12,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,J=1
	40		m			単第0 -0068 表 070410
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算						SDT00001 00 A=1,B=1,C=13,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,J=1
	66		m			単第0 -0069 表 070410

本工事費（補助） 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
ペイント式区画線						Y1H01060502 (レ^\ Ⅱ4)
			m			
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm						SDT00003 00 A=1,B=1,C=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1
	452		m			単第0 -0070 表 070410
仮設工						Y1H0205 (レ^\ Ⅱ2)
	1		一式			明第0007 表
管路施設(推進工法)(小口径推進)						Y1H02 (レ^\ Ⅱ1)
			一式			
管きょ工(小口径推進)						Y1H0201 (レ^\ Ⅱ2)
			一式			
低耐荷力泥土圧推進工						Y1H020110 (レ^\ Ⅱ3)
			一式			
推進用硬質塩化ビニル管						Y1H02011001 (レ^\ Ⅱ4)
			m			
推進工 低耐荷力泥土圧						V0300 00
	98.15		m			単第0 -0073 表 070410
推進管材料						V1000 00
	1		一式			単第0 -0077 表 070410

本工事費（補助） 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
スクリーコンベヤ類撤去工 低耐荷力泥土圧 呼び径 200～450mm						V0310 00
	98.15	m				単第0 -0078 表 070410
添加材注入工 低耐荷力泥土圧						V0320 00
	98.15	m				単第0 -0079 表 070410
発生土処理						Y1H02011002 (レ^\ル4)
	1	一式				明第0010 表
立坑内管布設工						Y1H020112 (レ^\ル3)
		一式				
硬質塩化ビニル管						Y1H02011202 (レ^\ル4)
		m				
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm						SG1D0006001 00 A=2,B=1,C=1,D=1
	1.80	m				単第0 -0016 表 070410
継手類						Y1H01010212 (レ^\ル4)
		箇所				
可とう継手 φ200 建設物価2025年4月P302						TT0014 00
	4	個				070410
仮設備工(小口径)						Y1H020113 (レ^\ル3)
	1	一式				明第0011 表

本工事費（補助） 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
補助地盤改良工										Y1H020117	(レハ'ル3)
		1		一	式						明第0012 表
立坑工										Y1H0202	(レハ'ル2)
		1		一	式						明第0013 表
仮設工										Y1H0205	(レハ'ル2)
		1		一	式						明第0015 表
* * 直接工事費 * *											
役務費										Z0003	
基本電力料金										VE0001	00
		1		月							単第0 -0133 表 070410
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 . 9 km 製品長 12m以内										S1000007	00 A=4.9, B=1, C=1, D=1, E=20.296, F=1, H=1, J=1, L=1
		1		一	式						単第0 -0134 表 070410
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 . 9 km 往復運搬										S1000013	00 A=6, B=1, E=4.9, F=2, G=1, I=1, K=1, M=1
		1		回							単第0 -0137 表 070410

本工事費（補助） 内訳書

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場環境改善費							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							
一般管理費計							

本工事費（補助） 内訳書

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事価格							
消費税相当額							
工事費							

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削					Y1H01010101 (レ^\ル4)
		一式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	82	m3			SPK24040001 00 A=1,B=5,E=7 単第0 -0001 表
機械掘削工(バックホウ)	222	m3			SG1D0001002 00 A=1 単第0 -0002 表
管路埋戻					Y1H01010102 (レ^\ル4)
		一式			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	60	m3			SPK24040020 00 A=5,B=1,D=1 単第0 -0004 表
機械投入埋戻工(バックホウ)	189	m3			SG1D0002003 00 A=1,C=6 単第0 -0005 表
発生土処理					Y1H01010103 (レ^\ル4)
		一式			
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	19	m3			SPK24040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離19.5km以下(14.0km超) 仮置→処分	19	m3			SPK24040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=43 単第0 -0008 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	23	m3			SPK24040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 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19.5km以下(14.0km超) 仮置→処分	23	m3			SPK24040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=43 単第0 -0008 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
建設残土投棄料	19	m 3			TT9001 00
小倉興産 建設残土投棄料	23	m 3			TT9001 00
小倉興産 埋戻土運搬		一式			Y1H01010104 (レバ Ⅱ4)
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	82	m3			SPK24040002 00 A=2,B=5,C=1,D=1,F=5 単第0 -0009 表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	63	m3			SPK24040007 00 A=1,B=4 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	63	m3			SPK24040002 00 A=2,B=5,C=1,D=1,F=5 単第0 -0009 表

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 現場→仮置	222	m3			SPK24040002 00 A=2,B=5,C=1,D=1,F=5 単第0 -0009 表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	199	m3			SPK24040007 00 A=1,B=4 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	199	m3			SPK24040002 00 A=2,B=5,C=1,D=1,F=5 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 (レール4)
		一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 00 A=2
	3.9	m			単第0 -0018 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 00 A=2
	3.9	m			単第0 -0020 表
建込工(両側分)					SG1D0032001 00 A=3
	22.2	m			単第0 -0021 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 00 A=3
	22.2	m			単第0 -0022 表
建込工(両側分)					SG1D0032001 00 A=3
	81	m			単第0 -0021 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 00 A=3
	81	m			単第0 -0022 表
建込簡易土留賃料 本管					V0001 00
	1	一式			単第0 -0023 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ウエルポイント					Y1H01011001 (レベル4)
		日			
ウエルポイント工 本管					VWE001 00 単第0 -0024 表
	1	一式			
*** 単位当たり ***					
	1	式			

管路土工

Y1H010401

工種明細書

明第0004 表

頁0-0021

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削					Y1H01040101 (レール4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 00 A=1
	29	m3			単第0 -0002 表
管路埋戻					Y1H01040102 (レール4)
		一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00 A=1, C=6
	25	m3			単第0 -0005 表
発生土処理					Y1H01040103 (レール4)
		一式			
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	3	m3			SPK24040002 00 A=2, B=5, C=1, D=1, F=5 単第0 -0009 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	3	m3			SPK24040007 00 A=1, B=1 単第0 -0007 表
発生土運搬工(10t積級,機械積込み)					SG1E0003001 00 A=1, B=2, C=29, D=1
仮置→処分	3	m3			単第0 -0053 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設残土投棄料						TT9001 00
小倉興産		3	m 3			
* * * 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)
		1	一式			明第0006 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
建込工(両側分)					SG1D0032001 00 A=2
	17.2	m			単第0 -0018 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 00 A=2
	17.2	m			単第0 -0020 表
建込簡易土留賃料					V0010 00
	1	一式			単第0 -0058 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					Y3999 (レ^\ル3)
	1	一式			明第0008 表
交通管理工					Y3999 (レ^\ル3)
	1	一式			明第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
低圧受電設備 25kw以下					V1005 00
	1	箇所			単第0 -0071 表
ころがし配線					VKH0001 00
	30	m			単第0 -0072 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 00
		42	人			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	4	m3			SPK24040002 00 A=2,B=5,C=1,D=1,F=5 単第0 -0009 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	4	m3			SPK24040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 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19.5km以下(14.0km超) 仮置→処分	4	m3			SPK24040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=43 単第0 -0008 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
建設残土投棄料					TT9001 00
小倉興産	4	m 3			
*** 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 (レバ Ⅱ4)
		箇所			
坑口工 低耐荷力泥土圧推進					SG1D0098008 00 A=1,B=15,C=2
	4	箇所			単第0 -0081 表
鏡切り					Y1H02011303 (レバ Ⅱ4)
		箇所			
鏡切り工 低耐荷力泥土圧推進					SG1D0100010 00 A=1
	4	箇所			単第0 -0085 表
推進設備等設置撤去					Y1H02011304 (レバ Ⅱ4)
		箇所			
推進設備工 低耐荷力泥土圧					SG1D0101022 00
	1	箇所			単第0 -0087 表
推進設備据換工 低耐荷力泥土圧					SG1D0101023 00
	1	箇所			単第0 -0088 表
先導体据付撤去工 低耐荷力泥土圧					SG1D0101024 00
	2	箇所			単第0 -0089 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
薬液注入					Y1H02011701 (レール4)
		一式			
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=3.761,D=0,E=3.974,F=5,G=1.061, H=3,I=1
no.1 下流側	5	本			単第0 -0090 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=3.915,D=0,E=4.122,F=5,G=1.115, H=3,I=1
no.2 上流側	5	本			単第0 -0093 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=3.935,D=0,E=4.122,F=5,G=1.135, H=3,I=1
no.2 下流側	5	本			単第0 -0094 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=3.895,D=0,E=4.122,F=5,G=1.095, H=3,I=1
no.3 上流側	5	本			単第0 -0095 表
注入設備据付・解体工(車上)					SG1D0039004 00 A=25.589,B=0.711,C=11,D=1
	1	現場			単第0 -0096 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 (レール3)
	1	一式			明第0014 表
鋼製ケーシング式土留工及び土工					Y1H020204 (レール3)
		一式			
鋼製ケーシング圧入掘削					Y1H02020401 (レール4)
		m			
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 砂質土					SG1D0602001 00 A=2,B=3,C=1,D=1,E=8,F=5.3
	4.003	m			単第0 -0102 表
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土					SG1D0602001 00 A=2,B=3,C=3,D=1,E=9,F=5.3
	10.040	m			単第0 -0105 表
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm					SG1D0602002 00 A=1
	1	箇所			単第0 -0108 表
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm					SG1D0602002 00 A=3
	2	箇所			単第0 -0110 表
ケーシング引上げ工 呼び径 1,500mm 引上げ延長					SG1D0602003 00 A=1,B=1,C=1,D=8,E=5.3
	1	箇所			単第0 -0111 表
ケーシング引上げ工 呼び径 2,000mm 引上げ延長					SG1D0602003 00 A=1,B=3,C=1,D=9,E=5.3
	2	箇所			単第0 -0113 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm					SG1D0602004 00 A=1,B=1.447
	1	箇所			単第0 -0115 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm					SG1D0602004 00 A=3,B=1.468
	1	箇所			単第0 -0118 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm					SG1D0602004 00 A=3,B=1.393
	1	箇所			単第0 -0119 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)					SPK24040410 00 A=2,B=2,C=5
	2.4	t			単第0 -0120 表
スクラップ 鉄くず ヘビー H 1 建設物価2025年4月P794					TTU0052 00
	2.4	t			8
底盤コンクリート					Y1H02020402 (レ^\ル4)
		箇所			
底盤コンクリート打設工					SG1D0603001 00 A=2,B=6,C=1
	8.3	m3			単第0 -0121 表
圧入掘削設備					Y1H02020403 (レ^\ル4)
		箇所			
機械設置撤去工 呼び径 1,500mm					SG1D0604001 00 A=1,B=1,C=8,D=5.3
	1	回			単第0 -0122 表

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm					SG1D0604001 00 A=3,B=1,C=9,D=5.3
	2	回			単第0 -0123 表
鋼製ケーシング存置					Y1H02020404 (レベル4)
		m			
鋼製ケーシング φ 1500 積算資料2025年4月P457					TT3001 00
	3.3	m			
鋼製ケーシング φ 2000 t=12mm 積算資料2025年4月P457					TT3002 00
	8.6	m			
刃先製作取付費 φ 1500 積算資料2025年4月P457					TT3003 00
	1	個			
刃先製作取付費 φ 2000 積算資料2025年4月P457					TT3004 00
	2	個			
仮設ケーシング損料					Y1H02020405 (レベル4)
		一式			
仮設ケーシング損料 呼び径1500					TT3012 00
	1	回			
仮設ケーシング損料 呼び径2000					TT3013 00
	2	回			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
立坑排水					Y1H02020406 (レバ Ⅱ4)
		箇所			
うわ水排水工					SG1D0607001 00
	3	箇所			単第0 -0124 表
排水運搬処理					Y1H02020407 (レバ Ⅱ4)
		箇所			
スライム処理工					SG1D0608001 00
	3	箇所			単第0 -0125 表
円形覆工板					Y1H02020408 (レバ Ⅱ4)
		箇所			
円形覆工板設置工 呼び径 1,500mm					SG1D0609001 00 A=1
	1	箇所			単第0 -0126 表
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm					SG1D0609001 00 A=3
	2	箇所			単第0 -0127 表
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm					SG1D0609002 00 A=1
	1	箇所			単第0 -0128 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm					SG1D0609002 00 A=3
	2	箇所			単第0 -0129 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
円形覆工板賃料 φ 1500用 30日以内 建設物価推進工事用基礎価格表2024P283	1	枚・月			TT3005 00
円形覆工板賃料 φ 2000用 30日超え90日以内 建設物価推進工事用基礎価格表2024P294	2	枚・月			TT3009 00
円形覆工板賃料 φ 2000用 30日以内 建設物価推進工事用基礎価格表2024P294	1	枚・月			TT3011 00
円形覆工板整備料 φ 1500 建設物価推進工事用基礎価格表2024P282	1	枚			TT3008 00
円形覆工板整備料 φ 2000 建設物価推進工事用基礎価格表2024P282	2	枚			TT3010 00
泥水処分工		一式			Y4999 (レール4)
泥水運搬処理	3.1	m 3			VC1600 00 単第0 -0130 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
汚泥処分料 含水率85%以上 (有)大成商事	3.4	t			TT9004 00

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
管路埋戻					Y1H02020102 (レバ Ⅱ4)
		一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00 A=1,C=6
	15	m3			単第0 -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					SPK24040153 00 A=1,B=2,C=2,F=2,J=1,K=1
	1.3	m3			単第0 -0099 表
発生土処理					Y1H02020103 (レバ Ⅱ4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)					SG1E0003002 00 A=2,B=1,C=1,D=1,E=1
現場→仮置	39	m3			単第0 -0100 表
埋戻土運搬					Y1H02020104 (レバ Ⅱ4)
		一式			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)					SPK24040007 00 A=1,B=4
	16	m3			単第0 -0010 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK24040007 00 A=1,B=1
	22	m3			単第0 -0007 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 仮置→処分					SPK24040002 00 A=2,B=5,C=1,D=1,F=5
	16	m3			単第0 -0009 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離19.5km以下(14.0km超) 仮置→処分					SPK24040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=43
	22	m3			単第0 -0008 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土投棄料					TT9001 00
小倉興産	22	m 3			
*** 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						Y3999 (レベル3)
		1	一式			明第0016 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 00
		102	人			1
* * * 単位当たり * * *						
		1	式			

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0041

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費（起債）						X2000
管路施設(開削工法)						Y1H01 (レ^\ Ⅱ1)
管きょ工(開削)			一式			Y1H0101 (レ^\ Ⅱ2)
管路土工			一式			Y1H010101 (レ^\ Ⅱ3)
管布設工	1		一式			明第0017 表 Y1H010102 (レ^\ Ⅱ3)
硬質塩化ビニル管						Y1H01010203 (レ^\ Ⅱ4)
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm			m			SG1D0006001 00 A=1,B=1,C=1,D=1
	95.65		m			単第0 -0015 表 070410
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm						SG1D0006001 00 A=2,B=1,C=1,D=1
	30.10		m			単第0 -0016 表 070410
継手類						Y1H01010212 (レ^\ Ⅱ4)
			箇所			

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0042

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
可とう継手 φ 150 建設物価2025年4月P302									TT0001	00
	8			個						070410
可とう継手 φ 200 建設物価2025年4月P302									TT0014	00
	2			個						070410
埋設標識テープ									Y1H01010216	(レ^\ Ⅱ4)
				m						
埋設標識テープ 本管 管路土留工									V0025	00
	125.75			m					単第0 -0017 表	070410
地下水位下工									Y1H010105	(レ^\ Ⅱ3)
	1			一式					明第0018 表	
マンホール工									Y1H010110	(レ^\ Ⅱ3)
	1			一式					明第0019 表	
組立マンホール工									Y1H0102	(レ^\ Ⅱ2)
				一式						
組立1号マンホール									Y1H010202	(レ^\ Ⅱ3)
				一式						
組立1号マンホール									Y1H01020202	(レ^\ Ⅱ4)
				箇所						

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0043

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
組立マンホール材料費									V0022	00
	1			一式					単第0 -0141	表 070410
底部工(組立式)(組立1号マンホール)									SG1D0053001	00
	1			箇所					A=2,C=1.33,D=0.2,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 -0043 表 070410
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下									SG1D0053002	00
	1			箇所					A=1,B=1,C=1,D=1	単第0 -0044 表 070410
マンホール削孔接続									Y1H01010213	(レバ) 表 070410
				箇所						
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm									TTV0128	00
	9			箇所						070410
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm									TTV0129	00
	1			箇所						070410
削孔 2号マンホール 塩ビ管 径15cm									TTV0174	00
	1			箇所						070410
内副管									Y1H01020208	(レバ) 表 070410
				箇所						
内副管取付工									SG1D0051002	00
	1			箇所					A=1	単第0 -0050 表 070410

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0044

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
内副管材料						V0016 00
	1		一式			単第0 -0142 表 070410
小型マンホール工						Y1H010203 (レバ Ⅱ3)
			一式			
小型マンホール(塩化ビニル製)						Y1H01020301 (レバ Ⅱ4)
			箇所			
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm～200mm	8		箇所			SG1D0057001 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=2 単第0 -0143 表 070410
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 00 A=1,B=3,C=1,D=1,E=1,F=1,G=2 単第0 -0052 表 070410
小型マンホール鉄蓋 T-14						TT0007 00
見積	7		組			070410
小型マンホール鉄蓋 T-25						TT0013 00
見積	3		組			070410
取付管およびます工						Y1H0104 (レバ Ⅱ2)
			一式			
管路土工						Y1H010401 (レバ Ⅱ3)
	1		一式			明第0020 表

本工事費（起債） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます設置工						Y1H010402 (レ^\ Ⅱ3)
			一式			
ます(塩化ビニル製)						Y1H01040202 (レ^\ Ⅱ4)
			箇所			
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm						SG1D0088004 00 A=2,B=1,C=1,D=1
	5		箇所			単第0 -0055 表 070410
汚水ます鉄蓋 T-8						TT0008 00
	1		組			070410
見積 鋳鉄製防護蓋設置費 汚水ます用						TT0009 00
	1		箇所			070410
土木コスト情報2025年4月P283×1.01	1		箇所			
取付管布設工						Y1H010403 (レ^\ Ⅱ3)
			一式			
取付管(硬質塩化ビニル管)						Y1H01040302 (レ^\ Ⅱ4)
取付管布設および支管取付工 管径 1 0 0 mm						SG1D0089002 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1
	4		箇所			単第0 -0056 表 070410
取付管布設および支管取付工 管径 1 5 0 mm						SG1D0089002 00 A=3,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1
	1		箇所			単第0 -0144 表 070410

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0046

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識テープ						V0026 00
取付管	5		箇所			単第0 -0057 表 070410
管路土留工						Y1H010404 (レ^\ Ⅱ3)
付帯工	1		一式			明第0021 表
						Y1H0106 (レ^\ Ⅱ2)
舗装撤去工						Y1H010601 (レ^\ Ⅱ3)
			一式			
舗装版切断						Y1H01060101 (レ^\ Ⅱ4)
			m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	451		m			SPK24040306 00 A=1,B=1,E=1 単第0 -0059 表 070410
舗装版破碎						Y1H01060102 (レ^\ Ⅱ4)
			m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	382		m2			SPK24040305 00 A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1 単第0 -0060 表 070410
殻運搬処理						Y1H01060105 (レ^\ Ⅱ4)
			m3			

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0047

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	17	m3			SPK24040151 00 A=3,B=3,C=1,D=29,E=1 単第0 -0061 表 070410
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
As塊再資源化施設受入費					TT9006 00 070410
カネックス（株）	40	t			
舗装復旧工		一式			Y1H010603 (レ^\J3)
不陸整正		m2			Y1H01060301 (レ^\J4)
不陸整正 補足材料無し	278	m2			SPK24040231 00 A=1,E=1 単第0 -0062 表 070410
表層(車道・路肩部)		m2			Y1H01060308 (レ^\J4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚 5 0 mm	264	m2			SPK24040241 00 A=4,B=50,C=6,E=2,G=1,H=1,I=1 単第0 -0063 表 070410
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 4 0 mm	15	m2			SPK24040241 00 A=3,B=40,C=7,E=2,G=1,H=1,I=1 単第0 -0146 表 070410

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0048

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装仮復旧工						Y1H010604 (レバ Ⅱ3)
			一式			
下層路盤(歩道部)						Y1H01060403 (レバ Ⅱ4)
			m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工 RC-40	96		m2			SPK24040233 00 A=150, B=4, D=1 単第0 -0064 表 070410
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工 RC-30	7		m2			SPK24040233 00 A=150, B=3, D=1 単第0 -0147 表 070410
上層路盤(歩道部)						Y1H01060405 (レバ Ⅱ4)
			m2			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 2 0 mm 1層施工 M-30	96		m2			SPK24040235 00 A=120, B=2, D=1 単第0 -0065 表 070410
表層(車道・路肩部)						Y1H01060408 (レバ Ⅱ4)
			m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当たり平均仕上厚 3 0 mm	103		m2			SPK24040241 00 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0 -0066 表 070410
区画線工						Y1H010605 (レバ Ⅱ3)
			一式			

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0049

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ペイント式区画線						Y1H01060502 (レ^\ Ⅱ4)
			m			
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm						SDT00003 00 A=1,B=1,C=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1
	91		m			単第0 -0070 表 070410
仮設工						Y1H0205 (レ^\ Ⅱ2)
	1		一式			明第0022 表
管路施設(推進工法)(小口径推進)						Y1H02 (レ^\ Ⅱ1)
			一式			
管きょ工(小口径推進)						Y1H0201 (レ^\ Ⅱ2)
			一式			
鋼製さや管Br(一重ケーシング)推進工						Y1H020106 (レ^\ Ⅱ3)
			一式			
簡易推進工						VH503 00
	2		箇所			単第0 -0148 表 070410
立坑内管布設工						Y1H020112 (レ^\ Ⅱ3)
			一式			
硬質塩化ビニル管						Y1H02011202 (レ^\ Ⅱ4)
			m			

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0050

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm						SG1D0006001 00 A=1,B=1,C=1,D=1
	1.15	m				単第0 -0015 表 070410
補助地盤改良工						Y1H020117 (レバ)Ⅱ3)
	1	一式				明第0024 表
立坑工						Y1H0202 (レバ)Ⅱ2)
	1	一式				明第0025 表
仮設工						Y1H0205 (レバ)Ⅱ2)
	1	一式				明第0026 表
* * 直接工事費 * *						
役務費						Z0003
基本電力料金						VE0001 00
	1	月				単第0 -0133 表 070410
現場環境改善費						Z0012
共通仮設費						

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0051

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

本工事費（起債） 内訳書

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費							
工事費計							

管路土工

Y1H010101

工種明細書

明第0017 表

頁0-0053

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削					Y1H01010101 (レバール4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 00 A=1
	232	m3			単第0 -0002 表
管路埋戻					Y1H01010102 (レバール4)
		一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00 A=1, C=6
	197	m3			単第0 -0005 表
発生土処理					Y1H01010103 (レバール4)
		一式			
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK24040007 00 A=1, B=1
	24	m3			単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離19.5km以下(14.0km超) 仮置→処分					SPK24040002 00 A=1, B=1, C=1, D=2, E=43
	24	m3			単第0 -0008 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土投棄料					TT9001 00
小倉興産	24	m3			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻土運搬					Y1H01010104 (レール4)
		一式			
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	232	m3			SPK24040002 00 A=2,B=5,C=1,D=1,F=5 単第0 -0009 表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	208	m3			SPK24040007 00 A=1,B=4 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	208	m3			SPK24040002 00 A=2,B=5,C=1,D=1,F=5 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 (レール4)
		一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 00
					A=2
φ 150	98.85	m			単第0 -0018 表
建込工(両側分)					SG1D0032001 00
					A=3
φ 200	31.00	m			単第0 -0021 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 00
					A=2
φ 150	98.85	m			単第0 -0020 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 00
					A=3
φ 200	31.00	m			単第0 -0022 表
建込簡易土留賃料					V0002 00
起債	1	一式			単第0 -0139 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					Y1H01011001 (レベル4)
		日			
ウエルポイント工 本管					VWEK01 00 単第0 -0140 表
	1	一式			
*** 単位当たり ***					
	1	式			

管路土工

Y1H010401

工種明細書

明第0020 表

頁0-0057

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削					Y1H01040101 (レール4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 00 A=1
	27	m3			単第0 -0002 表
管路埋戻					Y1H01040102 (レール4)
		一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00 A=1, C=6
	23	m3			単第0 -0005 表
発生土処理					Y1H01040103 (レール4)
		一式			
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	3	m3			SPK24040002 00 A=2, B=5, C=1, D=1, F=5 単第0 -0009 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	3	m3			SPK24040007 00 A=1, B=1 単第0 -0007 表
発生土運搬工(10t積級,機械積込み)					SG1E0003001 00 A=1, B=2, C=29, D=1
仮置→処分	3	m3			単第0 -0053 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			

工種明細書

[illegible]

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
たて込み簡易土留					Y1H01010502 (レール4)
		一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 00 A=2
	15.8	m			単第0 -0018 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 00 A=2
	15.8	m			単第0 -0020 表
建込簡易土留賃料					V0004 00
起債	1	一式			単第0 -0145 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						Y3999 (レベル3)
		1	一式			明第0023 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B						R0369 00
		33	人			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
薬液注入					Y1H02011701 (レール4)
		一式			
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=3.31,D=0,E=3.533,F=6,G=1.008,H=3,I=1
no.1 2008-1路線	6	本			単第0 -0170 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=2.857,D=0,E=0.938,F=2,G=1.557,H=3,I=1
No.8-1 2008-1路線	2	本			単第0 -0171 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=3.520,D=0,E=3.840,F=6,G=1.020,H=3,I=1
no.2 2006-1路線	6	本			単第0 -0172 表
薬液注入工					SG1D0039001 00 A=1,B=0,C=3.040,D=0,E=0.938,F=2,G=1.740,H=3,I=1
No.10-1 2006-1路線	2	本			単第0 -0173 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
極小立坑						Y3999 (レール3)
			一式			
鋼管圧入工						VC0036 00
		1	一式			単第0 -0174 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						Y3999 (レベル3)
		1	一式			明第0027 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 00
		21	人			1
* * * 単位当たり * * *						
		1	式			

施 工 単 価 表

SPK24040001

単第0 -0001 表

掘削
土砂 上記以外(小規模)

機械構成比： 27.26% 労務構成比：

標準

61.70%

材料構成比： 11.04%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	11.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

機械掘削工(バックホウ)

SG1D0001002

施 工 単 価 表

単第0 -0002 表

頁0-0067

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.9	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

頁0-0068

機-01 バックハウ運転

SM0102020

単第0 -0003 表

113 標準型 排2

山積0.28m3(平積0.2m3)

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.90	L			TTPC00013
バックハウ(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=0.17 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=5.9 燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

頁0-0069

埋戻し
土砂

SPK24040020

単第0 -0004 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48% 労務構成比: 86.47% 材料構成比: 4.05% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		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	0.58%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.85%		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 上記以外(小規模) D=1 -(全ての費用)			B=1 土砂		

施 工 単 価 表

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	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
タンバ締固め	100	m3			SPK24040021 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		

タンパ締固め

SPK24040021

施 工 単 価 表

単第0 -0006 表

頁0-0071

機械構成比： 1.24% 労務構成比： 97.05% 材料構成比： 1.71% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.24%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン レギュラー スタンド	1.71%		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

頁0-0072

積込(ルーズ)

土砂

機械構成比: 43.43% 労務構成比: 37.88%

SPK24040007

土量50,000m3未満

材料構成比: 18.69%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0007 表

標準単価: 1

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	43.43%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	37.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	18.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

頁0-0073

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0008 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)

仮置→処分

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		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	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=43 距離19.5km以下(14.0km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

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0009 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

仮置→現場

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42%

材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		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	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=5 距離1.0km以下(0.2km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0-0075

積込(ルーズ)

SPK24040007

単第0 -0010 表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 27.26% 労務構成比: 61.70% 材料構成比: 11.04% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	11.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

水道用硬質塩化ビニル管布設工
φ75

V0005

施 工 単 価 表

単第0 -0011 表

頁0-0076

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.10	人			RTPC00022
普通作業員	0.18	人			RTPC00002
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0-0077

R R 継手工

φ 75

V0006
離脱防止金具なし

單第0 -0012 表

1

口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0-0078

R R 継手工

$\varnothing 75$

V0007

離脱防止金具あり

单第0 -0013 表

1

□

当り

[illegible]

材料費
圧送管

V0008

施 工 単 価 表

単第0 -0014 表

頁0-0079

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管 φ 75 L=5m	31	本			TT0100 建設物価 2025年4月P295
水道用ゴム輪受け口(RR) 11 ° 1/4ベンド VP φ 75	2	個			TT0101 見積
水道用ゴム輪受け口(RR) 45 ° ベンド VP φ 75	12	個			TT0102 見積
* * * 単位当たり * * *	1	一式			

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 150mm

SG1D0006001

施 工 単 価 表

単第0 -0015 表

頁0-0080

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置 管径 1 5 0 mm	1	m			TSG00057 土木コスト情報2025年4月P247 × 1.02
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 150mm C=1 -			B=1 [規]20m以上 D=1 -		

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 200mm

SG1D0006001

施 工 単 価 表

単第0 -0016 表

頁0-0081

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置 管径 2 0 0 mm	1	m			TSG00059 土木コスト情報2025年4月P247 × 1.02
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 呼び径 200mm C=1 -			B=1 [規]20m以上 D=1 -		

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.4	人			RTPC00002
埋設標識シート 150mm×50m シングル	2	巻			TT0004 建設物価2025年4月P629
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

建込工(両側分)

SG1D0032001

施工単価表

単第0 -0018 表

頁0-0083

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.20	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0-0019 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

頁0-0084

機-01 バックハウ運転

SM0102020

単第0 -0019 表

113 標準型 排2

山積0.28m3(平積0.2m3)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.90	L			TTPC00013
バックハウ(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 $T = 700 \text{ (欄)} / 120 \text{ (欄)} = 5.8$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 5.8 = 0.17$ 燃料消費量 (時間当り) = $41.000 \text{ (kW)} \times 0.144 \text{ (燃料消費率)} = 5.900 \text{ (L / 時間)}$					

引抜工(両側分)

SG1D0032002

施 工 単 価 表

単第0 -0020 表

頁0-0085

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.12	人			RTPC00009
特殊作業員	0.12	人			RTPC00001
普通作業員	0.23	人			RTPC00002
<賃>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊 オペレータ付	0.12	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 掘削深 2.0m以下					

建込工(両側分)

SG1D0032001

施工単価表

単第0 -0021 表

頁0-0086

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.23	人			RTPC00009
特殊作業員	0.23	人			RTPC00001
普通作業員	0.47	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)	1.3	時間			SM0102020 単第0-0019 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 掘削深 2.5m以下					

引抜工(両側分)

SG1D0032002

施工単価表

単第0 -0022 表

頁0-0087

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.14	人			RTPC00009
特殊作業員	0.14	人			RTPC00001
普通作業員	0.27	人			RTPC00002
<賃>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊 オペレータ付	0.14	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 掘削深 2.5m以下					

施 工 単 価 表

V0001

単第0 -0023 表

1 式 当り

建込簡易土留賃料
本管

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建込簡易土留賃料 H=2.0m以下 1.7m×30m×2面×1日	102	m ² ・日			TT0002 建設物価2025年4月P819
建込簡易土留賃料 H=2.5m以下 2.1m×30m×2面×2日	252	m ² ・日			TT0005 建設物価2025年4月P819
建込簡易土留賃料 H=2.5m以下 2.4m×30m×2面×12日	1,728	m ² ・日			TT0005 建設物価2025年4月P819
建込簡易土留整備費 H=2.5m以下 2.4m×30m×2面	144	m ²			TT0003 建設物価2025年4月P819
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

頁0-0089

ウエルポイント工
本管

VWE001

単第0 -0024 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ウエルポイント設置 100本以上	53	本			VWE002 単第0-0025 表
ウエルポイント撤去 100本以上	53	本			VWE003 単第0-0026 表
ウエルポイントポンプ設置	2	組			VWE004 単第0-0027 表
ウエルポイントポンプ撤去	2	組			VWE005 単第0-0028 表
ウエルポイントポンプ運転管理	8	日			VWE006 単第0-0029 表
ウエルポイントポンプ損料 供用1日当り	14	日			VWE015 単第0-0030 表
ウエルポイントポンプ損料 1現場当り	1	一式			VWE016 単第0-0031 表
ウエルポイント損料 供用1日当り	14	日			VWE007 単第0-0032 表
ウエルポイント損料 1現場当り	15	本			VWE008 単第0-0033 表
ヘッダーライン損料 供用1日当り	14	日			VWE009 単第0-0034 表
ヘッダーライン損料 1現場当り	30	m			VWE010 単第0-0035 表
ジェット装置損料 供用1日当り	1.11	日			VWE011 単第0-0036 表

ウエルポイント工
本管

VWE001

施 工 単 価 表

単第0 -0024 表

頁0-0090

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ジェット装置損料 1現場当り	1	一式			VWE012 単第0-0037 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

ウエルポイント設置
100本以上

VWE002

施工単価表

単第0 -0025 表

頁0-0091

100

本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.3	人			RTPC00009 1
特殊作業員	6.5	人			RTPC00001 1
普通作業員	6.7	人			RTPC00002 1
諸雑費	34	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

ウエルポイント撤去
100本以上

VWE003

施 工 単 価 表

単第0 -0026 表

頁0-0092

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.2	人			RTPC00009 1
特殊作業員	3.5	人			RTPC00001 1
普通作業員	5.4	人			RTPC00002 1
諸雑費	37	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

ウエルポイントポンプ設置

VWE004

施 工 単 価 表

単第0 -0027 表

頁0-0093

1 組 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	0.3	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			

ウエルポイントポンプ撤去

VWE005

施 工 単 価 表

単第0 -0028 表

頁0-0094

1 組 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	0.1	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

1 日 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	0.2	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.7	人			RTPC00001 1
諸雑費	35	%			#01
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

単第0 -0030 表

VWE015

ウエルポイントポンプ損料
供用1日当り

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 φ 150 × 18.5kW	1	式・供用月			TTWE026
ゲートバルブ φ 150	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 -0031 表

VWE016

ウエルポイントポンプ損料
1現場当り

1 式 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 φ 150 × 18.5kW	1	式・現場			TTWE029
ゲートバルブ φ 150	1	個・現場			TTWE030
ノッチタンク	1	式・現場			TTWE031
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

単第0 -0032 表

VWE007

ウエルポイント損料
供用1日当り

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 φ 50 × 0.7m	15	本・供用月			TTWE001
ライザーパイプ損料 φ 40 × 3.6m	15	本・供用月			TTWE002
スイングジョイント損料 φ 40	15	個・供用月			TTWE003
計/30日		日			+00
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

VWE008

単第0 -0033 表

ウエルポイント損料
1現場当り

1 本 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 φ 50 × 0.7m	1	本・現場			TTWE004
ライザーパイプ損料 φ 40 × 3.6m	1	本・現場			TTWE005
スイングジョイント損料 φ 40	1	個・現場			TTWE006
*** 単位当たり ***	1	本			

施 工 単 価 表

VWE009

単第0 -0034 表

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 φ 150 × 3m	10	本・供用月			TTWE007
ヘッダーカップリング損料 φ 150	10	個・供用月			TTWE008
ヘッダーチーズ損料 φ 150 T字管	1	個・供用月			TTWE009
ヘッダーキャブ損料 φ 150	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 -0035 表

VWE010

ヘッダーライン損料
1現場当り

1 m 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 φ 150 × 3m	10	本・現場			TTWE011
ヘッダーカップリング損料 φ 150	10	個・現場			TTWE012
ヘッダーチーズ損料 φ 150 T字管	1	個・現場			TTWE013
ヘッダーキャブ損料 φ 150	2	個・現場			TTWE014
計/30m		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

VWE011

単第0 -0036 表

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 φ 80 × 15kW	1	組・供用月			TTWE015
サクシヨンホース損料 φ 80 × 4.5m	1	組・供用月			TTWE016
ジェットホース損料 φ 50 × 20m	1	組・供用月			TTWE017
フートバルブ損料 φ 80	1	組・供用月			TTWE018
ストップバルブ損料 φ 50	1	組・供用月			TTWE019
計/30日		日			+00
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

VWE012

単第0 -0037 表

ジェット装置損料
1現場当り

1 式 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 φ 80 × 15kW	1	組・現場			TTWE020
サクシヨンホース損料 φ 80 × 4.5m	1	組・現場			TTWE021
ジェットホース損料 φ 50 × 20m	1	組・現場			TTWE022
フートバルブ損料 φ 80	1	組・現場			TTWE023
ストップバルブ損料 φ 50	1	組・現場			TTWE024
圧力計損料 φ 50	1	組・現場			TTWE025
* * * 単位当り * * *	1	一式			

組立マンホール材料費

V0023

施 工 単 価 表

単第0 -0038 表

頁0-0104

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立1号マンホール H=2.13-2.27 T-25	1	組			TT0046
組立 1 号マンホール H=2.28-2.42 T-25	1	組			TT0047
組立 1 号マンホール H=2.43-2.57 T-25	1	組			TT0048
組立 1 号マンホール H=2.73-2.87 T-25	1	組			TT0049
組立 1 号マンホール H=2.88-3.02 T-25	1	組			TT0050
* * * 単位当たり * * *	1	一式			

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

施 工 単 価 表

単第0 -0039 表

頁0-0105

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			SPK24040153 単第0-0040 表
モルタル上塗工(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0041 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

頁0-0106

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0040 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 29.40%

材料構成比： 70.60%

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	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		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	70.60%		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 -		

モルタル上塗り(マンホール用)

SG1E0044003

施 工 単 価 表

単第0 -0041 表

頁0-0107

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	0.020	m3			SPK24040154 単第0-0042 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=20 モルタル厚(mm)			B=1 高炉		
モルタルの使用量(m3) = 面積(1m2) * モルタル厚(mm) / 1000 = 1m2 * 20(mm) / 1000 = 0.020(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

モルタル練
高炉

SPK24040154

施工単価表

単第0 -0042 表

頁0-0108

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 83.30% 材料構成比： 16.70% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(高炉B) 25kg袋入	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
砂細目(洗い) コンクリート用	5.42%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

施 工 単 価 表

単第0 -0043 表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生クラッシャーラン R C - 4 0	0.319	m3			TTPC00008
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.180	m3			SPK24040153 単第0-0040 表
モルタル上塗工(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0041 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 RC-40 D=0.2 砕石厚(m) F=0.18 インバートコンクリート工使用数量(m3)			C=1.33 砕石面積(m2) E=1 - G=1 無筋・鉄筋構造物		
H=3 人力打設 L=2 一般養生 P=1 -			I=2 18-8-40BB N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗工		
R=0.84 モルタル上塗工使用数量(m2)			S=1 高炉		
砕石の使用量(m3) = 面積(m2) * 厚さ(m) * (1 + ロス率) = 1.330(m2) * 0.200(m) * (1 + 0.2) = 0.319(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

SG1D0053002

単第0 -0044 表

組立1号マンホール
1号(内径900mm) 深さ3m以下

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール設置工 1号 深 3 m以下	1	箇所			TSG00039 土木コスト情報2025年4月P267 × 1.03
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 1号(内径900mm) 深さ3m以下 C=1 -			B=1 [規]4箇所以上 D=1 -		

マンホール調整コンクリート

V0029

施 工 単 価 表

単第0 -0045 表

頁0-0111

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール調整コンクリート t=15cm	1	箇所			V0024 単第0-0046 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

V0024

単第0 -0046 表

マンホール調整コンクリート
t=15cm

1 箇所 当り

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	0.6	m2			SPK24040155 単第0-0047 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.2	m3			SPK24040153 単第0-0040 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0-0113

型枠

SPK24040155

単第0 -0047 表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

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 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
型わく工	58.35%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		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		

組立マンホール材料費

V0030

施 工 単 価 表

単第0 -0048 表

頁0-0114

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立 2 号マンホール T-25 親子蓋 φ 900- φ 600 H=4.657	1	組			TT0200
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

SG1D0054002

単第0 -0049 表

組立2号マンホール
2号(内径1200mm) 深さ4m超～5m以下

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール設置工 2号 深4m超～5m以下	1	箇所			TSG00047 土木コスト情報2025年4月P267×1.03
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 2号(内径1200mm) 深さ4m超～5m以下 C=1 -			B=1 [規]4箇所以上 D=1 -		

内副管取付工

SG1D0051002

施工単価表

単第0 -0050 表

頁0-0116

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.15	人			RTPC00009
特殊作業員	0.15	人			RTPC00001
普通作業員	0.15	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 段差 1.0m未満					

内副管材料

V0017

施工単価表

単第0 -0051 表

頁0-0117

1 式 当り

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	1	個			TT0037
固定金具 φ 100用	1	個			TT0038
硬質塩化ビニル管 VU φ 100 L=4m	0.1	本			TT0039 建設物価2025年4月P689
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

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

SG1D0057001

単第0 -0052 表

深さ2m超～3.5m以下 本管径150mm～200mm

1 箇所 当り

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 土木コスト情報2025年4月P274×1.01
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2025年4月P275×1.01
*** 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 -		

発生土運搬工(10t積級,機械積込み)

SG1E0003001

施工単価表

単第0 -0053 表

頁0-0119

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 011_オンロード ディーゼル 10t積級	6.30	日			SM2203010 単第0-0054 表
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.8m3 C=29 28.5以下			B=2 [有]DID区間 D=1 路面状況:良好		

施 工 単 価 表

ダンプトラック運転
011 オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0054 表

1 日 当り

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

施 工 単 価 表

SG1D0088004

単第0 -0055 表

ます設置工（塩化ビニル製）
ます径 200mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます設置工（塩化ビニル製） ます径 2 0 0	1	箇所			TSG00003 土木コスト情報2025年4月P282 × 1.01
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 ます径 200mm C=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 -		

SG1D0089002

單第0 -0056 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	1.1	人			RTPC00002
埋設標識シート 150mm×50m シングル	5.5	巻			TT0004 建設物価2025年4月P629
*** 合計 ***	100	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

建込簡易土留賃料

V0010

施 工 単 価 表

単第0 -0058 表

頁0-0124

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建込簡易土留賃料 H=2.0m以下 1.9m×30m×2面×3日	342	m ² ・日			TT0002 建設物価2025年4月P819
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

頁0-0125

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0059 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比： 15.42%

労務構成比：

57.13%

材料構成比： 27.45%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.49%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK24040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0059 表

1

m 当り

機械構成比： 15.42% 労務構成比： 57.13% 材料構成比： 27.45% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

頁0-0127

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0060 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 13.49%

労務構成比:

80.49%

材料構成比: 6.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	13.49%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0-0128

殻運搬 SPK24040151 単第0 -0061 表
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超) 1
 機械構成比: 44.95% 労務構成比: 38.97% 材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=29 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

頁0-0129

不陸整正
補足材料無し

SPK24040231

単第0 -0062 表

1

m2 当り

機械構成比：23.12%		労務構成比：68.86%		材料構成比：8.02%		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		11.29%		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		8.94%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m				MTPC00135 MTPT00135	
<賃>タイヤローラ 質量8～20t		2.89%		タイヤローラ 質量8～20t				KTPC00007 KTPT00007	
特殊運転手		44.09%		運転手(特殊)				RTPC00006 RTPT00006	
特殊作業員		12.86%		特殊作業員				RTPC00001 RTPT00001	
普通作業員		9.59%		普通作業員				RTPC00002 RTPT00002	
土木一般世話役		2.32%		土木一般世話役				RTPC00009 RTPT00009	
軽油 小型ローリー（パトロール給油）		8.02%		軽油パトロール給油				TTPC00013 TTPT00013	
積算単価				積算単価				EP001	

不陸整正
補足材料無し
機械構成比：

23.12%

労務構成比：

68.86%

材料構成比：

8.02%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

1

SPK24040231

施工単価表

単第0 -0062 表

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
A=1 補足材料無し			E=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

頁0-0131

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比：

1.35%

労務構成比：

9.47%

材料構成比：

89.18%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

1

m2

当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6m	0.87%		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
<賃>タイヤローラ 質量8～20t	0.13%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t	0.13%		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	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		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

頁0-0132

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0063 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比:

9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
再生アスファルト混合物 密粒度 (2 0)	81.56%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用	7.06%		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)	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

施工単価表

頁0-0133

下層路盤(歩道部)

SPK24040233

単第0 -0064 表

全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.62%

労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3～4t	2.55%		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	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%		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 R C - 4 0	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工

SPK24040233

単第0 -0064 表

RC-40
機械構成比： 5.62% 労務構成比： 72.88% 材料構成比： 21.50% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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=4 RC-40		

施 工 単 価 表

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚 1 2 0 mm 1層施工

SPK24040235

単第0 -0065 表

機械構成比： 5.20% 労務構成比： 67.43% 材料構成比： 27.37% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.69%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3～4t	2.36%		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	28.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	24.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M - 3 0	25.44%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0021 TTPT00360
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

SPK24040235

単第0 -0065 表

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚 1 2 0 mm 1層施工
機械構成比： 5.20%

M-30

労務構成比： 67.43%

材料構成比： 27.37%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=120 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=2 M-30		

施 工 単 価 表

頁0-0137

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0066 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 3 0 mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.42%

労務構成比:

41.93%

材料構成比:

57.65%

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	0.26%		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	0.14%		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	20.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.43%		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)	57.42%		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	0.18%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施 工 単 価 表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0066 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 3 0 mm

1

m2 当り

機械構成比： 0.42%

労務構成比：

41.93%

材料構成比：

57.65%

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

SDT00001

単第0 -0067 表

1,000 m 当り

区画線設置(溶融式)

ゼブラ 30cm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 ゼブラ_30cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000133
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	1,186.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	52.500	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	52.500	kg			T1080029
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	80.850	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=11 ゼブラ_30cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

区画線設置(熔融式)
ゼブラ 30cm

SDT00001

施工単価表

単第0 -0067 表

頁0-0140

1,000

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考

施 工 単 価 表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0068 表

ゼブラ 45cm

1,000

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 ゼブラ_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000139
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	1,785.000	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	78.750	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			T1080029
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	93.450	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=12 ゼブラ_45cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

区画線設置(溶融式)
ゼブラ 45cm

SDT00001

施工単価表

単第0 -0068 表

頁0-0142

1,000

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考

施 工 単 価 表

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字 15cm換算

SDT00001

単第0 -0069 表

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000151
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	105.000	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

区画線設置(熔融式)
矢印・記号・文字 15cm換算

SDT00001

施工単価表

単第0 -0069 表

頁0-0144

1,000

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考

施 工 単 価 表

SDT00003

単第0 -0070 表

1,000 m 当り

区画線設置(ペイント式)
溶剤型(加熱式) 実線 15cm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000331
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	72.100	L			T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106 ~ 0.850mm	60.770	kg			T1080035
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	33.990	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合			B=1 溶剤型(加熱式) E=1 実線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

低圧受電設備
25kw以下

V1005

単第0 -0071 表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート柱一般用(NTT仕様) 7m-19cm 4200〔N〕(430kgf)	1	本			W0001 建設物価P628、損率(10%)
低圧ピンがいし 中 中 立ピン(JIS C 3844)	3	個			W0001 建設物価P645、損率(10%)
軽腕金 1.2m 2.3×75×75×1000(mm)	1	本			W0001 建設物価P637、損率(10%)
丸型アームタイ 2.3-25-945 2.3×25×945(mm)	1	本			W0001 建設物価P637、損率(10%)
装柱金具配電線用架線金物 Uボルト 13-220 Uボルト(亜鉛めっき)13×220(mm)	1	個			W0001 建設物価P637、損率(10%)
亜鉛めっき鋼より線 2種,A級,22sq (2種A級)(JIS G 3537)22(mm2)7/2.0	1.2	k g			W0001 建設物価P59、全損
巻付グリップ 22sq 22(mm2)(シンプル用、玉がいし用)	4	個			W0001 建設物価P636、全損
イントランスキャップ 硬質ビニル電線管用(VE) VE42 ターミナルイントランスキャップ 42mm	1	個			W0001 建設物価P576、全損
足場ボルト CP用	8	本			W0001 建設物価P637、損率(10%)
プリカチューブ金属製可とう電線管 50mm 50(mm) 被覆なし JIS C 8309	1	m			W0001 建設物価P574、全損
ステンレスベルト SFBT-10 SFBT-N10 幅10(mm)	4	本			W0001 建設物価P633、全損
ステンレスベルト締付金具 SFBT-10締付金具 SLS-0N 幅10(mm用)	5	個			W0001 建設物価P633、全損

低圧受電設備
25kw以下

V1005

施 工 単 価 表

単第0 -0071 表

1

箇所 当り

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 A・B型 1000×170×140(mm)	1	個			W0001 建設物価P629、損率(10%)
電線管硬質ビニル電線管(VE) VE42 42(mm)	4	m			W0001 建設物価P570、全損
電線管硬質ビニル電線管(VE) VE16 16(mm)	2	m			W0001 建設物価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P646、全損
接地棒リード端子丸型アース棒用端子 10φ用 E-B10 φ10用 8×500	2	個			W0001 建設物価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P540、損率(10%)
電線600Vビニル絶縁電線(IV) IV5.5 5.5(mm2)7/1.0	3	本			W0001 建設物価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P645、損率(10%)
仮設ボックス 屋外用400×500×200	1	面			W0001 建設物価P601、損率(10%)
漏電遮断器 600V,3P,50AF MNY53A モータブレーカ	2	個			W0001 建設物価P598、損率(10%)
漏電遮断器 600V,3P,30AF MNY 33A モータブレーカ	1	個			W0001 建設物価P598、損率(10%)
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P598、損率(10%)

施 工 単 価 表

低圧受電設備
25kw以下

V1005

単第0 -0071 表

1

箇所 当り

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,200μF 定格電圧200V(JIS C 4901) 200(μF)	1	個			W0001 建設物価P595、損率(10%)
進相コンデンサー低圧進相コンデンサ 200V,150μF 定格電圧200V(JIS C 4901) 150(μF)	2	個			W0001 建設物価P595、損率(10%)
電工	6	人			R0090
普通作業員	3	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル 2PNCT38sq-3c	100	m			W0001 建設物価P.547 損率(10%)
電工	9.45	人			R0090
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

V0300

単第0 -0073 表

1 m 当り

推進工
低耐力泥土圧

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
減摩剤 推進工法用滑材 7.7×15	115.500	L			F0000000010
機-18_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	1.0	日			建設物価2025年4月 P 378 SM1803020
推進工機械器具損料(1)	1	日			SG1E0404001
推進工機械器具損料(2)	1	日			V0305
諸雑費	20	%			#09
1m当り（計/推進日進量）					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

機-18 トラック運転
021 クレーン装置付

SM1803020
ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0 -0074 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	31.00	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	1.20	供用日			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 021_クレーン装置付 C=1 運転労務数量(人/日) E=1.2 機械損料数量(供用日/日)			B=14 D=31	ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/日)	

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進機等損料 1 m管仕様 呼び径200 泥土圧	1	日			F0000000011
*** 単位当たり ***	1	日			
A=11 【F】推進機等損料(日)					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進器具類損料(固定部) 呼び径200 泥土圧	1	一式			F0000000012
推進器具類損料(変動部) 呼び径200 泥土圧	49.08	m			F0000000013
1日当り(計×推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	日			

推進管材料

V1000

施 工 単 価 表

単第0 -0077 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進工法用硬質塩化ビニル管 SUSカラー付直管 φ200 標準管・先頭管	99	本			TT2027 建設物価2025年4月P299
推進工法用硬質塩化ビニル管 SUSカラー付直管 φ200 最終管	2	本			TT2028 建設物価2025年4月P299
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

頁0-0155

スクリーコンベヤ類撤去工
低耐荷力泥土圧

V0310
呼び径 200 ~ 450mm

単第0 -0078 表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
機-18_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	1.0	日			SM1803020 単第0-0074 表
諸雑費	1	式			#92
1m当り (計/日当りScコンベヤ類撤去量)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

添加材注入工
低耐荷力泥土圧

V0320

施 工 単 価 表

単第0 -0079 表

頁0-0156

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削添加剤	0.170	k g			F0000000014
添加材注入機械器具損料 呼び径200 土質（N値）15<N 30	1	m			建設物価2025年4月 P 378 V0321 単第0-0080 表
諸雑費	1	式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0-0157

添加材注入機械器具損料
呼び径200

V0321
土質 (N 値) 15<N 30

單第0 -0080 表

1 m 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

SG1D0098008

単第0 -0081 表

1

箇所 当り

坑口工
低耐荷力泥土圧推進

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
溶接工	0.2	人			RTPC00019
普通作業員	0.2	人			RTPC00002
止水器 φ200用 ケーシング立坑用	1	組			F0000000015
鋼材溶接工	1.9	m			見積 SG1E0098001 単第0-0082 表
鋼材切断工	3.8	m			SG1E0098002 単第0-0083 表
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.2	日			S9057 単第0-0084 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 200mm C=2 【F】電力料(kWh)			B=15 【F】止水器(組)		

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	k W h			F0000000002
電気溶接棒 高張力鋼用 JISZ3211(E4916) 線径5.0mm	0.4	k g			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

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.007	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

機-18_トラック(クレーン装置付)運転
ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t

S9057

単第0 -0084 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	31.00	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	1.20	供用日			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=4 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t C=1 運転労務数量（人／日） E=0 労務単価の夜間等割増率			B=31 軽油消費量（L／日） D=1.2 機械損料数量（供用日／日）		

鏡切り工
低耐荷力泥土圧推進

SG1D0100010

施 工 単 価 表

単第0 -0085 表

頁0-0162

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鏡切り工	1.6	m			SG1E0100001 単第0-0086 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 200mm					

鏡切り工

SG1E0100001

施 工 単 価 表

単第0 -0086 表

頁0-0163

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.019	人			RTPC00009
溶接工	0.038	人			RTPC00019
普通作業員	0.019	人			RTPC00002
諸雑費	10	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=6 小型立坑(鋼製ケーシング)					

推進設備工
低耐荷力泥土圧

SG1D0101022

施 工 単 価 表

単第0 -0087 表

頁0-0164

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	3.0	人			RTPC00009
特殊作業員	4.0	人			RTPC00001
普通作業員	5.0	人			RTPC00002
電工	1.0	人			R0090
<賃>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊 オペレータ付	3.0	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			

推進設備据換工
低耐力泥土圧

SG1D0101023

施工単価表

単第0 -0088 表

頁0-0165

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.500	人			RTPC00009 3*0.5
特殊作業員	2.000	人			RTPC00001 4*0.5
普通作業員	2.500	人			RTPC00002 5*0.5
電工	0.500	人			R0090 1*0.5
<賃>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊 オペレータ付	1.500	日			KTPC00024 3*0.5
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			

先導体据付撤去工
低耐荷力泥土圧

SG1D0101024

施 工 単 価 表

単第0 -0089 表

頁0-0166

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
機-18_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	1.0	日			SM1803020 単第0-0074 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			

薬液注入工

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0 -0090 表

頁0-0167

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.105	人			RTPC00009
特殊作業員	0.314	人			RTPC00001
普通作業員	0.209	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	794.800	L			F000000003 建設物価2025年4月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.209	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	0.209	日			M5370
削孔消耗材料費	3.761	m			SG1L0039017 単第0-0091 表
注入消耗材料費	0.795	kL			SG1L0039018 単第0-0092 表 794.8/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.761 砂質土の削孔長(m) E=3.974 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.061 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \times H) / T_s) \times \text{セット数}$ = $((60 \times 6.3) / (14 + (8.0 \times 0.000 + 5.0 \times 3.761 + 4.0 \times 0.000) + (((3.974 \times 1000) / 5) / 18) + (2.0 \times 1.061))) \times 2$ =9.5596(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/9.5596*1=0.105(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/9.5596*3=0.314(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/9.5596*2=0.209(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=1/9.5596*2=0.209(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=1/9.5596*2=0.209(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(3.974*1000)/5=794.800(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め					

削孔消耗材料費

SG1L0039017

施 工 単 価 表

単第0 -0091 表

頁0-0169

1 m 当り

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2025年4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2025年4月P309 6
消耗材料費（グラウトモニタ） φ 4 0 . 5 mm 単相用	0.003	個			K1912 積算資料2025年4月P309 6
その他雑品	23	%			#06
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土			B=1 単相		

注入消耗材料費

SG1L0039018

施 工 単 価 表

単第0 -0092 表

頁0-0170

1 KL 当り

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 4 0 . 5 mm 単相用	0.02	個			K1912 積算資料2025年4月P309 6
消耗材料費（注入ホース類） φ 1 2 mm 5 0 m × 2	0.005	組			K1915 積算資料2025年4月P309 6
消耗材料費（サクションホース） φ 3 8 mm L = 3 m × 2	0.003	組			K1917 積算資料2025年4月P309 6
その他雑品	42	%			#06
*** 単位当たり ***	1	kL			
A=1 単相					

薬液注入工

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0 -0093 表

頁0-0171

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.108	人			RTPC00009
特殊作業員	0.324	人			RTPC00001
普通作業員	0.216	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F000000003 建設物価2025年4月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.216	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	0.216	日			M5370
削孔消耗材料費	3.915	m			SG1L0039017 単第0-0091 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0092 表 824.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.915 砂質土の削孔長(m) E=4.122 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.115 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.2 上流側

1

本 当り

[illegible]

薬液注入工

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0 -0094 表

頁0-0173

名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		0.108	人			RTPC00009
特殊作業員		0.324	人			RTPC00001
普通作業員		0.216	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ		824.400	L			F000000003
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		0.216	日			建設物価2025年4月P378 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		0.216	日			M5370
削孔消耗材料費		3.935	m			SG1L0039017 単第0-0091 表
注入消耗材料費		0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0092 表 824.4/1000
諸雑費		19	%			#09
*** 単位当たり ***		1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.935 砂質土の削孔長(m) E=4.122 総注入量(kL)				B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.135 土被り長(m) I=1 -				H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \times H) / Ts) \times \text{セット数}$ = $((60 \times 6.3) / (14 + (8.0 \times 0.000 + 5.0 \times 3.935 + 4.0 \times 0.000) + (((4.122 \times 1000) / 5) / 18) + (2.0 \times 1.135))) \times 2$ =9.2482(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/9.2482*1=0.108(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め 特殊作業員=1/N*a=1/9.2482*3=0.324(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め 普通作業員=1/N*a=1/9.2482*2=0.216(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=1/9.2482*2=0.216(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=1/9.2482*2=0.216(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(4.122*1000)/5=824.400(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.108	人			RTPC00009
特殊作業員	0.323	人			RTPC00001
普通作業員	0.216	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F000000003 建設物価2025年4月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.216	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	0.216	日			M5370
削孔消耗材料費	3.895	m			SG1L0039017 単第0-0091 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0092 表 824.4/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.895 砂質土の削孔長(m) E=4.122 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.095 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.3 上流側

本 当り

[illegible]

注入設備据付・解体工(車上)

SG1D0039004

施 工 単 価 表

単第0 -0096 表

頁0-0177

1 現場 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.0	人			RTPC00009
特殊作業員	2.6	人			RTPC00001
普通作業員	3.7	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	14.5	時間			SM0103020 単第0-0097 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)	3.272	日			SG1E0039001 単第0-0098 表
*** 単位当たり ***	1	現場			
A=25.589 総注入量(kL) C=11 1日当り施工本数(本)			B=0.711 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 =25.589/(0.711*11)*1.0 =3.272 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施 工 単 価 表

トラック運転
021 クレーン装置付

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0 -0097 表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.30	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t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 ベーストラック4t級 吊能力2.9t D=0 燃料消費量(L/時間)		
運転日当運転時間 $T = 750 \text{ (欄)} / 130 \text{ (欄)} = 5.8$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 5.8 = 0.17$ 燃料消費量 (時間当り) = $132.000 \text{ (kW)} \times 0.040 \text{ (燃料消費率)} = 5.300 \text{ (L / 時間)}$					

施 工 単 価 表

SG1E0039001

単第0 -0098 表

トラック損料(注入時)

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	1	日			MTPC00021
トラック 普通型 4～4.5t積	1	日			MTPC00067
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

頁0-0180

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0099 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.58%		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	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.64%		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	58.70%		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)	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

SPK24040153

単第0 -0099 表

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： 3.79% 労務構成比： 35.68% 材料構成比： 60.53% 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=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)		

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

施工単価表

単第0 -0100 表

頁0-0182

現場→仮置

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 011_オンロード ディーゼル 4t積級	0.25	日			SM2203010 単第0-0101 表
1m3当り(計/10m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.28m3 C=1 [無]DID区間 E=1 路面状況:良好			B=1 4t積級 D=1 0.5以下		

施工単価表

ダンプトラック運転
011 オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0101 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	32.00	L			TTPC00013
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1.29	供用日			MTPC00017
タイヤ損耗費 ダンプトラック 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=32 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施 工 単 価 表

SG1D0602001

単第0 -0102 表

圧入掘削積込み工

呼び径 1,500mm

砂質土

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.138	人			RTPC00001
普通作業員	0.277	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,500mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0103 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0-0104 表 0.9/1.9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.138	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土 C=1 呼び径 1,500mm E=8 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N 30 D=1 揺動圧入機 F=5.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = M * a / T = 2.0 * 0.9 / 6.5 = 0.277(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン賃料 = M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

機-01 圧入機運転
揺動圧入機

SM01G0001

単第0 -0103 表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.15	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.3	L			TTPC00013
圧入機損料 φ 1500	1.00	時間			F0000000008
諸雑費	1	一式			揺動 #91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 揺動圧入機 C=8 【F】圧入機損料(時間) E=5.3 燃料消費量(L/時間)			B=1 呼び径 1,500mm D=0.15 運転労務数量(人/時間) F=1 機械損料数量(時間)		

施 工 単 価 表

機-01 ドラグライン及びクラムシェル運転
061 油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.15～0.2m3)

SM0102040

単第0 -0104 表

1 時間 当り

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

施 工 単 価 表

SG1D0602001

単第0 -0105 表

圧入掘削積込み工

呼び径 2,000mm

砂質土

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.138	人			RTPC00001
普通作業員	0.277	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0106 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0-0107 表 0.9/1.9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.138	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土 C=3 呼び径 2,000mm E=9 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N 30 D=1 揺動圧入機 F=5.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = M * a / T = 2.0 * 0.9 / 6.5 = 0.277(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン賃料 = M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

機-01 圧入機運転
揺動圧入機

SM01G0001

単第0 -0106 表

呼び径 2,000mm

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.15	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.3	L			TTPC00013
圧入機損料 φ 2000	1.00	時間			F0000000009
諸雑費	1	一式			揺動 #91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 揺動圧入機 C=9 【F】圧入機損料(時間) E=5.3 燃料消費量(L/時間)			B=3 呼び径 2,000mm D=0.15 運転労務数量(人/時間) F=1 機械損料数量(時間)		

施 工 単 価 表

機-01 ドラグライン及びクラムシェル運転
061 油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.4m3)

SM0102040

単第0 -0107 表

1 時間 当り

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

ケーシング溶接工
呼び径 1,500mm

SG1D0602002

施 工 単 価 表

単第0 -0108 表

頁0-0190

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーシング溶接工	4.7	m			SG1E0602001 単第0-0109 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

ケーシング溶接工

SG1E0602001

施 工 単 価 表

単第0 -0109 表

頁0-0191

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.15	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

SG1D0602002

単第0 -0110 表

ケーシング溶接工
呼び径 2,000mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーシング溶接工	6.3	m			SG1E0602001 単第0-0109 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

SG1D0602003

單第0 -0111 表

引上げ延長

1 箇所 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

SG1E0602002

単第0 -0112 表

ケーシング引上げ工

呼び径 1,500mm

揺動圧入機

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.62	人			RTPC00009
特殊作業員	0.62	人			RTPC00001
普通作業員	1.24	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,500mm	5.0	時間			SM01G0001 単第0-0103 表
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.62	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 1,500mm C=8 【F】圧入機損料(時間)			B=1 揺動圧入機 D=5.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施 工 単 価 表

SG1E0602002

単第0 -0114 表

ケーシング引上げ工

呼び径 2,000mm

揺動圧入機

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.62	人			RTPC00009
特殊作業員	0.62	人			RTPC00001
普通作業員	1.24	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	5.0	時間			SM01G0001 単第0-0106 表
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.62	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 呼び径 2,000mm C=9 【F】圧入機損料(時間)			B=1 揺動圧入機 D=5.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施 工 単 価 表

SG1D0602004

単第0 -0115 表

ケーシング撤去工

呼び径 1,500mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020 単第0-0116 表
ケーシング切断工	10.500	m			SG1E0602003 単第0-0117 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm			B=1.447 ケーシング撤去長(m)		
ケーシング切断長L = $\pi \times (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} \times 4$ = $3.1416 \times (1,500/1,000) + 1.447 \times 4 = 10.500(\text{m})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

トラック運転
021 クレーン装置付

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0 -0116 表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.30	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t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=0.17 運転労務数量(人/時間) E=1 機械損料数量			B=14 D=5.3	ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/時間)	

ケーシング切断工

SG1E0602003

施 工 単 価 表

単第0 -0117 表

頁0-0199

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.14	人			RTPC00009
溶接工	0.14	人			RTPC00019
普通作業員	0.14	人			RTPC00002
諸雑費	9	%			#09
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

ケーシング撤去工
呼び径 2,000mm

SG1D0602004

施 工 単 価 表

単第0 -0118 表

頁0-0200

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020 単第0-0116 表
ケーシング切断工	12.155	m			SG1E0602003 単第0-0117 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm			B=1.468 ケーシング撤去長(m)		
ケーシング切断長L = $\pi \times (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} \times 4$ = $3.1416 \times (2,000/1,000) + 1.468 \times 4 = 12.155(\text{m})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

SG1D0602004

単第0 -0119 表

ケーシング撤去工
呼び径 2,000mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020 単第0-0116 表
ケーシング切断工	11.855	m			SG1E0602003 単第0-0117 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm			B=1.393 ケーシング撤去長(m)		
ケーシング切断長L = $\pi \times (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} \times 4$ = $3.1416 \times (2,000/1,000) + 1.393 \times 4 = 11.855(\text{m})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

単第0 -0120 表

クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊

片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)

1

t 当り

機械構成比： 17.08% 労務構成比： 79.03%

材料構成比： 3.89%

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
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	17.08%		トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		MTPC00021 MTPT00021
特殊運転手	40.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	38.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	3.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 C=5 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)			B=2 DID区間有り		

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.26	人			RTPC00009
特殊作業員	0.26	人			RTPC00001
普通作業員	0.52	人			RTPC00002
水中コンクリート 30-18-20	10.4	m 3			F0000000006
諸雑費	2	%			建設物価2025年4月P104 #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)		

機械設置撤去工
呼び径 1,500mm

SG1D0604001

施工単価表

単第0 -0122 表

頁0-0204

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,500mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0103 表
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.17	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 呼び径 1,500mm C=8 【F】圧入機損料(時間)			B=1 揺動圧入機 D=5.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施 工 単 価 表

SG1D0604001

単第0 -0123 表

機械設置撤去工
呼び径 2,000mm

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0106 表
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.17	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=3 呼び径 2,000mm C=9 【F】圧入機損料(時間)			B=1 揺動圧入機 D=5.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

1箇所当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.12	人			RTPC00009 9
普通作業員	0.12	人			RTPC00002 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊 オペレータ付	0.12	日			KTPC00043 長期割引適用外 9
諸雑費	7	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			

スライム処理工

SG1D0608001

施工単価表

単第0 -0125 表

頁0-0207

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.17	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			

円形覆工板設置工
呼び径 1,500mm

SG1D0609001

施工単価表

単第0 -0126 表

頁0-0208

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	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0-0116 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

円形覆工板設置工
呼び径 2,000mm

SG1D0609001

施工単価表

単第0 -0127 表

頁0-0209

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
特殊作業員	0.04	人			RTPC00001
普通作業員	0.08	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間			SM0103020 単第0-0116 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

SG1D0609002

単第0 -0128 表

円形覆工板撤去工
呼び径 1,500mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.04	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間			SM0103020 単第0-0116 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

施 工 単 価 表

SG1D0609002

単第0 -0129 表

円形覆工板撤去工
呼び径 2,000mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.04	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間			SM0103020 単第0-0116 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

泥水運搬処理

VC1600

施 工 単 価 表

単第0 -0130 表

頁0-0212

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
泥水処分工	1	m 3			VC1601 単第0-0131 表
*** 単位当たり ***	1	m 3			

泥水処分工

VC1601

施 工 単 価 表

単第0 -0131 表

頁0-0213

10 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
汚泥吸排車	2.1	日			VC1602 単第0-0132 表
*** 合計 ***	10	m 3			
*** 単位当たり ***	1	m 3			

汚泥吸排車

VC1602

施工単価表

単第0 -0132 表

頁0-0214

1 日 当り

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			

基本電力料金

VE0001

施 工 単 価 表

単第0 -0133 表

1 月 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電力料金	22	kW・月			TT0010
*** 単位当たり ***	1	月			

施 工 単 価 表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007
運搬距離 4.9 km 製品長 12m以内

単第0 -0134 表 1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 運搬距離 4.9 km 製品長 12m以内 運搬質量 20.296 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0135 表
往復					+00
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0136 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=4.9 運搬距離(km) C=1 - E=20.296 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 -		

S1000009

單第0 -0135 表

製品長 12m以内 運搬質量 20.296t

1 式 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0136 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材積込み費（基地）	20.296	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	20.296	t			KR00E009
仮設材積込み費（現場）	20.296	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	20.296	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 積込み,取卸しに要する費用 K=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=20.296 運搬質量(t)		

施 工 単 価 表

建設機械の貨物自動車等による運搬
建設機械(各種)

S1000013
片道運搬距離 4 . 9 km 往復運搬

単第0 -0137 表

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃料金 片道運搬距離 4 . 9 km	1.000	一式			S1000015 単第0-0138 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=4.9 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					

施 工 単 価 表

S1000015

単第0 -0138 表

1 式 当り

基本運賃料金

片道運搬距離 4 . 9 km

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 20kmまで	1.000	一式			TU000661
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃料金			F=4.9 片道運搬距離(km)		

建込簡易土留賃料

V0002

施 工 単 価 表

単第0 -0139 表

頁0-0221

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建込簡易土留賃料 H=2.0m以下 2.0m×30m×2面×12日	1,440	m ² ・日			TT0002 建設物価2025年4月P819
建込簡易土留賃料 H=2.5m以下 2.1m×30m×2面×4日	504	m ² ・日			TT0005 建設物価2025年4月P819
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

頁0-0222

ウエルポイント工
本管

VWEK01

単第0 -0140 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ウエルポイント設置 100本以上	65	本			VWE002 単第0-0025 表
ウエルポイント撤去 100本以上	65	本			VWE003 単第0-0026 表
ウエルポイントポンプ設置	3	組			VWE004 単第0-0027 表
ウエルポイントポンプ撤去	3	組			VWE005 単第0-0028 表
ウエルポイントポンプ運転管理	9	日			VWE006 単第0-0029 表
ウエルポイントポンプ損料 供用1日当り	16	日			VWE015 単第0-0030 表
ウエルポイント損料 供用1日当り	16	日			VWE007 単第0-0032 表
ヘッダーライン損料 供用1日当り	16	日			VWE009 単第0-0034 表
ジェット装置損料 供用1日当り	1.37	日			VWE011 単第0-0036 表
* * * 単位当たり * * *	1	一式			

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立1号マンホール H=1.98-2.12 T-25	1	組			TT0045
*** 単位当たり ***	1	一式			

内副管材料

V0016

施 工 単 価 表

単第0 -0142 表

頁0-0224

1 式 当り

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	1	個			TT0037
固定金具 φ 100用	1	個			TT0038
硬質塩化ビニル管 VU φ 100 L=4m	0.1	本			TT0039 建設物価2025年4月P689
90 ° 曲管 90ST 100mm	1	個			TT0036 建設物価2025年4月P296
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

SG1D0057001

単第0 -0143 表

小型マンホール工 (塩化ビニル製)

マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm ~ 200mm

1 箇所 当り

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φ 3 0 0) 2 m以下 本管径 1 5 0 ・ 2 0 0	1	箇所			TSG00017 土木コスト情報2025年4月P274 × 1.01
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2025年4月P275 × 1.01
*** 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 -		

施 工 単 価 表

SG1D0089002

単第0 -0144 表

取付管布設および支管取付工
管径 1 5 0 mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設および支管取付工 管径 1 5 0	1	箇所			TSG00013 土木コスト情報2025年4月P282 × 1.02
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 管径 1 5 0 mm C=1 - E=1 - G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 - F=1 -		

建込簡易土留賃料

V0004

施 工 単 価 表

単第0 -0145 表

頁0-0227

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建込簡易土留賃料 H=2.0m以下 1.8m×30m×2面×2日	216	m ² ・日			TT0002 建設物価2025年4月P819
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

頁0-0228

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK24040241
1層当り平均仕上厚 4 0 mm

単第0 -0146 表

1 m2 当り

機械構成比: 1.61% 労務構成比: 13.99% 材料構成比: 84.40% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3m	1.03%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3～4t	0.21%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t	0.19%		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	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	3.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.18%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.15%		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

頁0-0229

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK24040241

1層当り平均仕上厚 4 0 mm

単第0 -0146 表

1

m2 当り

機械構成比: 1.61% 労務構成比: 13.99% 材料構成比: 84.40% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
再生密粒度アスコン (13)	77.40%		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 P K - 3 プライムコート用	6.70%		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%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=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

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工

SPK24040233

単第0 -0147 表

RC-30

1

m2 当り

機械構成比： 5.62% 労務構成比： 72.88% 材料構成比： 21.50% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3～4t	2.55%		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	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%		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 R C - 3 0	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

SPK24040233

単第0 -0147 表

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工
機械構成比： 5.62%

RC-30

労務構成比： 72.88%

材料構成比： 21.50%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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		

簡易推進工

VH503

施 工 単 価 表

単第0 -0148 表

頁0-0232

2 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費	1	一式			VH5001B 単第0-0149 表
推進工	1	一式			VH5002B 単第0-0150 表
仮設備工	1	一式			VH5003B 単第0-0159 表
挿入管布設工	1	一式			VH5004B 単第0-0167 表
*** 合計 ***	2	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

材料費

VH5001B

施工単価表

単第0 -0149 表

頁0-0233

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼管 φ 300 L=1.0m	4	本			FS101B
鋼管 φ 300 L=0.6m	8	本			FS102B
先頭カッター 全損	2	個			FS1022
硬質塩化ビニル管 φ 150 L=1.00m	4	本			FS103B 9
硬質塩化ビニル管 φ 150 L=1.00m	6	本			FS103B 9
DVカラー WTB φ 150	8	個			FS104B
スペーサー φ 150	8	個			FS105B
接着剤	0.48	kg			TWM020
諸雑費	5	%			#09 9
* * * 単位当たり * * *	1	一式			

推進工

VH5002B

施工単価表

単第0 -0150 表

頁0-0234

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管推進工 鋼管L=1.0m	3.90	m			VH50021B1 単第0-0151 表
管推進工 鋼管L=0.6m	4.65	m			VH50021B2 単第0-0154 表
取込制御装置 φ 300	2	日			FS110B
管内ずり出し工	8.55	m			VH50022B 単第0-0155 表
機械器具損料	2	日			VH50023B 単第0-0156 表
推進管溶接工	10	箇所			VH50024B 単第0-0157 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型1次基準	2	日			S9469 単第0-0158 表
* * * 単位当たり * * *	1	一式			

管推進工
鋼管L=1.0m

VH50021B1

施工単価表

単第0 -0151 表

頁0-0235

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	1	人			RTPC00001
溶接工	1	人			RTPC00019
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	1	日			V11021 単第0-0152 表
計					+00
1m当り					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

クレーン付トラック運転
4t 2.9t吊

V11021

単第0 -0152 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	5.3	時間			S9056 単第0-0153 表
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

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

S9056

単第0 -0153 表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.19	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.00	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	1	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=4 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t C=0.19 特殊運転手数量(人/h) 省略=自動計算			B=0 労務単価の夜間等割増率 D=7 燃料消費量 (L/h) 標準=省略		

管推進工
鋼管L=0.6m

VH50021B2

施工単価表

単第0 -0154 表

頁0-0238

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	1	人			RTPC00001
溶接工	1	人			RTPC00019
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	1	日			V11021 単第0-0152 表
計					+00
1m当り					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

管内ずり出し工

VH50022B

施工単価表

単第0 -0155 表

頁0-0239

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1	人			RTPC00001 1
高圧洗浄機 11kw	1	日			W0001
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	1	日			V11021 単第0-0152 表
諸雑費	5	%			#01 1
1m当り					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スペシャルワーカー	1	日			FS007
排土バケット	1	日			FS008
*** 単位当たり ***	1	日			

推進管溶接工

VH50024B

施 工 単 価 表

単第0 -0157 表

頁0-0241

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.045	人			RTPC00009
溶接工	0.045	人			RTPC00019
鋼材溶接工	1.0	m			SG1E0098001 単第0-0082 表
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	0.045	日			V11021 単第0-0152 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0-0242

機-16 発動発電機運転
ディーゼル45kVA

S9469
排出ガス対策型1次基準

単第0 -0158 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	49.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力45kVA	1.00	供用日			KTPC00032
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=8 ディーゼル45kVA C=1 機械賃料数量(供用日/日)			B=49 燃料消費量(L/日) D=2 排出ガス対策型1次基準		

仮設備工

VH5003B

施 工 単 価 表

単第0 -0159 表

頁0-0243

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
坑口工 φ 300	2	個			VH50031B 単第0-0160 表
推進用機器据付撤去工 1現場当り（車上）	1	箇所			VH50032B 単第0-0161 表
推進機据付撤去工	1	箇所			VH50033B 単第0-0162 表
鏡切り	2.8	m			VH50034B 単第0-0163 表
坑外ずり出し工	0.7	m3			VH50035B 単第0-0164 表
先頭カッター取付工	2	箇所			VH50036B 単第0-0165 表
注入設備工(中込)	2	箇所			VH50038B 単第0-0166 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

坑口工
φ300

VH50031B

施 工 単 価 表

単第0 -0160 表

頁0-0244

1 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水器 φ300	1	組			FS109B
鋼材溶接工	2.4	m			SG1E0098001 単第0-0082 表
鋼材切断工	4.8	m			SG1E0098002 単第0-0083 表
溶接工	0.63	人			RTPC00019
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	0.27	日			V11021 単第0-0152 表
*** 単位当たり ***	1	個			

施 工 単 価 表

VH50032B

単第0 -0161 表

推進用機器据付撤去工
1現場当り（車上）

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.27	人			RTPC00009
特殊作業員	0.27	人			RTPC00001
普通作業員	0.27	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	0.36	日			V11021 単第0-0152 表
諸雑費	5	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			

推進機据付撤去工

VH50033B

施 工 単 価 表

単第0 -0162 表

頁0-0246

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001 1
溶接工	0.36	人			RTPC00019 1
とび工	0.36	人			RTPC00004 1
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	0.36	日			V11021 単第0-0152 表
諸雑費	20	%			#01
*** 単位当たり ***	1	箇所			

鏡切り

VH50034B

施工単価表

単第0 -0163 表

頁0-0247

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.0063	人			RTPC00009 1
溶接工	0.0477	人			RTPC00019 1
特殊作業員	0.018	人			RTPC00001 1
酸素ガス ポンベ	0.163	m 3			T0831
アセチレンガス ポンベ	0.028	k g			T0832
諸雑費	30	%			#01
* * * 単位当たり * * *	1	m			

坑外ずり出し工

VH50035B

施 工 単 価 表

単第0 -0164 表

頁0-0248

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001 1
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	1.0	日			V11021 単第0-0152 表
諸雑費	5	%			#01
1m当り					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			

先頭カッター取付工

VH50036B

施 工 単 価 表

単第0 -0165 表

頁0-0249

1箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.045	人			RTPC00009
溶接工	0.045	人			RTPC00019
鋼材溶接工	1.0	m			SG1E0098001 単第0-0082 表
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	0.09	日			V11021 単第0-0152 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

注入設備工(中込)

VH50038B

施 工 単 価 表

単第0 -0166 表

頁0-0250

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
溶接工	0.45	人			RTPC00019
普通作業員	0.45	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	0.45	日			V11021 単第0-0152 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

挿入管布設工

VH5004B

施 工 単 価 表

単第0 -0167 表

頁0-0251

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ管挿入工	8.55	m			VH50041B 単第0-0168 表
中込注工	0.44	m3			VH50042B 単第0-0169 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

塩ビ管挿入工

VH50041B

施 工 単 価 表

単第0 -0168 表

頁0-0252

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.0	人			RTPC00002 1
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊	1.0	日			V11021 単第0-0152 表
諸雑費	10	%			#01
計					+00
1m当り					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

中込注入工

VH50042B

施 工 単 価 表

単第0 -0169 表

頁0-0253

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
セメント（高炉B） 25kg袋入	0.5	t			TTPC00063
ベントナイト	0.1	t			TTM0401
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	0.5	人			RTPC00002
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量37～100L/min	0.5	日			M1203
グラウトミキサ 上下2槽式 搅拌容量200L×2槽	0.5	日			M1210
諸雑費	10	%			#01
1m3当り					+00
計					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			

薬液注入工

SG1D0039001

施工単価表

単第0 -0170 表

頁0-0254

no.1 2008-1路線

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.086	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.259	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.173	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	588.833	L			F000000003 建設物価2025年4月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.173	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	0.173	日			M5370 9
削孔消耗材料費	3.310	m			SG1L0039017 単第0-0091 表
注入消耗材料費	0.589	kL			SG1L0039018 単第0-0092 表 588.833/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.31 砂質土の削孔長(m) E=3.533 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=6 注入本数(本)		
G=1.008 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.1 2008-1路線

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \times H) / Ts) \times \text{セット数}$ = $((60 \times 6.3) / (14 + (8.0 \times 0.000 + 5.0 \times 3.310 + 4.0 \times 0.000) + (((3.533 \times 1000) / 6) / 18) + (2.0 \times 1.008))) \times 2$ =11.5810(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/11.5810*1=0.086(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/11.5810*3=0.259(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/11.5810*2=0.173(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/11.5810*2=0.173(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/11.5810*2=0.173(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(3.533*1000)/6=588.833(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施 工 単 価 表

No.8-1 2008-1路線 1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.076	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.228	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.152	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	469.000	L			F000000003 建設物価2025年4月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.152	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	0.152	日			M5370 9
削孔消耗材料費	2.857	m			SG1L0039017 単第0-0091 表
注入消耗材料費	0.469	kL			SG1L0039018 単第0-0092 表 469/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=2.857 砂質土の削孔長(m) E=0.938 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=2 注入本数(本)		
G=1.557 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

No.8-1 2008-1路線

1

本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \times H) / Ts) \times \text{セット数}$ = $((60 \times 6.3) / (14 + (8.0 \times 0.000 + 5.0 \times 2.857 + 4.0 \times 0.000) + (((0.938 \times 1000) / 2) / 18) + (2.0 \times 1.557))) \times 2$ =13.1582(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/13.1582*1=0.076(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/13.1582*3=0.228(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/13.1582*2=0.152(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=1/13.1582*2=0.152(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=1/13.1582*2=0.152(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(0.938*1000)/2=469.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施 工 単 価 表

no.2 2006-1路線

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.092	人			RTPC00009
特殊作業員	0.275	人			RTPC00001
普通作業員	0.183	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	640.000	L			F000000003 建設物価2025年4月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.183	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	0.183	日			M5370
削孔消耗材料費	3.520	m			SG1L0039017 単第0-0091 表
注入消耗材料費	0.640	kL			SG1L0039018 単第0-0092 表 640/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.52 砂質土の削孔長(m) E=3.84 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=6 注入本数(本)		
G=1.02 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

no.2 2006-1路線

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / Ts) \cdot \text{セット数}$ = $((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 3.520 + 4.0 \cdot 0.000) + (((3.840 \cdot 1000) / 6) / 18) + (2.0 \cdot 1.020))) \cdot 2$ =10.9255(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/10.9255*1=0.092(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/10.9255*3=0.275(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/10.9255*2=0.183(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=1/10.9255*2=0.183(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=1/10.9255*2=0.183(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(3.840*1000)/6=640.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施 工 単 価 表

No.10-1 2006-1路線 1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.078	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.233	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.155	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	469.000	L			F000000003 建設物価2025年4月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.155	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	0.155	日			M5370 9
削孔消耗材料費	3.040	m			SG1L0039017 単第0-0091 表
注入消耗材料費	0.469	kL			SG1L0039018 単第0-0092 表 469/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.04 砂質土の削孔長(m) E=0.938 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=2 注入本数(本)		
G=1.74 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

No.10-1 2006-1路線

1

本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数 $=((60 \times H)/Ts) \times \text{セット数}$ $=((60 \times 6.3)/(14+(8.0 \times 0.000+5.0 \times 3.040+4.0 \times 0.000)+(((0.938 \times 1000)/2)/18)+(2.0 \times 1.740))) \times 2$ $=12.8712(\text{本})$ 小数点第5位以降も保有					
世話役 $=1/N \times a=1/12.8712 \times 1=0.078(\text{人})$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員 $=1/N \times a=1/12.8712 \times 3=0.233(\text{人})$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員 $=1/N \times a=1/12.8712 \times 2=0.155(\text{人})$ 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 $=1/N \times b=1/12.8712 \times 2=0.155(\text{日})$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料 $=1/N \times b=1/12.8712 \times 2=0.155(\text{日})$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Qs=(\text{総注入量}V \times 1000)/\text{注入本数}n$ $=(0.938 \times 1000)/2=469.000(\text{L})$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

鋼管圧入工

VC0036

施 工 単 価 表

単第0 -0174 表

頁0-0262

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費 鋼管圧入工	1	一式			VC0036A 単第0-0175 表
仮設用鋼管 φ 700	2	回			TSKST0006K 見積り
圧入工	5.297	m			VC0036B 単第0-0176 表
圧入機械等設備工	1	一式			VC0035C 単第0-0178 表
強力吸引車	2	日			TKSKK0005
小型マンホール設置・接続工	2	箇所			VC0035D 単第0-0181 表
中込注入工	0.4	m 3			VC0035E 単第0-0182 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)	0.7	m3			SPK24040002 単第0-0009 表 仮置→現場
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	0.7	m3			SPK24040020 単第0-0004 表
* * * 単位当たり * * *	1	一式			

施 工 単 価 表

VC0036A

単第0 -0175 表

材料費
鋼管圧入工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型マンホール 2.0m<H<2.5m T-14	2	組			TT4001
先頭管（鋼管） φ 700 L=0.5m	2	本			TSKST0001K 見積り
最終管（鋼管） φ 700 L=1.50m	2	本			TSKST0004K 見積り
調整ボイド φ 700	1.05	m			TSKST0005K 見積り
*** 単位当たり ***	1	一式			

圧入工

VC0036B

施 工 単 価 表

単第0 -0176 表

頁0-0264

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	1	人			RTPC00001
普通作業員	1	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	5.3	時間			SM0103020 単第0-0177 表
圧入機 φ700	1	日			TSKSK0005 見積り
高圧ジェットポンプ	1	日			TSKSK0002 見積り
特殊ノズル	1	日			TSKSK0003 見積り
水槽	1	日			TSKSK0004 見積り
計 / 日進量		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

トラック運転
021 クレーン装置付

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0 -0177 表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	6.60	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t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=0.17 運転労務数量(人/時間) E=1 機械損料数量			B=14 ベーストラック4t級 吊能力2.9t D=6.6 燃料消費量(L/時間)		

圧入機械等設備工

VC0035C

施工単価表

単第0 -0178 表

頁0-0266

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
圧入機設置撤去工	2	箇所			VC0035C1 単第0-0179 表
中込注入設備工	2	箇所			VC0035C2 単第0-0180 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

圧入機設置撤去工

VC0035C1

施 工 単 価 表

単第0 -0179 表

頁0-0267

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001
普通作業員	0.36	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	2.3	時間			SM0103020 単第0-0177 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

中込注入設備工

VC0035C2

施 工 単 価 表

単第0 -0180 表

頁0-0268

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.18	人			RTPC00009
特殊作業員	0.18	人			RTPC00001
普通作業員	0.18	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	1.35	時間			SM0103020 単第0-0177 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

07-*****-70401-10

中込注入工

VC0035E

施 工 単 価 表

単第0 -0182 表

頁0-0270

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
普通作業員	0.45	人			RTPC00002
セメント（高炉B） バラ	0.5	t			TTPC00002
ベントナイト	0.1	t			TTM0401A
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量200L/min	0.45	日			M1204 1
グラウトミキサ 上下2槽式 搅拌容量200L×2槽	0.45	日			M1210 1
諸雑費	30	%			#01
*** 単位当たり ***	1	m 3			