

入札説明書

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

記

入札に付する工	工 事 名	吉岡枝線その7工事		
	工 事 場 所	米子市吉岡地内	工期	契約日から 令和6年2月29日まで
契約条項を示す場所	米子市総務部契約検査課			
担当課	整備課			
入札保証金に関する事項	入札保証金	免除		
現場説明会	なし			
開札の日時及び場所	日時	令和5年6月20日 午前9時30分		
	場所	本庁舎202会議室		
契約保証に関する事項	請負代金の額が130万円を超える工事については、契約の締結と同時に請負代金額の10分の1以上の額を保証する次の各号の一に掲げる保証を付さなければならない。			
	(1) 契約保証金の納付 (2) 契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供 (3) 銀行若しくは市長が確実と認める金融機関又は保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社をいう。以下同じ。)の保証 (4) 公共工事履行保証証券による保証 (5) 履行保証保険契約の締結			
前払金	有	40%以内		
部分払	有	回数は、米子市建設工事執行規則による ※部分払いに替えて中間前払の選択も可		
入札に関する注意事項	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に努めること。 4. 工事着手前に自治会長及び地元関係者に連絡すること。		
	米子市建設工事執行規則第14条により公にする予定価格			¥122,820,500
調査基準価格 (直接工事費+共通仮設費+現場管理費の9/10+一般管理費の5.5/10)×1.1				
失格基準価格 (直接工事費+共通仮設費+現場管理費の9/10+一般管理費の5.5/10)×0.99×1.1				
総合評価方式で決定する調査基準価格は、1.1を乗ずる前の価格の1万円未満の端数を切り上げて算定する。失格基準価格はさらに0.99を乗じた価格の1万円未満の端数を切り上げて算定する。				

## 工 事 設 計 書

令和 5 年度 下水道事業会計	下水道部 整備課	部長	課長	担当 課長 補佐	合議	審査	設計
	下水道部 下水道企画課	/	課長	担当 課長 補佐	合議		/

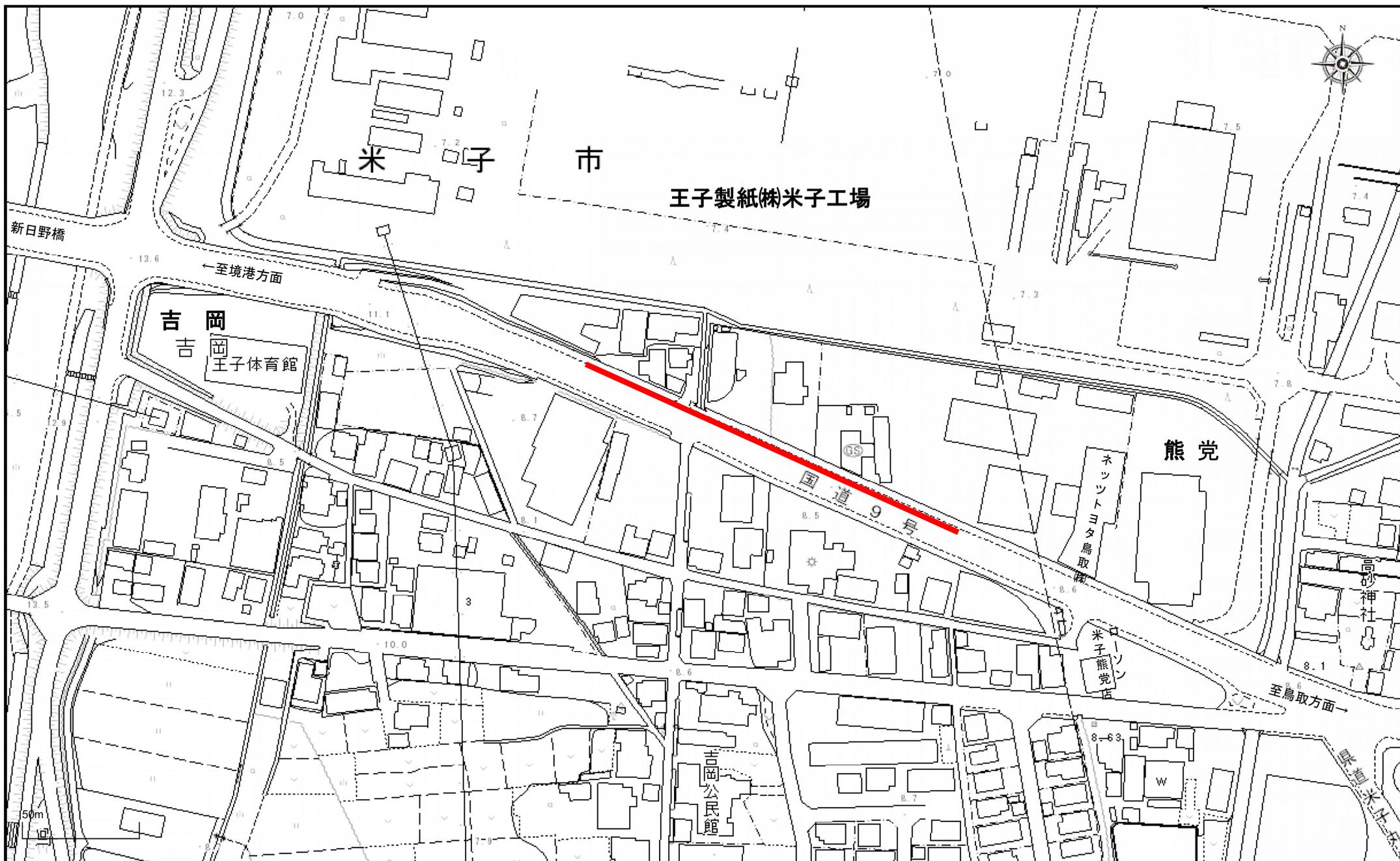
工 事 件 名	吉岡枝線その7工事	工期	令和6年2月29日まで
施 工 場 所	米子市吉岡地内		

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 150mm          延 長 160.0 m	・ 鋼製さや管 ・ 硬質塩化ビニル管	内径400mm 内径150mm          線路延長 160.0 m
排 水 面 積	流 域 1.11 ha      地 先 1.11 ha		管渠延長 158.2 m
		・ 組立 1 号マンホール	内径90cm          3 箇所
排 除 方 法	分 流 式	・ 取付管及び汚水ます工	5 箇所
		・ 付帯工	1 式
本工事は、吉岡地内の汚水を収容するために、			
施工するものである。			

# 位置図



工事数量総括表(推進)

当初設計

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考		
管路施設	管渠工(小口径推進)	鋼製さや管推進工	推進用鋼管	φ400	m	156.50			
			発生土処理		式	1			
			挿入用本管	φ150	m	156.50			
					中込注入工		m <sup>3</sup>	15.4	
				立坑内管布設工	硬質塩化ビニル管	φ150	m	1.70	
					可とう継手	φ150	個	4	
					削孔	φ150	箇所	2	
				仮設備工			式	1	
				送・排泥設備工			式	1	
				泥水処理設備工			式	1	
				補助地盤改良工			式	1	
				取付管推進	取付管推進工		式	1	
			立坑工	管路土工			式	1	
				鋼製ケーシング式土留工			式	1	
			マンホール工	組立マンホール工			箇所	3	
			付帯工	舗装撤去工	舗装版切断	As15cm以下	m	89	
						舗装版破砕	As15cm以下	m <sup>2</sup>	62
		殻運搬処理			As殻	m <sup>3</sup>	5.5	13t	
		舗装復旧工		不陸整正		m <sup>2</sup>	48		
				上層路盤	再生As安定処理 t=8cm	m <sup>2</sup>	48		
				基層	改質As再生粗粒Ⅰ型 t=5cm	m <sup>2</sup>	48		
				表層	排水性As t=5cm	m <sup>2</sup>	48		
		舗装仮復旧工		下層路盤	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	14		
					上層路盤	M-40 t=28cm	m <sup>2</sup>	14	
					表層	再生密粒度As t=5cm	m <sup>2</sup>	14	
		区画線工	区画線設置	外側線15cm	m	16.1			
	仮設工	交通誘導警備員			式	1			

# 薬液注入工標準数量表

(本管)

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			
no1 到達立坑 下流側	礫質土	1.025	1.025	2.500	1.025	2.000	5.125	28.0	1.435	溶液型	5.385	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	4.110	1.975	2.500	1.975	2.000	9.875	40.0	3.950	懸濁型			
	粘性土									計	5.385		
no3 中間立坑 上流側	礫質土	1.127	1.127	2.500	1.127	2.000	5.635	28.0	1.578	溶液型	5.324	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.650	1.873	2.500	1.873	2.000	9.365	40.0	3.746	懸濁型			
	粘性土									計	5.324		
no3 中間立坑 下流側	礫質土	1.127	1.127	2.500	1.127	2.000	5.635	28.0	1.578	溶液型	5.324	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.650	1.873	2.500	1.873	2.000	9.365	40.0	3.746	懸濁型			
	粘性土									計	5.324		
no4 中間立坑 上流側	礫質土	1.172	1.172	2.500	1.172	2.000	5.860	28.0	1.641	溶液型	5.297	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.550	1.828	2.500	1.828	2.000	9.140	40.0	3.656	懸濁型			
	粘性土									計	5.297		
no4 中間立坑 下流側	礫質土	1.172	1.172	2.500	1.172	2.000	5.860	28.0	1.641	溶液型	5.297	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.550	1.828	2.500	1.828	2.000	9.140	40.0	3.656	懸濁型			
	粘性土									計	5.297		
no6 発進立坑 上流側	礫質土	1.280	1.280	2.500	1.280	2.000	6.400	28.0	1.792	溶液型	5.232	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.480	1.720	2.500	1.720	2.000	8.600	40.0	3.440	懸濁型			
	粘性土									計	5.232		
no6 発進立坑 下流側	礫質土	1.300	1.300	2.500	1.300	2.000	6.500	28.0	1.820	溶液型	5.220	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.480	1.700	2.500	1.700	2.000	8.500	40.0	3.400	懸濁型			
	粘性土									計	5.220		
no8 中間立坑 上流側	礫質土	1.460	1.460	2.500	1.460	2.000	7.300	28.0	2.044	溶液型	5.124	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.460	1.540	2.500	1.540	2.000	7.700	40.0	3.080	懸濁型			
	粘性土									計	5.124		
no8 中間立坑 下流側	礫質土	1.460	1.460	2.500	1.460	2.000	7.300	28.0	2.044	溶液型	5.124	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.460	1.540	2.500	1.540	2.000	7.700	40.0	3.080	懸濁型			
	粘性土									計	5.124		
既設人孔到達 上流側	礫質土	1.525	1.525	2.500	1.525	2.000	7.625	28.0	2.135	溶液型	5.085	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.450	1.475	2.500	1.475	2.000	7.375	40.0	2.950	懸濁型			
	粘性土									計	5.085		
小計									KL 52.412	KL			

# 薬液注入工標準数量表

(取付管・ます)

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			
no1 到達立坑 取付管	礫質土	0.961	0.961	2.400	0.961	2.000	4.613	28.0	1.292	溶液型	5.015	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	4.110	1.939	2.400	1.939	2.000	9.307	40.0	3.723	懸濁型			
	粘性土										計 5.015		
no4 中間立坑 取付管	礫質土	0.715	0.715	2.300	0.715	2.000	3.289	28.0	0.921	溶液型	4.757	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.550	2.085	2.300	2.085	2.000	9.591	40.0	3.836	懸濁型			
	粘性土										計 4.757		
no8 中間立坑 取付管	礫質土	0.032	0.032	2.400	0.032	2.000	0.154	28.0	0.043	溶液型	4.589	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.460	2.368	2.400	2.368	2.000	11.366	40.0	4.546	懸濁型			
	粘性土										計 4.589		
ます1	礫質土	0.452	0.452	1.500	0.452	1.500	1.017	28.0	0.285	溶液型	1.048	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	2.060	0.848	1.500	0.848	1.500	1.908	40.0	0.763	懸濁型			
	粘性土										計 1.048		
ます4	礫質土	0.217	0.217	1.500	0.217	1.500	0.488	28.0	0.137	溶液型	1.112	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.420	1.083	1.500	1.083	1.500	2.437	40.0	0.975	懸濁型			
	粘性土										計 1.112		
ます7	礫質土									溶液型	1.170	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土	3.210	1.300	1.500	1.300	1.500	2.925	40.0	1.170	懸濁型			
	粘性土										計 1.170		
小計									KL 17.691	KL			

## 1 仕様書

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

## 2 下請関係の合理化について

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

## 3 建設資材等について

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

## 4 工事の安全確保について

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

## 5 建設機械の使用について

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

## 6 団体加入車の使用促進について

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

## 7 ダンプトラック等による運搬について

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

## 8 不正軽油使用の禁止について

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

## 9 建設業退職金共済制度への加入等

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

## 10 建設業法の遵守について

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

## 11 労働基準法の遵守

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

## 12 建設業からの暴力団排除の徹底について

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

## 13 現場代理人、追加技術者、主任技術者及び監理技術者の雇用関係について

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

## 14 労働者の福祉向上について

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

## 15 産業廃棄物の処理に係る税について

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

## 16 コンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比

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

## 17 消費税及び地方消費税の適正転嫁等について

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

## 18 その他

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

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

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

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



# 現場説明書

特記事項2

	<p><b>【建設発生土（処理）】</b></p> <p>①（他工事等流用）</p> <p>②（建設技術センター）</p> <p>③（民間残土受入地）</p> <p>④（土質改良プラント）</p>	<p>建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____工事現場に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。</p> <p>建設発生土は_____市・町・村_____地内のセンター事業所に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として、1m<sup>3</sup>当たり円をセンターに支払うこと。</p> <p>建設発生土は_____米子_____市・町・村_____尾高_____地内の_____有限会社小倉興産に運搬（片道運搬距離_____8.4_____km）するものとする。なお、処理費として1m<sup>3</sup>当たり_____1,330_____円を_____事業者_____に支払うこと。</p> <p>建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として、1m<sup>3</sup>当たり_____円を_____に支払うこと。</p>
建設 副 産 物 の 処 理	<p><b>【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】</b></p> <p>⑤（分別解体等）</p> <p>⑥（他工事等流用）</p> <p>⑦（再資源化施設への搬出）</p> <p style="text-align: center;">（施設の名称・受入れ費用）</p> <p style="text-align: center;">（受入れ時間帯）</p> <p style="text-align: center;">（受入れ条件）</p> <p>⑧（木材市場等へ売却）</p> <p>⑨（最終処理等）</p> <p>⑩（産業廃棄物の処理に係る税）</p>	<p>コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。その方法は、別表のとおりとする。</p> <p>なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。</p> <p>コンクリート塊1m<sup>3</sup>当り_____円</p> <p>アスファルト塊1m<sup>2</sup>当り_____205.2_____円</p> <p>建設発生木材 1m<sup>3</sup>当り_____円</p> <p>[Co 雑割材・_____]は、_____市・町・村_____地内_____工事現場に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。</p> <p>コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材等は、再生資源として、下記の再資源化施設への搬出を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが搬出先を変更する場合は理由を付して協議を行うこと。</p> <p>再資源化施設業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。</p> <p>なお、再資源化施設へ搬出が完了したときは、書面により報告すること。</p> <p>コンクリート塊 _____市・町・村_____地内の_____（運搬距離_____km）、費用1t当り_____円</p> <p>アスファルト塊 _____米子_____市・町・村_____和田町_____地内の_____カネックス_____（運搬距離_____12.4_____km）、費用1t当り_____1,300_____円</p> <p>建設発生木材 _____市・町・村_____地内の_____（運搬距離_____km）、費用1t当り_____円</p> <p>その他（汚泥） _____米子_____市・町・村_____蚊屋_____地内の_____大協組_____（運搬距離_____1.0_____km）、費用1t当り_____18,000_____円</p> <p>8時～17時（平日）</p> <p>ア 路盤材、土砂、金属片等が、混入していないこと。</p> <p>イ コンクリート塊、アスファルト塊の径は500mm以下であること。</p> <p>ウ 建設発生木材に関しては、泥等の付着がなく、径_____cm以下、長さ_____m以下であること。</p> <p>エ 2次公害発生の恐れがある物質（廃油等）を含まないこと。</p> <p>建設発生木材は_____市・町・村_____地内の_____への搬出（片道運搬距離_____km）を想定し、_____円を見込んでいる。これは、他の木材市場等への売却を妨げるものではないが、売却先を変更する場合は理由を付して協議すること。</p> <p>_____については、_____市・町・村_____地内の産業廃棄物処理場への搬出（片道運搬距離_____km）を想定し、その費用として1t当たり_____円を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。</p> <p>産業廃棄物処理業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。</p> <p>産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を_____円見込んでいる。</p>

# 現場説明書

特記事項3

建設副産物の使用	<p>① (建設発生土の使用)</p> <p>② (再生資材の使用)</p>	<p>_____ 工事から [当該工事運搬・相手方運搬] の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>1) C 〇 雑割材は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>2) アスファルト・コンクリート切削殻は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>3) ・再生クラッシャーラン [規格：RC-40 _____ ] は、使用箇所：_____ 路盤 _____ に使用する。          ・再生コンクリート砂 [規格：RS- _____ ] は、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>4) 再生加熱アスファルト混合物 [規格：密粒度、粗粒度改質 I 型 _____ ] は、使用箇所：_____ 表層、基層 _____ に使用する。</p> <p>5) その他再生資材 [資材名： _____ ] [規格： _____ ] は、使用箇所：_____ に使用する。</p>
工事用道路	<p>① (農地の一時転用について)</p>	<p>本工事を施工するために必要な仮設道路等を農地に設置する目的で、受注者が農地を借地する場合は、事前に所轄農業委員会と協議を行い、農地法第5条第1項に基づく農地一時転用の許可を得ること。</p> <p>受注者は、前工事等の請負業者が農地一時転用している農地を継続して利用する場合、速やかに変更報告書を作成の上、所轄農業委員会へ提出し、工事完了後はその旨を連絡すること。</p>

# 現場説明書

特記事項4

- ① (労災補償に必要な保険の付保)
- ② (現場環境改善)

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

本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する・しない〕。

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

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

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

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

その他

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)		<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> その他( )			
工事の種類		<input checked="" type="checkbox"/> 新築工事 <input type="checkbox"/> 維持・修繕工事 <input type="checkbox"/> 解体工事 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> その他( )			
使用する特定建設資材の種類 (新築・維持・修繕工事のみ)		<input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> コンクリート及び鉄から成る建設資材 <input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート <input type="checkbox"/> 木材			
工作物に 関する調査 の結果	工作物の状況	築年数 _____ 年 その他( )			
	周辺状況	周辺にある施設 <input checked="" type="checkbox"/> 住宅 <input type="checkbox"/> 商業施設 <input type="checkbox"/> 学校 <input type="checkbox"/> 病院 <input type="checkbox"/> その他( ) 敷地境界との最短距離 約 _____ m その他( )			
工作物に 関する調査 の結果及 び工事着 手前に実 施する措 置の 内容			工作物に関する調査の結果	工事着手前に実施する措置の内容	
	作業場所		作業場所 <input checked="" type="checkbox"/> 十分 <input type="checkbox"/> 不十分 その他( )		
	搬出経路		障害物 <input type="checkbox"/> 有( ) <input checked="" type="checkbox"/> 無 前面道路の幅員 約18m 通学路 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 その他( )		
	特定建設資材への付着物(解 体・維持・修繕工事のみ)		<input type="checkbox"/> 有 ( ) <input type="checkbox"/> 無		
	他法令関係 (解体・維持・ 修繕工事の み)	石綿 (大気汚染防止 法・安全衛生法 石綿則)	<input type="checkbox"/> 有 特定建設資材への付着( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ) <input type="checkbox"/> 無		
	その他				
工 程 ご と の 作 業 内 容 及 び 解 体 方 法	工程	作業内容		分別解体等の方法 (解体工事のみ)	
	①仮設	仮設工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	④本体構造	本体構造の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	⑥その他 ( )	その他の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
工事の工程の順序 (解体工事のみ)		<input type="checkbox"/> 上の工程における⑤→④→③の順序 <input type="checkbox"/> その他( ) その他の場合の理由( )			
工作物に用いられた建設資材の量 の見込み(解体工事のみ)		トン			
廃 棄 物 発 生 見 込 量	特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込み (全工事)並びに特定建設資材が使用される工 作物の部分(新築・維持・修繕工事のみ)及び特 定建設資材廃棄物の発生が見込まれる工作物 の部分(維持・修繕・解体工事のみ)		種類	量の見込み	使用する部分又は発生が見込ま れる部分(注)
			<input type="checkbox"/> コンクリート塊	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
			<input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	13トン	<input type="checkbox"/> ① <input checked="" type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input checked="" type="checkbox"/> ⑥
			<input type="checkbox"/> 建設発生木材	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他					
備考					

□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系 ファイル名	55 米子市 (下水道) 実施設計書 当初 05-*****-50408-40 0 1 実施単価 30 米子市 0-05.05.15(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 ICT施工有無 冬期補正係数 週休二日補正係数	46 下水道 (2) 02 率計上する (市街地) 12 一般交通影響有り(1) 00 通常工事 0% 01 金銭保証 (0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 00 ICT施工を使用しない 00 0級地 0.0% 01 週休二日補正なし				

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						X1000
管路施設(推進工法)(小口径推進)			一式			Y1H02 (レベル1)
管きよ工(小口径推進)			一式			Y1H0201 (レベル2)
鋼製さや管推進工			一式			Y1H020106 (レベル3)
推進用鋼管			m			Y1H02010601 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
推進用鋼管						VRA00000010 0
発生土処理	156.50		m			単第0-0009 表 050515
挿入用塩ビ管	1		一式			Y1H02010602 (レベル4) 明第0001 表
挿入用本管			m			Y1H02010603 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
挿入用本管	156.50		m			VRA00000020 0 単第0-0017 表 050515

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中込め					Y1H02010604 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
中込注入工		m <sup>3</sup>			VRA00000030 0
立坑内管布設工	15.4	m <sup>3</sup>			単第0-0020 表 050515
硬質塩化ビニル管		一式			Y1H020112 (レベル3) A=時間外及び深夜作業
硬質塩化ビニル管		m			Y1H02011202 (レベル4)
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	1.7	m			SG1D0006001 0 A=1, B=2, D=2 単第0-0021 表 050515
継手類		箇所			Y1H01010212 (レベル4)
可とう継手 φ150		個			T000000001A 0 050515
生活排水処理単価3頁 マンホール削孔接続	4	箇所			Y1H01010213 (レベル4)
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm	2	箇所			TTV0128 0 050515

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設備工(小口径)						Y1H020113 (レベル3) A=時間外及び深夜作業
	1		一式			明第0002 表
送・排泥設備工						Y1H020114 (レベル3)
	1		一式			明第0003 表
泥水処理設備工						Y1H020115 (レベル3)
	1		一式			明第0004 表
補助地盤改良工						Y1H020117 (レベル3) A=時間外及び深夜作業
	1		一式			明第0005 表
取付管推進工						Y3999 (レベル3)
	1		一式			明第0006 表
立坑工						Y1H0202 (レベル2)
			一式			
管路土工						Y1H020201 (レベル3)
	1		一式			明第0008 表
鋼製ケーシング式土留工及び土工						Y1H020204 (レベル3)
	1		一式			明第0009 表
マンホール工						Y1H0102 (レベル2) A=時間外及び深夜作業
			一式			

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール工			一式			Y1H010202 (レベル3)
組立1号マンホール			箇所			Y1H01020202 (レベル4)
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	3		箇所			SG1D0053001 0 A=4, E=1, F=0.18, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.841, S=1 単第0-0137 表 050515
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m超~4m以下	2		箇所			SG1D0053002 0 A=2, B=2, D=2 単第0-0140 表 050515
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ4m超~5m以下	1		箇所			SG1D0053002 0 A=3, B=2, D=2 単第0-0141 表 050515
組立マンホール材料費 1号 3.93~4.07 T-25 見積り	1		組			TSM0001A 0 050515
組立マンホール材料費 1号 3.63~3.77 T-25 見積り	1		組			TSM0001B 0 050515
組立マンホール材料費 1号 3.78~3.92 T-25 見積り	1		組			TSM0001C 0 050515
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.59		m3			SPK22040144 0 A=1, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1 単第0-0102 表 050515

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.1	m2			SPK22040146 0 A=1, B=5, C=1  単第0-0142 表 050515
付帯工					Y1H0204 (レベル2)
舗装撤去工		一式			Y1H020401 (レベル3)
舗装版切断		m			Y1H02040101 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	89	m			SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1  単第0-0143 表 050515
舗装版破碎		m2			Y1H02040102 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	62	m2			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1  単第0-0144 表 050515
殻運搬処理		m3			Y1H02040105 (レベル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	5.5	m3			SPK22040142 0 A=3, B=3, C=2, D=57, E=1  単第0-0145 表 050515

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
アスファルト殻処分費					TTV0062 0
					050515
カネックス(柵)	13	t			
舗装復旧工					Y1H020403 (レベル3) A=時間外及び深夜作業
		一式			
不陸修正					Y1H02040301 (レベル4)
		m2			
不陸修正 補足材料無し					SPK22040225 0 A=1, E=1
	48	m2			050515
上層路盤(車道・路肩部)					単第0-0146 表 Y1H02040304 (レベル4)
		m2			
上層路盤(車道・路肩部) 再生瀝青安定処理材 平均幅員3.0m超					SPK22040228 0 A=2, C=4, D=80, F=2, H=1
	48	m2			050515
基層(車道・路肩部)					Y1H02040306 (レベル4)
		m2			
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK22040233 0 A=4, B=50, C=13, E=3, F=40, G=1, H=2, I=1
	48	m2			050515
					単第0-0148 表

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層(車道・路肩部)					Y1H02040308 (レベル4)
		m2			
排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均施工幅員2.4m以上 1層当り平均仕上厚50mm	48	m2			SPK22040241 0 A=2, B=50, C=2, E=1, G=1, H=1, I=2  単第0-0149 表 050515
舗装仮復旧工					Y1H020404 (レベル3) A=時間外及び深夜作業
		一式			
下層路盤(歩道部)					Y1H02040403 (レベル4)
		m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工 RC-40	14	m2			SPK22040227 0 A=200, B=4, D=1  単第0-0150 表 050515
上層路盤(歩道部)					Y1H02040405 (レベル4)
		m2			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚280mm 2層施工 M-40	14	m2			SPK22040229 0 A=280, B=3, D=1  単第0-0151 表 050515
表層(車道・路肩部)					Y1H02040408 (レベル4)
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	14	m2			SPK22040235 0 A=3, B=50, C=6, E=5, G=1, H=2, I=1  単第0-0152 表 050515

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工					Y1H020405 (レベル3)
		一式			
ペイント式区画線					Y1H02040502 (レベル4)
		m			
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm					SDT00003 0 A=2, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=1
	16.1	m			単第0-0153 表 050515
仮設工					Y1H0205 (レベル2)
交通誘導警備員					Y3999 (レベル3) A=時間外及び深夜作業
	1	一式			明第0010 表
**直接工事費**					
運搬費					Z0004
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 4.5 km 製品長 12m以内					S1000007 0 A=4.5, B=1, C=1, D=1, E=4.0, F=1, H=1, J=1, L=2
	1	一式			単第0-0154 表 050515
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 4.5 km 製品長 12m以内					S1000007 0 A=4.5, B=1, C=1, D=1, E=4.8, F=1, H=1, J=1, L=3
	1	一式			単第0-0157 表 050515

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設機械の貨物自動車等による運搬 建設機械(各種) 片道運搬距離 4. 5 km 往復運搬	1	回			S1000013 0 A=6, B=12, E=4. 5, F=2, G=1, I=1, K=1, M=1 単第0-0160 表 050515
技術管理費					Z0006
地中レーダ探査 (準備、解析等)	1	一式			G0001 科目内訳0001号表
地中レーダ探査 (現地作業)	1	一式			G0002 科目内訳0002号表
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					

# 本工事費 内訳書

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

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)						SG1E0003002 0 A=3, C=2, D=21, E=1
L=8.4km	22		m3			単第0-0015 表
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
建設残土投棄料						TTV00590000 0
(有) 小倉興産	22		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 (レベル4)	
				箇所						
坑口工									VRA01010 0	
	10			箇所						単第0-0022 表
鏡切り									Y1H02011303 (レベル4)	
				箇所						
鏡切り工									VRA01020 0	
	10			箇所						単第0-0025 表
推進設備等設置撤去									Y1H02011304 (レベル4)	
				箇所						
推進用機器据付撤去工									VRASK000010 0	
	1			箇所						単第0-0027 表
推進用機器据換工									VRASK000011 0	
	1			箇所						単第0-0028 表
先導体据付工									VRASK000020 0	
	2			台						単第0-0029 表
先導体搬出工									VRASK000021 0	
	2			台						単第0-0030 表

# 工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
先導体組立・整備工	1			箇所					VRASK000023 0	
中込め注入設備工				箇所					単第0-0031 表 Y1H02011306 (レベル4)	
中込め注入設備工	1			箇所					VRA01080 0	単第0-0032 表
*** 単位当たり ***	1			式						
A=1 時間外及び深夜作業				B=8						

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
送・排泥設備(小口径泥水)									Y1H02011401 (レベル4) A=時間外及び深夜作業	
				一式						
送排泥管設置撤去工									VRASK000030 0	
	1			一式						単第0-0033 表
送泥ポンプ据付撤去工									VRASK000031 0	
	1			台						単第0-0036 表
排泥ポンプ据付撤去工									VRASK000032 0	
	1			台						単第0-0037 表
計測機器類設置撤去工									VRASK000033 0	
	1			箇所						単第0-0038 表
ポンプ及び計測機器類機械器具損料等									VRASK000034 0	
	1			一式						単第0-0039 表
*** 単位当たり ***										
	1			式						

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
泥水処理設備(小口径泥水)			一式			Y1H02011501 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
泥水処理装置据付撤去工	1		基			VRASK000040 0 単第0-0040 表
処理設備付帯作業工	1		回			VRASK000041 0 単第0-0041 表
処理設備付機械器具損料等	1		一式			VRASK000042 0 単第0-0042 表
作泥材 小口径泥水・泥水式推進	1		一式			SG1D0105104 0 A=1, B=4, C=1.2, D=6, E=200, F=7, G=4, I=8, J=3.6, K=1 単第0-0043 表
泥水運搬処理			m3			Y1H02011502 (レベル4)
泥水運搬処理 株大協組 運搬距離1.0km	4		m3			VKT00001 0 単第0-0044 表
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
汚泥処分費 株大協組	4.4		t			TTV0061 0



工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
薬液注入									Y1H02011701 (レベル4)	
				一式						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=1, B=1.03, C=4.11, D=0, E=5.385, F=5, G=2.13 5, H=5, I=1 単第0-0046 表	
no.1下流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=1, B=1.13, C=3.65, D=0, E=5.324, F=5, G=1.77 7, H=5, I=1 単第0-0050 表	
no.3上下流側	10			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=1, B=1.17, C=3.55, D=0, E=5.297, F=5, G=1.72 2, H=5, I=1 単第0-0051 表	
no.4上下流側	10			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=1, B=1.28, C=3.48, D=0, E=5.232, F=5, G=1.76 , H=5, I=1 単第0-0052 表	
no.6上流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=1, B=1.30, C=3.48, D=0, E=5.220, F=5, G=1.78 , H=5, I=1 単第0-0053 表	
no.6下流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=1, B=1.46, C=3.46, D=0, E=5.124, F=5, G=1.92 , H=5, I=1 単第0-0054 表	
no.8上下流側	10			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=1, B=1.53, C=3.45, D=0, E=5.085, F=5, G=1.98 , H=5, I=1 単第0-0055 表	
no.9 既設	5			本						
注入設備据付・解体工(地上)									SG1D0039002 0 A=1	
	1			現場						単第0-0056 表

# 工種明細書

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

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
推進工						Y4999 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
推進工 取付管推進工	5		箇所			VW0006 0  単第0-0058 表
立坑内管布設工			一式			Y4999 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	2		箇所			SG1D0089002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=2, F=1, G=1  単第0-0071 表
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	1		箇所			SG1D0089002 0 A=3, B=1, C=1, D=2, E=2, F=1, G=1  単第0-0072 表
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	2		箇所			SG1D0089002 0 A=3, B=1, C=1, D=2, E=2, F=2, G=1  単第0-0073 表
仮設備工	1		一式			Y4999 (レベル4) A=時間外及び深夜作業  明第0007 表
発生土処理						Y4999 (レベル4)
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	1.9		m3			SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=2, D=17, E=1  単第0-0085 表

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
建設残土投棄料						TTV00590000 0
(有)小倉興産	1.9		m <sup>3</sup>			
ます工						Y4999 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
公共ます設置工						VW0010 0
	5		箇所			単第0-0087 表
補助地盤改良工						Y4999 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
薬液注入工 取付管 1 no.1 本管側						SG1D0039001 0 A=1, B=0.961, C=4.110, D=0, E=5.015, F=5, G=2.171, H=5, I=1 単第0-0093 表
	5		本			
薬液注入工 取付管 1 no.1 宅内側						SG1D0039001 0 A=1, B=0.452, C=2.060, D=0, E=1.112, F=3, G=1.212, H=5, I=1 単第0-0094 表
	3		本			
薬液注入工 取付管 4 no.4 本管側						SG1D0039001 0 A=1, B=0.715, C=3.550, D=0, E=4.757, F=5, G=1.465, H=5, I=1 単第0-0095 表
	5		本			
薬液注入工 取付管 4 no.4 宅内側						SG1D0039001 0 A=1, B=0.217, C=3.420, D=0, E=1.112, F=3, G=2.337, H=5, I=1 単第0-0096 表
	3		本			

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
薬液注入工 取付管 7 no.8 本管側	5	本			SG1D0039001 0 A=1, B=0.032, C=3.460, D=0, E=4.589, F=5, G=1.092, H=5, I=1 単第0-0097 表
薬液注入工 取付管 7 no.8 宅内側	3	本			SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=3.21, D=0, E=1.17, F=3, G=1.91, H=5, I=1 単第0-0098 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
坑口工 φ250 取付管推進	2		箇所			VW0007A 0 単第0-0074 表
坑口工 φ300 取付管推進	3		箇所			VW0007B 0 単第0-0075 表
推進機器据付撤去工	5		箇所			VW0003B 0 単第0-0076 表
鏡切り φ250	2		箇所			VW0008A 0 単第0-0077 表
鏡切り φ300	3		箇所			VW0008B 0 単第0-0079 表
坑外ずり出し工	1.9		m <sup>3</sup>			VW0003D 0 単第0-0080 表
先頭カッター取付け φ250	2		箇所			VW0009A 0 単第0-0081 表
先頭カッター取付け φ300	3		箇所			VW0009B 0 単第0-0083 表
注入設備工(中込)	5		箇所			VW0003G 0 単第0-0084 表

# 工種明細書

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

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路埋戻					Y1H02020102 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		一式			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 0 A=2, B=6
	27	m3			単第0-0099 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK22040144 0 A=1, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1
	5.2	m3			単第0-0102 表
発生土処理					Y1H02020103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)					SG1E0003002 0 A=3, C=1, D=17, E=1
L=8.4km	24	m3			単第0-0103 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土投棄料					TTV0059 0
(有) 小倉興産	24	m3			
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
鋼製ケーシング圧入掘削			m			Y1H02020401 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 砂質土	14.37		m			SG1D0602001 0 A=2, B=3, C=1, D=1, E=10, F=5.3 単第0-0104 表
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 礫質土(礫径200mm以下)	6.03		m			SG1D0602001 0 A=3, B=3, C=1, D=1, E=10, F=5.3 単第0-0107 表
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土	3.38		m			SG1D0602001 0 A=2, B=3, C=3, D=1, E=10, F=5.3 単第0-0108 表
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 礫質土(礫径200mm以下)	1.81		m			SG1D0602001 0 A=3, B=3, C=3, D=1, E=10, F=5.3 単第0-0111 表
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm	4		箇所			SG1D0602002 0 A=1 単第0-0112 表
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm	1		箇所			SG1D0602002 0 A=3 単第0-0114 表
ケーシング引上げ工 呼び径 1,500mm 引上げ延長	4		箇所			SG1D0602003 0 A=1, B=1, C=1, D=10, E=5.3 単第0-0115 表
ケーシング引上げ工 呼び径 2,000mm 引上げ延長	1		箇所			SG1D0602003 0 A=1, B=3, C=1, D=10, E=5.3 単第0-0117 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	5	箇所			SG1D0602004 0 A=1, B=1.45 単第0-0119 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0602004 0 A=3, B=1.41 単第0-0122 表
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊 片道運搬距離9.0km以下(5.0km超)	2	回			SPK22040408 0 A=2, B=3, C=9 単第0-0123 表
スクラップ 鉄くず へビー H1	4.3	t			TTU0052 0
底盤コンクリート		箇所			Y1H02020402 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
底盤コンクリート打設工	10.3	m3			SG1D0603001 0 A=2, B=30, C=1 単第0-0124 表
圧入掘削設備		箇所			Y1H02020403 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
機械設置撤去工 呼び径 1,500mm	4	回			SG1D0604001 0 A=1, B=1, C=10, D=5.3 単第0-0125 表
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	1	回			SG1D0604001 0 A=3, B=1, C=10, D=5.3 単第0-0126 表

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械退避・再設置工 呼び径 1,500mm	4	回			SG1D0604002 0 A=1, B=1, C=10, D=5.3 単第0-0127 表
機械退避・再設置工 呼び径 2,000mm	1	回			SG1D0604002 0 A=3, B=1, C=10, D=5.3 単第0-0128 表
鋼製ケーシング存置		m			Y1H02020404 (レベル4)
ケーシング φ1500 積算資料457	17.8	m			TRA000001J1 0
ケーシング φ2000 t=12mm 積算資料457	4.5	m			TRA000001J2 0
刃先制作取付費 φ1500 積算資料457	4	個			TRA000001K1 0
刃先制作取付費 φ2000 積算資料457	1	個			TRA000001K2 0
仮設ケーシング損料		一式			Y1H02020405 (レベル4)
仮設ケーシング φ1500 基礎価格表252 損料率参考資料774	4	回			KRA0000005A 0

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設ケーシング φ2000 基礎価格表252 損料率参考資料774	1	回			KRA0000005B 0
立坑排水		箇所			Y1H02020406 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
うわ水排水工	5	箇所			SG1D0607001 0  単第0-0129 表
排水運搬処理		箇所			Y1H02020407 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
スライム処理工	5	箇所			SG1D0608001 0  単第0-0130 表
泥水処分工		一式			Y4999 (レベル4)
泥水処分工 DIDなし 運搬距離L=1.0km	4	m <sup>3</sup>			VRASK000050 0  単第0-0131 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
汚泥処分費					TTV0061 0
株大協組	4.4	t			

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
円形覆工板						Y1H02020408 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
			箇所			
円形覆工板設置工 呼び径 1,500mm	4		箇所			SG1D0609001 0 A=1 単第0-0133 表
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm	1		箇所			SG1D0609001 0 A=3 単第0-0134 表
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm	5		箇所			SG1D0609002 0 A=1 単第0-0135 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm	1		箇所			SG1D0609002 0 A=3 単第0-0136 表
円形覆工板賃料 φ1500 31～90日以内 基礎価格表252	13		枚/月			KRA0000006A 0
円形覆工板賃料 φ2000 31～90日以内 基礎価格表252	3		枚/月			KRA0000006C 0
円形覆工板整備料 φ1500	5		枚			KRA0000007A 0
円形覆工板整備料 φ2000	1		枚			KRA0000007B 0

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			

# 工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 A	168	人			R0368 0 1
交通誘導警備員 B	168	人			R0369 0 1
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 時間外及び深夜作業		B=8			

施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地中レーダ探査（準備、解析等）	1	一式			VGPR000001 0  単第0-0001 表
*** 単位当たり ***	1	式			

地中レーダ探査（現地作業）

G0002

科目内訳表

科目内訳0002号表

1 式 当り

施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地中レーダ探査（現地作業）	1	一式			VGPR000002 0  単第0-0006 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 時間外及び深夜作業		B=8			

# 施工単価表

地中レーダ探査（準備、解析等）

VGPR000001

単第0-0001 表

1 式 当り

名称・規格など	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
計画・準備費	1		業務					VGPR000010	単第0-0002 表
現地踏査資料検討費	1		一式					VGPR000011	単第0-0003 表
解析費	1		一式					VGPR000012	単第0-0004 表
報告書作成費	1		業務					VGPR000013	単第0-0005 表
*** 単位当たり ***	1		一式						

# 施工単価表

VGPR000010

計画・準備費

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.0	人			R0610
技師 (A) (内業)	2.0	人			R0620
技師 (C) (内業)	2.0	人			R0640
補正係数					+00 *1.0
*** 単位当たり ***	1	業務			

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	2.0	人			R0610
技師 (A) (内業)	2.0	人			R0620
補正係数					+00 *1.0
*** 単位当たり ***	1	一式			

# 施工単価表

VGPR000012

単第0-0004 表

1 式 当り

解析費

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.5	人			R0610 1
技師 (A) (内業)	2.0	人			R0620 1
技師 (C) (内業)	2.0	人			R0640 1
技術員 (内業)	1.0	人			R0650 1
解析消耗品費	1	%			#01
補正係数					+00 *1.0
*** 単位当たり ***	1	一式			

# 施工単価表

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.5		人			R0610
技師 (A) (内業)	3.0		人			R0620
補正係数			業務			+00 *1.0
*** 単位当たり ***	1		業務			

# 施工単価表

VGPR000002

単第0-0006 表

1 式 当り

地中レーダ探査（現地作業）

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測定費	1	一式			VGPR000014 単第0-0007 表
測線設定費	1	一式			VGPR000015 単第0-0008 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

# 施工単価表

単第0-0007 表

VGPR000014

1 式 当り

測定費

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質調査技師 外業	1.0	人			R0850 1
主任地質調査員 外業	1.0	人			R0860 1
地質調査員 外業	1.0	人			R0000005 1
消耗品費	15	%			#01
地中レーダ	0.5	日			W0001
補正係数					+00 *1.0
*** 単位当たり ***	1	一式			

# 施工単価表

VGPR000015

単第0-0008 表

1 式 当り

測線設定費

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査技師 外業	0.5	人			R0850 1
地質調査員 外業	0.5	人			R0000005
角材 (木杭) 杉 4.5 × 4.5 × 45 cm	20	本			K2482 県単価P9 (R5.4.10)業務関係
トータルステーション 3級	0.5	日			K2340 県単価P2 (R5.4.10)業務関係
レベル 3級 (40" / 2mm)	0.5	日			K2318 県単価P2 (R5.4.10)業務関係
補正係数					+00 *1.0
*** 単位当たり ***	1	一式			

# 施工単価表

VRA00000010

単第0-0009 表

1 m 当り

推進用鋼管

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管 φ400 L=1.2m	132	本			TRA0000001C 建設物価46頁
推進工	152.00	m			VRA0000001A 単第0-0010 表
機械器具損料	1	一式			VRA0000001B 単第0-0014 表
計/156.50m		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

VRA0000001A

単第0-0010 表

1 m 当り

推進工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	3	人			RTPC00001 1
普通作業員	1	人			RTPC00002 1
溶接工	1	人			RTPC00019 1
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	1	日			S9057 単第0-0011 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル75kVA 排出ガス対策型1次基準	1	日			S9469 単第0-0012 表
車上式プラント用トラック運転費 4~4.5t積	1	日			VRA00011 単第0-0013 表
雑材料	4	%			#01
計/4.7m		m			+00
滑材 ビーズクレイ-3 粒状型	54	L			TRA0000001A 建設物価378頁
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0011 表

1 日 当り

S9057

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

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)	33.00	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 C=1 E=0	ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t 運転労務数量 (人/日) 労務単価の夜間等割増率		B=33 D=1.2	軽油消費量 (L/日) 機械損料数量 (供用日/日)	

# 施工単価表

単第0-0012 表

1 日 当り

機-16\_発動発電機運転  
ディーゼル75kVA

S9469  
排出ガス対策型1次基準

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)	80.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量75kVA 排出ガス対策型 (第1,2次基準値)	1.20	供用日			KR020019
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=10      ディーゼル75kVA C=1.2      機械賃料数量(供用日/日)			B=80      燃料消費量(L/日) D=2      排出ガス対策型1次基準		



# 施工単価表

VRA0000001B

単第0-0014 表

1 式 当り

機械器具損料

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ビット損料	152.00	m			KRD0000001D
先導体	54	供用日			KRA0000001A 見積り
推進元押装置	69	供用日			KRA0000001B 見積り
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400A	35	日			M3719
滑材注入プラント	35	日			KRA0000001C 見積り
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			



# 施工単価表

単第0-0016 表

SM2203010

1 日 当り

ダンプトラック運転  
011\_オンロードディーゼル

2t積級

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	22.00	L			TTPC00013
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	1.29	供用日			MTPC00016
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好	1.29	供用日			K1016
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=1 2t積級 D=22 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

# 施工単価表

VRA00000020

単第0-0017 表

1 m 当り

挿入用本管

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
硬質塩ビ管(プレーンエンド) φ150 L=1.33m	119		本			TRA0000001E 県単価173頁
カラー WTB150	117		個			TRA0000001F 県単価180頁
スペーサー キャスター有り	119		個			TRA0000001G 見積り
本管挿入工 φ150	156.5		m			VRA0000002A 単第0-0018 表
計/156.5m			m			+00
*** 単位当たり ***	1		m			

# 施工単価表

VRA0000002A

単第0-0018 表

1 m 当り

本管挿入工  
φ150

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	1	人			RTPC00002
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	1	日			S9057 単第0-0011 表
モータウインチ 単胴 巻上1.5t×40m/min巻取φ16×200m	1.8	日			M2843 1
チェーンレバーホイスト[レバーブロック 能力15kN(1.5t)移動量1.5m	1.8	日			M3501 1
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型1次基準	1	日			S9469 単第0-0019 表
車上式プラント用トラック運転費 4~4.5t積	1	日			VRA00011 単第0-0013 表
計/19.9m		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0019 表

1 日 当り

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

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)	80.00	L			TTPC00013
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	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=1.2    機械賃料数量(供用日/日)			B=80      燃料消費量(L/日) D=2       排出ガス対策型1次基準		

# 施工単価表

VRA00000030

単第0-0020 表

1 m3 当り

中込注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	1	人			RTPC00002
中込注入材料	8.0	m3			TRA0000001H
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200L/min	1	日			M1204 1
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300L×2槽	1	日			M1214 1
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型1次基準	1	日			S9469 単第0-0019 表
車上式プラント用トラック運転費 4～4.5t積	2.0	日			VRA00011 単第0-0013 表
雑材料	15	%			#01
計/8.0m3		m3			+00
*** 単位当たり ***	1	m3			



# 施工単価表

単第0-0022 表

VRA01010

1 箇所 当り

坑口工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.26	人			RTPC00002
止水器 φ400	1	組			TRA00101 損料参考資料P.598 (2019)
鋼材溶接工	2.6	m			SG1E0098001 単第0-0023 表
鋼材切断工	5.3	m			SG1E0098002 単第0-0024 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	0.18	日			S9057 単第0-0011 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

単第0-0023 表

SG1E0098001

1 m 当り

鋼材溶接工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.010	人			RTPC00009
溶接工	0.076	人			RTPC00019
普通作業員	0.021	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	2.7	L			F0000000005 建設物価378
電気溶接棒 高張力鋼用 JISZ3211 (E4916) 線径5.0mm	0.4	kg			T0192 9
電気溶接機 交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型) 定格電流250A	0.076	日			MD118
諸雑費	30	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=5 【F】 電力料(kWh)					

# 施工単価表

SG1E0098002

単第0-0024 表

1 m 当り

鋼材切断工

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

9

# 施工単価表

単第0-0025 表

VRA01020

1 箇所 当り

鏡切り工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鏡切り工	2.4	m			SG1E0100001 単第0-0026 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

1 m 当り

鏡切り工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.019	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)					

# 施工単価表

VRASK000010

単第0-0027 表

1

箇所 当り

推進用機器据付撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.8	人			RTPC00009
特殊作業員	4.5	人			RTPC00001
普通作業員	3.2	人			RTPC00002
溶接工	0.9	人			RTPC00019
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	1.8	日			S9057 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

VRASK000011

単第0-0028 表

1

箇所 当り

推進用機器据換工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	2.3	人			RTPC00001
普通作業員	1.6	人			RTPC00002
溶接工	0.5	人			RTPC00019
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	0.9	日			S9057 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

VRASK000020

1 台 当り

先導体据付工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009
特殊作業員	1.4	人			RTPC00001
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
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	0.5	日			S9057 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	台			

# 施工単価表

単第0-0030 表

VRASK000021

1 台 当り

先導体搬出工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
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	0.5	日			S9057 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	台			

# 施工単価表

VRASK000023

単第0-0031 表

1 箇所 当り

先導体組立・整備工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.6	人			RTPC00009 1
設備機械工	0.6	人			R0470 1
特殊作業員	0.6	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.3	人			RTPC00002 1
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	0.6	日			S9057 単第0-0011 表 1
雑材料	15	%			#01
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

単第0-0032 表

VRA01080

1

箇所 当り

中込め注入設備工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001
普通作業員	0.36	人			RTPC00002
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	0.36	日			S9057 単第0-0011 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

VRASK000030

単第0-0033 表

1 式 当り

送排泥管設置撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
送排泥管設置	33.65	m			VRASKI0003A 単第0-0034 表
送排泥管設置	33.65	m			VRASKI0003A 単第0-0034 表
送排泥管撤去	33.65	m			VRASKI0003B 単第0-0035 表
送排泥管撤去	33.65	m			VRASKI0003B 単第0-0035 表
送排泥管撤去	156.50	m			VRASKI0003B 単第0-0035 表
送排泥管撤去	156.50	m			VRASKI0003B 単第0-0035 表
送排泥管損料 送泥管	1	一式			KRA0000033A
送排泥管損料 排泥管	1	一式			KRA0000034A
*** 単位当たり ***	1	一式			

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	2.3	人			RTPC00022
普通作業員	2.3	人			RTPC00002
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	1.4	人			RTPC00022
普通作業員	1.4	人			RTPC00002
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0036 表

VRASK000031

1 台 当り

送泥ポンプ据付撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009
特殊作業員	0.5	人			RTPC00001
配管工	0.5	人			RTPC00022
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
電工	0.5	人			R0090
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	0.3	日			S9057 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	台			

# 施工単価表

VRASK000032

排泥ポンプ据付撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009
特殊作業員	0.5	人			RTPC00001
配管工	0.5	人			RTPC00022
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
電工	0.5	人			R0090
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 バーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.3	日			S9057 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	台			

VRASK000033

# 施工単価表

計測機器類設置撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.8	人			RTPC00009
普通作業員	3.2	人			RTPC00002
電工	3.2	人			R0090
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	0.9	日			S9057 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

単第0-0039 表

VRASK000034

1 式 当り

ポンプ及び計測機器類機械器具損料等

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
送泥ポンプ損料 φ50 2.2kw4P	53		供用日			KRA0000003B
排泥ポンプ損料 φ50 5.5kw4P	53		供用日			KRA0000003C
排泥水量測定装置損料	53		供用日			KRA0000003D
送排泥配管材損料 立坑バイパス装置・フレキシブルホース	1		現場			KRA0000003E
送排泥配管材損料 立坑バイパス装置・フレキシブルホース	53		供用日			KRA0000003F
*** 単位当たり ***	1		一式			

# 施工単価表

VRASK000040

単第0-0040 表

1 基 当り

泥水処理装置据付撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	1.4	人			RTPC00001
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
電工	0.5	人			R0090
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	0.9	日			S9057 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	基			

# 施工単価表

VRASK000041

単第0-0041 表

1 回 当り

処理設備付帯作業工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.8	人			RTPC00009 1
電工	1.8	人			R0090 1
配管工	0.9	人			RTPC00022 1
溶接工	0.9	人			RTPC00019 1
特殊作業員	1.8	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.8	人			RTPC00002 1
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	1.8	日			S9057 単第0-0011 表
諸雑費	1	%			#01
*** 単位当たり ***	1	回			



# 施工単価表

SG1D0105104

単第0-0043 表

1

式 当り

作泥材  
小口径泥水・泥水式推進

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
粘土	1.200	t			F0000000004 見積り
ベントナイト	200.000	kg			F0000000006 建設物価377
CMC テルセローズTE-V	4.000	kg			F0000000007 建設物価378
水	3.600	t			F0000000008
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - C=1.2 粘土数量(t) E=200 ベントナイト数量(kg)			B=4 D=6 F=7		【F】粘土(t) 【F】ベントナイト(kg) 【F】CMC(kg)
G=4 CMC数量(kg) J=3.6 水数量(m3)			I=8 K=1		【F】水(m3) -



# 施工単価表

単第0-0045 表

VKT00002

(株)大協組 運搬距離6.2 km

1

日 当り

汚泥吸排車運転費

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	0.9	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 積載質量3.1~3.5t吸入管径75mm	1.17	日			TKT00003
諸雑費	1	式			R 4 機械器具損料算定表 (県) P.182-18 #99
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0046 表

1 本 当り

no. 1下流側

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.141	人			RTPC00009
特殊作業員	0.424	人			RTPC00001
普通作業員	0.283	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,077.000	L			F0000000005 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.283	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	0.283	日			M5370
削孔消耗材料費	1.030	m			SG1L0039017 単第0-0047 表
削孔消耗材料費	4.110	m			SG1L0039017 単第0-0048 表
注入消耗材料費	1.077	kL			SG1L0039018 単第0-0049 表 1077/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.11 砂質土の削孔長(m) E=5.385 総注入量(kL)			B=1.03 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)		

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0046 表

1

本 当り

no. 1下流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=2.135 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*1.030+5.0*4.110+4.0*0.000)+((5.385*1000)/5)/18)+(2.0*2.135))*2 =7.0724(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/7.0724*1=0.141(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め 特殊作業員=1/N*a=1/7.0724*3=0.424(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め 普通作業員=1/N*a=1/7.0724*2=0.283(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=1/7.0724*2=0.283(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=1/7.0724*2=0.283(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 =(5.385*1000)/5=1,077.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

# 施工単価表

SG1L0039017

単第0-0047 表

1 m 当り

削孔消耗材料費

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
消耗材料費 (二重管ボーリングロッド)	0.05		m						K1910	
									積算資料309	6
消耗材料費 (メタルクラウン) φ 4 1 mm	0.30		個						K1911	
									積算資料309	6
消耗材料費 (グラウトモニタ) φ 4 0. 5 mm 単相用	0.005		個						K1912	
									積算資料309	6
その他雑品	15		%						#06	
*** 単位当たり ***	1		m							
A=1 礫質土					B=1	単相				

# 施工単価表

SG1L0039017

単第0-0048 表

1 m 当り

削孔消耗材料費

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
消耗材料費 (二重管ボーリングロッド)	0.03	m			K1910 積算資料309 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309 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309 6
その他雑品	23	%			#06
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土			B=1 単相		

# 施工単価表

SG1L0039018

単第0-0049 表

1 kL 当り

注入消耗材料費

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

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0050 表

no. 3上下流側

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.413	人			RTPC00001
普通作業員	0.275	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,064.800	L			F0000000005 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.275	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	0.275	日			M5370
削孔消耗材料費	1.130	m			SG1L0039017 単第0-0047 表
削孔消耗材料費	3.650	m			SG1L0039017 単第0-0048 表
注入消耗材料費	1.065	kL			SG1L0039018 単第0-0049 表 1064.8/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.65 砂質土の削孔長(m) E=5.324 総注入量(kL)			B=1.13 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)		

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0050 表

1

本 当り

no.3上下流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.777 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*1.130+5.0*3.650+4.0*0.000)+((5.324*1000)/5)/18)+(2.0*1.777))*2 =7.2692(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/7.2692*1=0.138(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/7.2692*3=0.413(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/7.2692*2=0.275(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=1/7.2692*2=0.275(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=1/7.2692*2=0.275(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 =(5.324*1000)/5=1,064.800(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0051 表

1 本 当り

no. 4上下流側

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.137	人			RTPC00009
特殊作業員	0.410	人			RTPC00001
普通作業員	0.274	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,059.400	L			F0000000005 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.274	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	0.274	日			M5370
削孔消耗材料費	1.170	m			SG1L0039017 単第0-0047 表
削孔消耗材料費	3.550	m			SG1L0039017 単第0-0048 表
注入消耗材料費	1.059	kL			SG1L0039018 単第0-0049 表 1059.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.55 砂質土の削孔長(m) E=5.297 総注入量(kL)			B=1.17 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)		

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0051 表

1 本 当り

no. 4上下流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.722 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ = $((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 1.170 + 5.0 \cdot 3.550 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.297 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.722)) \cdot 2$ =7.3107(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/7.3107*1=0.137(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/7.3107*3=0.410(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/7.3107*2=0.274(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=1/7.3107*2=0.274(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=1/7.3107*2=0.274(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 =(5.297*1000)/5=1,059.400(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0052 表

1 本 当り

no. 6上流側

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.137	人			RTPC00009
特殊作業員	0.410	人			RTPC00001
普通作業員	0.273	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,046.400	L			F0000000005 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.273	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	0.273	日			M5370
削孔消耗材料費	1.280	m			SG1L0039017 単第0-0047 表
削孔消耗材料費	3.480	m			SG1L0039017 単第0-0048 表
注入消耗材料費	1.046	kL			SG1L0039018 単第0-0049 表 1046.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.48 砂質土の削孔長(m) E=5.232 総注入量(kL)			B=1.28 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)		

# 施工単価表

SG1D0039001

1 本 当り

no.6上流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.76 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*1.280+5.0*3.480+4.0*0.000)+((5.232*1000)/5)/18)+(2.0*1.760))*2 =7.3189(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/7.3189*1=0.137(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/7.3189*3=0.410(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/7.3189*2=0.273(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=1/7.3189*2=0.273(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=1/7.3189*2=0.273(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 =(5.232*1000)/5=1,046.400(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0053 表

1 本 当り

no. 6下流側

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.137	人			RTPC00009
特殊作業員	0.410	人			RTPC00001
普通作業員	0.273	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,044.000	L			F0000000005 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.273	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	0.273	日			M5370
削孔消耗材料費	1.300	m			SG1L0039017 単第0-0047 表
削孔消耗材料費	3.480	m			SG1L0039017 単第0-0048 表
注入消耗材料費	1.044	kL			SG1L0039018 単第0-0049 表 1044/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.48 砂質土の削孔長(m) E=5.22 総注入量(kL)			B=1.3 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)		

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0053 表

1

本 当り

no.6下流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.78 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*1.300+5.0*3.480+4.0*0.000)+((5.220*1000)/5)/18)+(2.0*1.780))*2 =7.3142(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/7.3142*1=0.137(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/7.3142*3=0.410(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/7.3142*2=0.273(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=1/7.3142*2=0.273(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=1/7.3142*2=0.273(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 =(5.220*1000)/5=1,044.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0054 表

1 本 当り

no. 8上下流側

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.137	人			RTPC00009
特殊作業員	0.412	人			RTPC00001
普通作業員	0.274	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,024.800	L			F0000000005 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.274	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	0.274	日			M5370
削孔消耗材料費	1.460	m			SG1L0039017 単第0-0047 表
削孔消耗材料費	3.460	m			SG1L0039017 単第0-0048 表
注入消耗材料費	1.025	kL			SG1L0039018 単第0-0049 表 1024.8/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.46 砂質土の削孔長(m) E=5.124 総注入量(kL)			B=1.46 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)		

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0054 表

1

本 当り

no.8上下流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.92 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $((60*H)/Ts)*セット数$ = $((60*6.3)/(14+(8.0*1.460+5.0*3.460+4.0*0.000)+((5.124*1000)/5)/18)+(2.0*1.920))*2$ =7.2865(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/7.2865*1=0.137(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/7.2865*3=0.412(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/7.2865*2=0.274(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=1/7.2865*2=0.274(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=1/7.2865*2=0.274(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 =(5.124*1000)/5=1,024.800(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0055 表

1 本 当り

no.9 既設

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.413	人			RTPC00001
普通作業員	0.275	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,017.000	L			F0000000005 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.275	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	0.275	日			M5370
削孔消耗材料費	1.530	m			SG1L0039017 単第0-0047 表
削孔消耗材料費	3.450	m			SG1L0039017 単第0-0048 表
注入消耗材料費	1.017	kL			SG1L0039018 単第0-0049 表 1017/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.45 砂質土の削孔長(m) E=5.085 総注入量(kL)			B=1.53 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)		

# 施工単価表

SG1D0039001

薬液注入工

no.9 既設

1

本 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.98 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $((60*H)/Ts)*セット数$ = $((60*6.3)/(14+(8.0*1.530+5.0*3.450+4.0*0.000)+((5.085*1000)/5)/18)+(2.0*1.980))*2$ =7.2727(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/7.2727*1=0.138(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/7.2727*3=0.413(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/7.2727*2=0.275(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=1/7.2727*2=0.275(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=1/7.2727*2=0.275(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 =(5.085*1000)/5=1,017.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

# 施工単価表

単第0-0056 表

1

現場 当り

注入設備据付・解体工(地上)

SG1D0039002

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.2		人			RTPC00009
特殊作業員	8.2		人			RTPC00001
普通作業員	3.4		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	13		時間			SM0103020 単第0-0057 表
諸雑費	1		一式			#92
*** 単位当たり ***	1		現場			
A=1 二重管ストレーナ工法 2セット						

# 施工単価表

単第0-0057 表

SM0103020

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

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)	5.70	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 021_クレーン装置付 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=14 D=0	ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/時間)	
運転日当運転時間 T = 760 (③欄) / 130 (④欄) = 5.8 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.8 = 0.17 燃料消費量 (時間当り) = 132.000 (kW) × 0.043 (燃料消費率) = 5.700 (L/時間)					

# 施工単価表

単第0-0058 表

VW0006

1 箇所 当り

推進工  
取付管推進工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費 取付管推進工	1	一式			VW0005 単第0-0059 表
管推進工1 φ 300 L=0.6m	6.50	m			VW0006B 単第0-0060 表 見積り
管推進工3 φ 250 L=0.6m	5.60	m			VW0006A 単第0-0061 表 見積り
管推進工4 φ 250 L=0.6m	5.40	m			VW0006AW 単第0-0062 表 見積り
管推進工5 φ 300 L=1.0m	5.75	m			VW0006B2 単第0-0063 表 見積り
管推進工7 φ 300 L=0.6m	3.60	m			VW0006B5 単第0-0064 表 見積り
取込み制御装置 φ 250	1.2	日			KW0004A 見積り
取込み制御装置 φ 300	2.6	日			KW0004B 見積り
管内ずり出し工	26.85	m			VW0002B 単第0-0065 表
掘進機等 スペシャルワーカー	5.9	日			KW0004C 見積り
推進管溶接工	37	箇所			VW0002C 単第0-0066 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	5.9	日			S9469 単第0-0068 表

# 施工単価表

単第0-0058 表

VW0006

1 箇所 当り

推進工  
取付管推進工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塩ビ管挿入工	26.85	m			VW0004A 単第0-0069 表
中込注入工	1.27	m <sup>3</sup>			VW0004B 単第0-0070 表
計/5箇所		箇所			+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

単第0-0059 表

VW0005

1 式 当り

材料費  
取付管推進工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管 φ250 L=0.6m	19	本			TW0004A 見積り
鋼管 φ300 L=0.6m	17	本			TW0004B 見積り
鋼管 φ300 L=1.0m	6	本			TW0004C1 見積り
先頭カッター φ300 全損	3	個			TW0004D 見積り
先頭カッター φ250 全損	2	個			TW0004E 見積り
塩ビ管 φ100 L=1.00m	14	本			TW0004F 見積り
塩ビ管 φ150 L=1.00m	12	本			TW0004G 見積り
塩ビ管 φ150 L=1.33m	5	本			TW0004H 見積り
WTB φ100	12	個			TW0004I 見積り
WTB φ150	14	個			TW0004J 見積り
スペーサー φ100	8	個			TW0004L 見積り
スペーサー φ150	12	個			TW0004K 見積り



# 施工単価表

単第0-0060 表

VW0006B

1 m 当り

見積り

L=0.6m

管推進工1

φ300

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
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	1	日			S9057 単第0-0011 表
計/日進量		m			+00 3.8m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0061 表

VW0006A

1 m 当り

見積り

L=0.6m

管推進工3

φ250

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
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	1	日			S9057 単第0-0011 表
計/日進量		m			+00 5.1m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0062 表

VW0006AW

1 m 当り

L=0.6m

見積り

管推進工4

φ250

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
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	1	日			S9057 単第0-0011 表
計/日進量		m			+00 4.4m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0063 表

VW0006B2

1 m 当り

見積り

L=1.0m

管推進工5

φ300

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
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	1	日			S9057 単第0-0011 表
計/日進量		m			+00 6.0m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0064 表

VW0006B5

1 m 当り

見積り

L=0.6m

管推進工7

φ300

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
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	1	日			S9057 単第0-0011 表
計/日進量		m			+00 3.8m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0065 表

VW0002B

1 m 当り

管内ずり出し工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1	人			RTPC00001 1
高圧洗浄機	1	日			KW0002B 見積り
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	1	日			S9057 単第0-0011 表
諸雑費	5	%			#01 1
計/日当り管内ずり出し量		m			+00 22.2m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0066 表

VW0002C

1 箇所 当り

推進管溶接工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.045	人			RTPC00009 1
溶接工	0.045	人			RTPC00019
鋼材溶接工	1	m			SG1E0098001 単第0-0067 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	0.045	日			S9057 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

SG1E0098001

単第0-0067 表

1 m 当り

鋼材溶接工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.010	人			RTPC00009
溶接工	0.076	人			RTPC00019
普通作業員	0.021	人			RTPC00002
電力料	2.7	k w h			F0000000001
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=1 【F】 電力料(kWh)					

# 施工単価表

単第0-0068 表

1 日 当り

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

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
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	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=1.2    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		

# 施工単価表

単第0-0069 表

VW0004A

1 m 当り

塩ビ管挿入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1	人			RTPC00001 1
普通作業員	1	人			RTPC00002 1
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	1	日			S9057 単第0-0011 表 1
諸雑費	10	%			#01 1
計/日当り挿入量		m			+00 22.2m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0070 表

VW0004B

1 m3 当り

中込注入工

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			T0010B 建設物価377
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1	人			RTPC00001 1
普通作業員	0.5	人			RTPC00002 1
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200L/min	0.5	日			M1204
グラウトミキサ 上下2槽式 攪拌容量200L×2槽	0.5	日			M1210
諸雑費	10	%			#01 1
計/日当り注入量		m3			+00 2.8m3/日
*** 単位当たり ***	1	m3			

# 施工単価表

SG1D0089002

単第0-0071 表

1

箇所 当り

取付管布設および支管取付工  
管径 100mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管布設および支管取付工 管径100	1	箇所			TSG00009 土木コスト情報P282
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100mm C=1 - E=2 取付管長が3m未満 G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=2 夜間作業 F=1 -		
設計単価 = 14,800*(1+0/100)*1.00*1.20*0.85*1.00 = 15,096(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

SG1D0089002

単第0-0072 表

1

箇所 当り

取付管布設および支管取付工  
管径 150mm

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150	1	箇所			TSG00013 土木コスト情報P282
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 管径 150mm C=1 - E=2 取付管長が3m未満 G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=2 夜間作業 F=1 -		
設計単価 = 20,600*(1+0/100)*1.00*1.20*0.85*1.00 = 21,012(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

SG1D0089002

単第0-0073 表

1

箇所 当り

取付管布設および支管取付工  
管径 150mm

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150	1	箇所			TSG00013 土木コスト情報P282
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 管径 150mm C=1 - E=2 取付管長が3m未満 G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=2 夜間作業 F=2 本管の材質がコンクリート製・陶製の場合		
設計単価 = 20,600*(1+0/100)*1.00*1.20*0.85*1.10 = 23,113(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

単第0-0074 表

VW0007A

取付管推進

1

箇所 当り

坑口工  
φ250

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
止水器(φ250)	1	組			TW0005A 見積り
鋼材溶接工	2.2	m			SG1E0098001 単第0-0067 表
鋼材切断工	4.4	m			SG1E0098002 単第0-0024 表
溶接工	0.54	人			RTPC00019
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	0.23	日			S9057 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

単第0-0075 表

1

箇所 当り

VW0007B

取付管推進

坑口工  
φ300

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
止水器(φ300)	1	組			TW0005B 見積り
鋼材溶接工	2.4	m			SG1E0098001 単第0-0067 表
鋼材切断工	4.8	m			SG1E0098002 単第0-0024 表
溶接工	0.63	人			RTPC00019
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	0.27	日			S9057 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

単第0-0076 表

VW0003B

1 箇所 当り

推進機器据付撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.36	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
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	0.36	日			S9057 単第0-0011 表
諸雑費	20	%			#01 1
*** 単位当たり ***	1	箇所			



# 施工単価表

単第0-0078 表

VW0003C1

1 m 当り

鏡切り工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.0063	人			RTPC00009 1
溶接工	0.048	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 1
*** 単位当たり ***	1	m			



# 施工単価表

単第0-0080 表

VW0003D

1 m3 当り

坑外ずり出し工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1	人			RTPC00001 1
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	1	日			S9057 単第0-0011 表
諸雑費	5	%			#01 1
計/日当り坑外ずり出し量		m3			+00 11.1m3/日
*** 単位当たり ***	1	m3			



# 施工単価表

単第0-0082 表

VW0003E1

先頭カッター取付け工

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	0.045	人			RTPC00009
溶接工	0.045	人			RTPC00019
鋼材溶接工	1	m			SG1E0098001 単第0-0067 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	0.09	日			S9057 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	m			



# 施工単価表

単第0-0084 表

VW0003G

1

箇所 当り

注入設備工 (中込)

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
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	0.45	日			S9057 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

単第0-0085 表

SG1E0003002

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

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	0.80		日						SM2203010	単第0-0086 表
1m3当り(計/10m3)									+00	
*** 単位当たり ***	1		m3							
A=2 山積0.28m3 C=2 [有]DID区間 E=1 路面状況:良好					B=1 4t積級 D=17 9.0以下					

# 施工単価表

単第0-0086 表

SM2203010

1 日 当り

ダンプトラック運転  
011\_オンロードディーゼル

4t積級

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	1.00		人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	34.00		L			TTPC00013
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1.29		供用日			MTPC00017
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好	1.29		供用日			K1019
諸雑費	1		一式			#91
*** 単位当たり ***	1		日			
A=1 C=1 E=1.29	011_オンロードディーゼル 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)			B=2 D=34 F=1	4t積級 燃料消費量(L/日) 路面状況:良好	

# 施工単価表

単第0-0087 表

VW0010

1 箇所 当り

公共ます設置工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費 塩ビ管圧入工	1	一式			VW0010A 単第0-0088 表
圧入工	13.42	m			VW0010B 単第0-0089 表
圧入機設置撤去工	5	箇所			VW0010C 単第0-0090 表
公共ます設置接続工	5	箇所			VW0010D 単第0-0091 表
中込注入工	0.68	m <sup>3</sup>			VW0010E 単第0-0092 表
計/5箇所		箇所			+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

単第0-0088 表

VW0010A

1 式 当り

材料費  
塩ビ管圧入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
公共ます UBます 150-200	3	個			TW0010A1 見積り
公共ます UBます 100-200	2	個			TW0010A2 見積り
ます蓋	5	個			TW0010A3 見積り
先頭管(塩ビ管) 1450	5	本			TW0010A4 見積り
中間管(塩ビ管) 950	1	本			TW0010A6 見積り
最終管(塩ビ管) 950	2	本			TW0010A77 見積り
最終管(塩ビ管) 450	3	本			TW0010A7 見積り
立上がり管 φ200	10.67	m			TW0010A8 見積り
調整ボイド φ500	1.36	m			TW0010A9 見積り
汚水ます 鋳鉄製防護蓋 T-8 ロック式	5	個			TW0010A10 建設物価P293
*** 単位当たり ***	1	一式			

# 施工単価表

単第0-0089 表

VW0010B

1 m 当り

圧入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1	人			RTPC00001 1
普通作業員	1	人			RTPC00002 1
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	1	日			S9057 単第0-0011 表
圧入機損料	1	日			KW0010A1 見積り
高圧洗浄機 吐出量30.8L/min	1	日			KW0010A2 建設機械損料選定表413
特殊ノズル	1	日			KW0010A3 見積り
計/日進量		m			+00 3.6m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0090 表

VW0010C

1

箇所 当り

圧入機設置撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001
普通作業員	0.36	人			RTPC00002
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	0.36	日			S9057 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			



# 施工単価表

単第0-0092 表

1 m3 当り

中込注入工

VW0010E

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			T0010B 建設物価377
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
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200L/min	0.45	日			M1204 1
グラウトミキサ 上下2槽式 攪拌容量200L×2槽	0.45	日			M1210 1
諸雑費	30	%			#01 1
*** 単位当たり ***	1	m3			

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0093 表

1 本 当り

薬液注入工  
取付管 1 no.1 本管側

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.135	人			RTPC00009
特殊作業員	0.406	人			RTPC00001
普通作業員	0.271	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	1,003.000	L			F0000000005 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.271	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	0.271	日			M5370
削孔消耗材料費	0.961	m			SG1L0039017 単第0-0047 表
削孔消耗材料費	4.110	m			SG1L0039017 単第0-0048 表
注入消耗材料費	1.003	kL			SG1L0039018 単第0-0049 表 1003/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.11 砂質土の削孔長(m) E=5.015 総注入量(kL)			B=0.961 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)		

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0093 表

1 本 当り

薬液注入工  
取付管 1 no.1 本管側

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=2.171 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ = $((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.961 + 5.0 \cdot 4.110 + 4.0 \cdot 0.000) + ((5.015 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 2.171)) \cdot 2$ =7.3898(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/7.3898*1=0.135(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/7.3898*3=0.406(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/7.3898*2=0.271(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=1/7.3898*2=0.271(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=1/7.3898*2=0.271(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 =(5.015*1000)/5=1,003.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0094 表

1 本 当り

薬液注入工  
取付管 1 no.1 宅内側

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.067	人			RTPC00009
特殊作業員	0.202	人			RTPC00001
普通作業員	0.135	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	370.667	L			F0000000005 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.135	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	0.135	日			M5370
削孔消耗材料費	0.452	m			SG1L0039017 単第0-0047 表
削孔消耗材料費	2.060	m			SG1L0039017 単第0-0048 表
注入消耗材料費	0.371	kL			SG1L0039018 単第0-0049 表 370.667/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=2.06 砂質土の削孔長(m) E=1.112 総注入量(kL)			B=0.452 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=3 注入本数(本)		

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0094 表

1

本 当り

薬液注入工  
取付管 1 no.1 宅内側

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.212 土被り長(m) I=1 -					H=5		【F】	注入材料各種(L)		
N:1日当り施工本数= $((60*H)/Ts)*セット数$ = $((60*6.3)/(14+(8.0*0.452+5.0*2.060+4.0*0.000)+(((1.112*1000)/3)/18)+(2.0*1.212)))*2$ =14.8431(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/14.8431*1=0.067(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/14.8431*3=0.202(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/14.8431*2=0.135(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=1/14.8431*2=0.135(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=1/14.8431*2=0.135(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s=(総注入量V*1000)/注入本数n$ = $(1.112*1000)/3=370.667(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0095 表

1 本 当り

薬液注入工  
取付管 4 no.4 本管側

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.123	人			RTPC00009
特殊作業員	0.370	人			RTPC00001
普通作業員	0.247	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	951.400	L			F0000000005 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.247	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	0.247	日			M5370
削孔消耗材料費	0.715	m			SG1L0039017 単第0-0047 表
削孔消耗材料費	3.550	m			SG1L0039017 単第0-0048 表
注入消耗材料費	0.951	kL			SG1L0039018 単第0-0049 表 951.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.55 砂質土の削孔長(m) E=4.757 総注入量(kL)			B=0.715 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)		

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0095 表

1

本 当り

薬液注入工  
取付管 4 no.4 本管側

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.465 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.715 + 5.0 \cdot 3.550 + 4.0 \cdot 0.000) + ((4.757 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.465)) \cdot 2$ =8.1067(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/8.1067*1=0.123(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/8.1067*3=0.370(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/8.1067*2=0.247(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.1067*2=0.247(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.1067*2=0.247(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(4.757 \cdot 1000) / 5 = 951.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0096 表

1 本 当り

薬液注入工  
取付管 4 no.4 宅内側

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.077	人			RTPC00009
特殊作業員	0.231	人			RTPC00001
普通作業員	0.154	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	370.667	L			F0000000005 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.154	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	0.154	日			M5370
削孔消耗材料費	0.217	m			SG1L0039017 単第0-0047 表
削孔消耗材料費	3.420	m			SG1L0039017 単第0-0048 表
注入消耗材料費	0.371	kL			SG1L0039018 単第0-0049 表 370.667/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.42 砂質土の削孔長(m) E=1.112 総注入量(kL)			B=0.217 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=3 注入本数(本)		

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0096 表

1

本 当り

薬液注入工  
取付管 4 no.4 宅内側

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=2.337 土被り長(m) I=1 -			H=5	<b>【F】</b> 注入材料各種(L)	
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*0.217+5.0*3.420+4.0*0.000))+(((1.112*1000)/3)/18)+(2.0*2.337))*2 =13.0114(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/13.0114*1=0.077(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/13.0114*3=0.231(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/13.0114*2=0.154(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=1/13.0114*2=0.154(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=1/13.0114*2=0.154(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 =(1.112*1000)/3=370.667(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め					

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0097 表

1 本 当り

薬液注入工  
取付管 7 no.8 本管側

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.112	人			RTPC00009
特殊作業員	0.336	人			RTPC00001
普通作業員	0.224	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	917.800	L			F0000000005 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.224	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	0.224	日			M5370
削孔消耗材料費	0.032	m			SG1L0039017 単第0-0047 表
削孔消耗材料費	3.460	m			SG1L0039017 単第0-0048 表
注入消耗材料費	0.918	kL			SG1L0039018 単第0-0049 表 917.8/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.46 砂質土の削孔長(m) E=4.589 総注入量(kL)			B=0.032 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)		

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0097 表

1

本 当り

薬液注入工  
取付管 7 no.8 本管側

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=1.092 土被り長(m) I=1 -			H=5	<b>【F】</b> 注入材料各種(L)	
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ = $((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.032 + 5.0 \cdot 3.460 + 4.0 \cdot 0.000) + ((4.589 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.092)) \cdot 2$ =8.9225(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.9225*1=0.112(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.9225*3=0.336(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.9225*2=0.224(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.9225*2=0.224(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.9225*2=0.224(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(4.589 \cdot 1000) / 5 = 917.800(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0098 表

1 本 当り

薬液注入工  
取付管 7 no.8 宅内側

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.073	人			RTPC00009
特殊作業員	0.220	人			RTPC00001
普通作業員	0.147	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	390.000	L			F0000000005 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.147	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	0.147	日			M5370
削孔消耗材料費	3.210	m			SG1L0039017 単第0-0048 表
注入消耗材料費	0.390	kL			SG1L0039018 単第0-0049 表 390/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.21 砂質土の削孔長(m) E=1.17 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=3 注入本数(本)		
G=1.91 土被り長(m) I=1 -			H=5 【F】注入材料各種(L)		

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0098 表

1

本 当り

薬液注入工  
取付管 7 no.8 宅内側

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s$ *セット数 = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 3.210 + 4.0 \cdot 0.000) + ((1.170 \cdot 1000) / 3) / 18) + (2.0 \cdot 1.910))$ *2 =13.6126(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/13.6126*1=0.073(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/13.6126*3=0.220(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/13.6126*2=0.147(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=1/13.6126*2=0.147(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=1/13.6126*2=0.147(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(1.170 \cdot 1000) / 3 = 390.000$ (L) 小数点第4位四捨五入第3位止め					

# 施工単価表

単第0-0099 表

SG1D0002002

1 m3 当り

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日			SM1802010 単第0-0100 表 100/65
タンパ締固め	100	m3			SPK22040021 単第0-0101 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.13m3			B=6	材料別途	

# 施工単価表

単第0-0100 表

1 日 当り

機-18\_小型バックホウ運転  
113 標準型 排2

SM1802010  
山積0.13m3(平積0.10m3)

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)	25.00	L			TTPC00013
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	1.78	供用日			MTPC00077
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 C=1 E=1.78	113_標準型 排2 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)		B=13 D=25	山積0.13m3(平積0.10m3) 燃料消費量(L/日)	

# 施工単価表

SPK22040021

単第0-0101 表

1

m3 当り

タンパ締固め

機械構成比： 1.36% 労務構成比： 97.27% 材料構成比： 1.37% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
タンパ賃料 質量60～80kg	1.36%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン レギュラー スタンド	1.37%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

# 施工単価表

単第0-0102 表

SPK22040144

1

m3 当り

コンクリート  
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 31.59% 材料構成比： 68.41% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	68.41%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		



# 施工単価表

SG1D0602001

単第0-0104 表

1 m 当り

圧入掘削積込み工  
呼び径 1,500mm

砂質土

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.138	人			RTPC00001
普通作業員	0.277	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,500mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0105 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0-0106 表 0.9/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.138	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土 C=1 呼び径 1,500mm E=10 【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

単第0-0105 表

SM01G0001

呼び径 1,500mm

1

時間 当り

機-01\_圧入機運転  
揺動圧入機

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.15	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.3	L			TTPC00013
圧入機損料 1500~2000	1.00	時間			F000000010 損料参考資料P.763~ (2022)
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 揺動圧入機 C=10 【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

単第0-0106 表

SM0102040

1 時間 当り

機-01\_ドラグライン及びクラムシェル運転

061\_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.15~0.2m3)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.30	L			TTPC00013
ドラグライン及びクラムシェル 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.15~0.2m3	1.00	時間			M0204061020
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=6 C=0.16 E=1	061_油圧クラムシェル テレスコピック 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量		B=1 D=6.3	バケット容量(平積0.15~0.2m3) 燃料消費量(L/時間)	

# 施工単価表

単第0-0107 表

1 m 当り

SG1D0602001

礫質土(礫径200mm以下)

圧入掘削積込み工  
呼び径 1,500mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.154	人			RTPC00009
特殊作業員	0.154	人			RTPC00001
普通作業員	0.308	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,500mm	1.0	時間			SM01G0001 単第0-0105 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0.15~0.2m <sup>3</sup> )	0.526	時間			SM0102040 単第0-0106 表 1/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.154	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 礫質土(礫径200mm以下) C=1 呼び径 1,500mm E=10 【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 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 1.0 / 6.5 = 0.308$ (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 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

SG1D0602001

単第0-0108 表

1 m 当り

圧入掘削積込み工  
呼び径 2,000mm

砂質土

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.138	人			RTPC00001
普通作業員	0.277	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0109 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0-0110 表 0.9/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.138	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土 C=3 呼び径 2,000mm E=10 【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

単第0-0109 表

SM01G0001

呼び径 2,000mm

1

時間 当り

機-01\_圧入機運転  
揺動圧入機

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.15	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.3	L			TTPC00013
圧入機損料 1500~2000	1.00	時間			F0000000010 損料参考資料P.763~ (2022)
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 揺動圧入機 C=10 【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

単第0-0110 表

SM0102040

1 時間 当り

機-01\_ドラグライン及びクラムシェル運転

061\_油圧クラムシェル テレスコピック

バケット容量(平積0.4m3)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	16.00	L			TTPC00013
ドラグライン及びクラムシェル 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.4m3	1.00	時間			MTPC00066
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=6 C=0.16 E=1	061_油圧クラムシェル テレスコピック 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量		B=5 D=16	バケット容量(平積0.4m3) 燃料消費量(L/時間)	

# 施工単価表

単第0-0111 表

SG1D0602001

1 m 当り

圧入掘削積込み工  
呼び径 2,000mm

礫質土(礫径200mm以下)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.154	人			RTPC00009
特殊作業員	0.154	人			RTPC00001
普通作業員	0.308	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	1.0	時間			SM01G0001 単第0-0109 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)	0.526	時間			SM0102040 単第0-0110 表 1/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.154	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 礫質土(礫径200mm以下) C=3 呼び径 2,000mm E=10 【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 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 1.0 / 6.5 = 0.308$ (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 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					



# 施工単価表

SG1E0602001

単第0-0113 表

1 m 当り

ケーシング溶接工

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





# 施工単価表

単第0-0116 表

SG1E0602002

1 m 当り

ケーシング引上げ工  
呼び径 1,500mm

揺動圧入機

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0-0105 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	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=10 【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

単第0-0118 表

SG1E0602002

1 m 当り

ケーシング引上げ工  
呼び径 2,000mm

揺動圧入機

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0-0109 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	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=10 【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0-0119 表

1

箇所 当り

ケーシング撤去工  
呼び径 1,500mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020 単第0-0120 表
ケーシング切断工	10.512	m			SG1E0602003 単第0-0121 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm			B=1.45	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (1,500/1,000) + 1.450 * 4 = 10.512(m)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

単第0-0120 表

SM0103020

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

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)	5.70	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 C=0.17 E=1	021_クレーン装置付 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量		B=14 D=5.7	ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/時間)	

# 施工単価表

SG1E0602003

単第0-0121 表

1 m 当り

ケーシング切断工

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

# 施工単価表

SG1D0602004

単第0-0122 表

1

箇所 当り

ケーシング撤去工  
呼び径 2,000mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020 単第0-0120 表
ケーシング切断工	11.923	m			SG1E0602003 単第0-0121 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm			B=1.41	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (2,000/1,000) + 1.410 * 4 = 11.923(m)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

単第0-0123 表

SPK22040408

1

回 当り

現場発生品・支給品運搬

クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊

片道運搬距離9.0km以下(5.0km超)

機械構成比： 18.38% 労務構成比： 75.60%

材料構成比： 6.02%

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	18.38%		トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t		MTPC00021 MTPT00021
特殊運転手	38.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	37.15%		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1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊 C=9 1回当り平均積載質量2.0t超2.6t以下			B=3 片道運搬距離9.0km以下(5.0km超)		

# 施工単価表

単第0-0124 表

SG1D0603001

1 m3 当り

底盤コンクリート打設工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.26	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.26	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.52	人			RTPC00002 9
水中コンクリート 30-18-20	10.4	m3			F000000030 建設物価104
諸雑費	2	%			#09
1m3当り(計/10m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 地下水位以下等の場合 C=1 -			B=30		【F】水中コンクリート(m3)

# 施工単価表

SG1D0604001

単第0-0125 表

1 回 当り

機械設置撤去工  
呼び径 1,500mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,500mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0105 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.17	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 呼び径 1,500mm C=10 【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0-0126 表

1 回 当り

機械設置撤去工  
呼び径 2,000mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0109 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.17	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=3 呼び径 2,000mm C=10 【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

SG1D0604002

単第0-0127 表

1 回 当り

機械退避・再設置工  
呼び径 1,500mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.16	人			RTPC00009
特殊作業員	0.16	人			RTPC00001
普通作業員	0.32	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,500mm	1.3	時間			SM01G0001 単第0-0105 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.16	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 呼び径 1,500mm C=10 【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

SG1D0604002

単第0-0128 表

1 回 当り

機械退避・再設置工  
呼び径 2,000mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.16	人			RTPC00009
特殊作業員	0.16	人			RTPC00001
普通作業員	0.32	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	1.3	時間			SM01G0001 単第0-0109 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.16	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=3 呼び径 2,000mm C=10 【F】圧入機損料(時間)			B=1 揺動圧入機 D=5.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.12	人			RTPC00009 9
普通作業員	0.12	人			RTPC00002 9
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	0.12	日			KTPC00043 長期割引適用外 9
諸雑費	7	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

SG1D0608001

単第0-0130 表

1

箇所 当り

スライム処理工

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



# 施工単価表

単第0-0132 表

VRASK00005A

1 日 当り

汚泥吸排車  
3.1~3.5t

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			#92
*** 単位当たり ***	1		日			

# 施工単価表

SG1D0609001

単第0-0133 表

1

箇所 当り

円形覆工板設置工  
呼び径 1,500mm

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
特殊作業員	0.04	人			RTPC00001
普通作業員	0.08	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間			SM0103020 単第0-0120 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

SG1D0609001

単第0-0134 表

1

箇所 当り

円形覆工板設置工  
呼び径 2,000mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
特殊作業員	0.04	人			RTPC00001
普通作業員	0.08	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間			SM0103020 単第0-0120 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

# SG1D0609002 施 工 単 価 表

単第0-0135 表

1

箇所 当り

円形覆工板撤去工  
呼び径 1,500mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.04	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間			SM0103020 単第0-0120 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

# SG1D0609002 施 工 単 価 表

単第0-0136 表

1 箇所 当り

円形覆工板撤去工  
呼び径 2,000mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.04	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間			SM0103020 単第0-0120 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

# 施工単価表

単第0-0137 表

SG1D0053001

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.180	m3			SPK22040144 単第0-0102 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用)	0.841	m2			SG1E0044003 単第0-0138 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=0.841 モルタル上塗工使用数量(m2)			N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗工 S=1 高炉		

# 施工単価表

単第0-0138 表

SG1E0044003

モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用)

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
左官	0.33	人			R0350
普通作業員	0.33	人			RTPC00002
モルタル練 高炉 混合比1:2	0.020	m3			SPK22040145 単第0-0139 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=20      モルタル厚(mm) C=2      混合比1:2			B=1      高炉		
モルタルの使用量(m3) = 面積(1m2) * モルタル厚(mm) / 1000 = 1m2 * 20(mm) / 1000 = 0.020(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

単第0-0139 表

SPK22040145

混合比1:2

1

m3 当り

モルタル練  
高炉

機械構成比： 0.00%

労務構成比：

62.18%

材料構成比： 37.82%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	62.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(高炉B) 25kg袋入	28.05%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
砂細目(洗い) コンクリート用	9.77%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=2 混合比1:2		





# 施工単価表

単第0-0142 表

SPK22040146

均しコンクリート

1

m2 当り

型枠

一般型枠

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 100.00%

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1

m2 当り

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

# 施工単価表

単第0-0143 表

1 m 当り

SPK22040303

アスファルト舗装版厚15cm以下

舗装版切断

アスファルト舗装版

機械構成比：

6.20%

労務構成比：

54.85%

材料構成比：

38.95%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

1

m

当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.19%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(56cm)	36.13%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.91%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

単第0-0144 表

SPK22040302

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

舗装版破碎

アスファルト舗装版

機械構成比： 9.54%

労務構成比： 82.52%

材料構成比： 7.94%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.45m3	9.54%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

単第0-0145 表

SPK22040142

DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)

1

m3 当り

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92% 材料構成比: 14.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り 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=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)		

# 施工単価表

SPK22040225

単第0-0146 表

1

m2 当り

不陸整正  
補足材料無し

機械構成比： 25.46% 労務構成比： 67.79% 材料構成比： 6.75% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	12.56%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	9.73%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
タイヤローラ 8～20t	3.17%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	42.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.06%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.75%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001



# 施工単価表

単第0-0147 表

SPK22040228

平均幅員3.0m超

1

m2 当り

上層路盤(車道・路肩部)

再生瀝青安定処理材

機械構成比： 1.15% 労務構成比： 7.34%

材料構成比： 91.51% 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
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	0.74%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
タイヤローラ 8~20t	0.11%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
ロードローラ[マカダム] 質量10	0.11%		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	2.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	1.50%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	1.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

単第0-0147 表

SPK22040228

平均幅員3.0m超

1

m2 当り

上層路盤(車道・路肩部)

再生瀝青安定処理材

機械構成比: 1.15% 労務構成比: 7.34%

材料構成比: 91.51% 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 AS安定処理	85.74%		AS安定処理(40) [標準数量]平均仕上り厚80mm		TTPCD0025 TTPT00356
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.39%		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)	0.32%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 再生瀝青安定処理材 D=80 1層当り平均仕上り厚(mm) H=1 -(全ての費用)			C=4 平均幅員3.0m超 F=2 PK-3		

# 施工単価表

単第0-0148 表

SPK22040233

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

1

m2 当り

基層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比： 1.96%

労務構成比： 12.34%

材料構成比： 85.70%

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
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	1.25%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
タイヤローラ 8~20t	0.19%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
ロードローラ[マカダム] 質量10	0.19%		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	4.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.52%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

単第0-0148 表

1 m2 当り

SPK22040233

1層当り平均仕上厚 50mm

1

標準単価:

基層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.96%

労務構成比: 12.34%

材料構成比: 85.70%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生改質アスファルト混合物 粗粒(20) ポリマー改質I型 県単価P54	81.96%		再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0048 TTPT00281
ゴム入りアスファルト乳剤	3.08%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		F000000040 TTPT00027
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.55%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=13 改質As 再生粗粒 I型(20) F=40 【F】瀝青材料(L) H=2 夜間割増有			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=3 PK-4(各種) G=1 - I=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

単第0-0149 表

1 m2 当り

排水性舗装・表層(車道・路肩部)

SPK22040241

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

1

m2 当り

平均施工幅員2.4m以上

機械構成比： 1.94%

労務構成比： 12.27%

材料構成比： 85.79%

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
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	1.30%		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
ロードローラ[マカダム] 質量10	0.21%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
タイヤローラ 8~20t	0.21%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.65%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	2.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.65%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

単第0-0149 表

1 m2 当り

排水性舗装・表層(車道・路肩部)

SPK22040241

1層当り平均仕上厚 50mm

1

m2

当り

平均施工幅員2.4m以上

機械構成比: 1.94%

労務構成比: 12.27%

材料構成比: 85.79%

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
排水性As (13)  県単価P51	82.42%		ポーラスAs混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00021 TTPT00285
ゴム入りアスファルト乳剤  建設物価P.220	2.67%		アスファルト乳剤(JEAAS規格) ゴム入りアスファルト乳剤 PKR-T, S		TTPC00028 TTPT00028
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.62%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 平均施工幅員2.4m以上 C=2 導水パイプの設置無し G=1 タックコート PKR(ゴム入り) I=2 夜間割増有			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 ポーラスアスコン(13) H=1 -		

# 施工単価表

単第0-0150 表

SPK22040227

RC-40

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚200mm 1層施工

機械構成比: 6.08%

労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.15%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.76%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	20.97%		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)	1.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

単第0-0150 表

SPK22040227

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚 200mm 1層施工

RC-40

機械構成比: 6.08%

労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

# 施工単価表

単第0-0151 表

SPK22040229

M-40

1

m2 当り

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚280mm 2層施工

機械構成比: 5.23%

労務構成比:

61.14%

材料構成比: 33.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.71%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.37%		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	25.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	21.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	11.99%		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-40	31.97%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚250mm		TTPCD0022 TTPT00361
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.62%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

単第0-0152 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m以上3.0m以下

機械構成比: 1.96% 労務構成比: 15.47% 材料構成比: 82.57%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	1.35%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4 t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.27%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
タイヤローラ 質量3~4t	0.25%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

単第0-0152 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 50 mm

1

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m以上3.0m以下

機械構成比: 1.96%

労務構成比: 15.47%

材料構成比: 82.57%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	82.27%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 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=5 瀝青材料無し H=2 夜間割増有		

# 施工単価表

単第0-0153 表

SDT00003

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
夜間_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			TDT000367
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	72.100	L			T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	60.770	kg			T1080035
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	35.020	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 夜間施工 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

単第0-0154 表

1 式 当り

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007  
 運搬距離 4.5 km 製品長 12m以内

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 4.5 km 製品長 12m以内 運搬質量 4 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0155 表
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0156 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=4.5 運搬距離(km) C=1 - E=4 運搬質量(t) H=1 - L=2 基地積込み, 現場取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		





# 施工単価表

単第0-0157 表

1 式 当り

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007  
 運搬距離 4.5 km 製品長 12m以内

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 4.5 km 製品長 12m以内 運搬質量 4.8 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0158 表
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0159 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=4.5 運搬距離(km) C=1 - E=4.8 運搬質量(t) H=1 - L=3 現場積込み, 基地取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		





# 施工単価表

単第0-0160 表

1 回 当り

建設機械の貨物自動車等による運搬  
建設機械(各種)

S1000013  
片道運搬距離 4.5 km 往復運搬

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃料金 片道運搬距離 4.5 km	1.000	一式			S1000015 単第0-0161 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=4.5 片道運搬距離(km) G=1 - K=1 -			B=12 F=2 I=1 M=1		【F】建設機械の運搬中の損料(日) 往復運搬 - -
復路分 = 基本運賃料金(A) + 運搬される建設機械の運搬中の損料 = 62,500 + 0 = 62,500(円)					

