

入 札 説 明 書

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

記				
入札に付する工 事	工 事 名	吉岡熊党枝線その2工事		
	工 事 場 所	米子市吉岡、熊党地内	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 場所	令和5年6月20日 午前9時50分 本庁舎202会議室	
契 約 保 証 に 関 する 事 項	請負代金の額が130万円を超える工事については、契約の締結と同時に請負代金額の10分の1以上の額を保証する次の各号の一に掲げる保証を付さなければならない。			
	(1) 契約保証金の納付			
	(2) 契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供			
	(3) 銀行若しくは市長が確実と認める金融機関又は保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社をいう。以下同じ。)の保証			
	(4) 公共工事履行保証証券による保証			
		(5) 履行保証保険契約の締結		
前 払 金	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				
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	吉岡熊党枝線その2工事	工期	令和6年2月29日まで
施 工 場 所	米子市吉岡、熊党地内		

設 計 金 額 ￥ 円也

費 目	円	(内訳)	年度	年度	備 考
本工事費					
計					

説 明				築 造 内 容			
管渠線路延長	内 径 150～200mm	延 長	121.0 m	・ (鋼製さや管 内径400mm) 下水道用硬質塩化ビニル管	内径150mm	線路延長	99.0 m
				管渠延長 97.2 m			
排 水 面 積	流 域 2.56 ha	地 先 1.45 ha		・ (鋼製さや管 内径400mm) 下水道用硬質塩化ビニル管	内径200mm	線路延長	22.0 m
排 除 方 法	分 流 式			管渠延長 21.1 m			
				・ 組立 1 号マンホール	内径90cm	2	箇所
本工事は、吉岡、熊党地内の汚水を収容するために、施工する				・ 取付管およびます工		3	箇所
ものである。				・ 付帯工		1	式

位置図



数量総括表【補助】

費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	単位	数量	摘要
	管路施設(推進工法)(小口径推進)						
	管きょ工(小口径推進)						
		鋼製さや管推進工(泥水式)					
			推進用鋼管	推進用鋼管 鋼製さや管 φ400 塩ビ管 φ150, 200	m	95.25	
			発生土処理		式	1	
			挿入用塩ビ管	挿入用本管 硬質塩化ビニル管 φ150	m	78.25	
				挿入用本管 硬質塩化ビニル管 φ200	m	20.00	
			中込め	中込め (車上式プラント)	m ³	9.4	
		取付管Br(一重ケーシング)推進工					
			推進用鋼管	取付管推進工 鋼管 φ300 取付管VU φ150	箇所	2	
			発生土処理		式	1	
		立坑内管布設工					
			硬質塩化ビニル管 (本管)	硬質塩化ビニル管布設工 φ150	m	0.85	
				硬質塩化ビニル管布設工 φ200	m	1.10	
			硬質塩化ビニル管 (取付管)	硬質塩化ビニル管布設工 φ150	m	0.30	
				取付管布設および支管取付工 φ150	箇所	2	
			継手類		式	1	
			マンホール削孔接続	1号マンホール 塩ビ管 φ150mm	箇所	1	
		仮設備工(小口径)					
			坑口(小口径)		式	1	
			鏡切り		式	1	
			推進設備等設置撤去		式	1	
			中込め注入設備工		式	1	
		送・排泥設備工					
			送・排泥設備		式	1	
		泥水処理設備工					
			泥水処理設備		式	1	
			泥水運搬処理		式	1	
		補助地盤改良工			式	1	
	立坑工				式	1	
	マンホール工						
		組立マンホール工					
			組立1号マンホール	T-25	箇所	1	
	付帯工						
		舗装撤去工					
			舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m	60.6	
			舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m ²	42.6	

数量総括表【補助】

[illegible]

数 量 総 括 表【起 債】

費 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	単 位	数 量	摘 要
	管路施設(推進工法)(小口径推進)						
	管きょ工(小口径推進)						
		鋼製さや管推進工(泥水式)					
			推進用鋼管	推進用鋼管 鋼製さや管 φ400 塩ビ管 φ150	m	17.25	
			発生土処理		式	1	
			挿入用塩ビ管	挿入用本管 硬質塩化ビニル管 φ150	m	17.25	
			中込め	中込め (車上式プラント)	m ³	1.7	
		取付管Br(一重ケーシング)推進工					
			推進用鋼管	取付管推進工 鋼管 φ300 取付管VU φ150	箇所	1	
		立坑内管布設工					
			硬質塩化ビニル管 (本管)	硬質塩化ビニル管布設工 φ150	m	0.85	
			硬質塩化ビニル管 (取付管)	硬質塩化ビニル管布設工 φ150	m	0.15	
			継手類		式	1	
			マンホール削孔接続	1号マンホール 塩ビ管 φ150mm 本管用	箇所	1	
				1号マンホール 塩ビ管 φ150mm 取付管用	箇所	1	
		仮設備工(小口径)					
			坑口(小口径)		式	1	
			鏡切り		式	1	
			推進設備等設置撤去		式	1	
		送・排泥設備工					
			送・排泥設備		式	1	
		泥水処理設備工					
			泥水処理設備		式	1	
			泥水運搬処理		式	1	
		補助地盤改良工			式	1	
	立坑工				式	1	
	マンホール工						
		組立マンホール工					
			組立1号マンホール	T-25	箇所	1	
	付帯工						
		舗装撤去工					
			舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m	14.5	
			舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m ²	9.9	
			殻運搬処理	アスファルト殻	m ³	0.9	
				アスファルト殻	t	2.1	
		舗装復旧工					
			不陸整正		m ²	7.5	

数量総括表【起債】

[illegible]

薬液注入工標準数量表

(鋼製さや管推進工法 泥水式)

立坑 no.	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			
9	no. 9到達立坑 下流側	砂質土 礫質土	2.600	0.575	2.500	0.575	2.000	2.875	40.0	1.150		溶液型 4.805	二重管ストレーナ (単相方式)	
			1.300	1.300	2.500	1.300	2.000	6.500	32.0	2.080		懸濁型		
			1.125	1.125	2.500	1.125	2.000	5.625	28.0	1.575		計 4.805		
10	no. 10中間立坑 上流側	砂質土 礫質土	2.590	0.520	2.500	0.520	2.000	2.600	40.0	1.040		溶液型 4.772	二重管ストレーナ (単相方式)	
			1.300	1.300	2.500	1.300	2.000	6.500	32.0	2.080		懸濁型		
			1.180	1.180	2.500	1.180	2.000	5.900	28.0	1.652		計 4.772		
10	no. 10中間立坑 下流側	砂質土 礫質土	2.590	0.520	2.500	0.520	2.000	2.600	40.0	1.040		溶液型 4.772	二重管ストレーナ (単相方式)	
			1.300	1.300	2.500	1.300	2.000	6.500	32.0	2.080		懸濁型		
			1.180	1.180	2.500	1.180	2.000	5.900	28.0	1.652		計 4.772		
11	no. 11中間立坑 上流側	砂質土 礫質土	2.630	0.379	2.500	0.379	2.000	1.895	40.0	0.758		溶液型 4.687	二重管ストレーナ (単相方式)	
			1.300	1.300	2.500	1.300	2.000	6.500	32.0	2.080		懸濁型		
			1.321	1.321	2.500	1.321	2.000	6.605	28.0	1.849		計 4.687		
11	no. 11中間立坑 下流側	砂質土 礫質土	2.630	0.379	2.500	0.379	2.000	1.895	40.0	0.758		溶液型 4.687	二重管ストレーナ (単相方式)	
			1.300	1.300	2.500	1.300	2.000	6.500	32.0	2.080		懸濁型		
			1.321	1.321	2.500	1.321	2.000	6.605	28.0	1.849		計 4.687		
12	no. 12発進立坑 135-2側	砂質土 礫質土	2.640	0.335	2.500	0.335	2.000	1.675	40.0	0.670		溶液型 4.661	二重管ストレーナ (単相方式)	
			1.300	1.300	2.500	1.300	2.000	6.500	32.0	2.080		懸濁型		
			1.365	1.365	2.500	1.365	2.000	6.825	28.0	1.911		計 4.661		
12	no. 12発進立坑 137-1側	砂質土 礫質土	2.640	0.310	2.500	0.310	2.000	1.550	40.0	0.620		溶液型 4.646	二重管ストレーナ (単相方式)	
			1.300	1.300	2.500	1.300	2.000	6.500	32.0	2.080		懸濁型		
			1.390	1.390	2.500	1.390	2.000	6.950	28.0	1.946		計 4.646		
既設	既設到達立坑 137-1側	砂質土 礫質土	2.500	0.266	2.500	0.266	2.000	1.330	40.0	0.532		溶液型 4.620	二重管ストレーナ (単相方式)	
			1.300	1.300	2.500	1.300	2.000	6.500	32.0	2.080		懸濁型		
			1.434	1.434	2.500	1.434	2.000	7.170	28.0	2.008		計 4.620		
13	no. 13到達立坑 下流側	砂質土 礫質土	2.630	0.756	2.500	0.756	2.000	3.780	40.0	1.512		溶液型 4.914	二重管ストレーナ (単相方式)	
			1.300	1.300	2.500	1.300	2.000	6.500	32.0	2.080		懸濁型		
			0.944	0.944	2.500	0.944	2.000	4.720	28.0	1.322		計 4.914		
12	no. 12発進立坑 136側	砂質土 礫質土	2.640	0.699	2.500	0.699	2.000	3.495	40.0	1.398		溶液型 4.879	二重管ストレーナ (単相方式)	
			1.300	1.300	2.500	1.300	2.000	6.500	32.0	2.080		懸濁型		
			1.001	1.001	2.500	1.001	2.000	5.005	28.0	1.401		計 4.879		
合計												47.443 (KL)		

米子市下水道部

(取付管Br推進工)

米子市下水道部

(取付管Br推進工)

米子市下水道部

1 仕様書

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

2 下請関係の合理化について

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

3 建設資材等について

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

4 工事の安全確保について

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

5 建設機械の使用について

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

6 団体加入車の使用促進について

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

7 ダンプトラック等による運搬について

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

8 不正軽油使用の禁止について

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

9 建設業退職金共済制度への加入等

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

10 建設業法の遵守について

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

11 労働基準法の遵守

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

12 建設業からの暴力団排除の徹底について

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

13 現場代理人、追加技術者、主任技術者及び監理技術者の雇用関係について

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

14 労働者の福祉向上について

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

15 産業廃棄物の処理に係る税について

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

16 コンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比

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

17 消費税及び地方消費税の適正転嫁等について

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

18 その他

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

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

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

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

現場説明書

令和5年4月1日改正
特記事項1

仕様書	本工事の施工に当たっては、契約日現在の次に掲げる仕様書等によること。 ・ <u>鳥取県土木工事共通仕様書</u> ・ <u>鳥取県土木工事施工管理基準</u> ・ <u>鳥取県土木工事施工管理基準</u>	
工程	①（他工事等との調整） ②（部分完成、着工保留） ③（施工時間） ④（余裕期間設定工事） ⑤（鋼材の調達の遅れによる工期の延長） ⑥（週休2日モデル工事）	<u>本工事</u>については、<u>吉岡枝線その7工事、鳥取県発注の歩道設置工事</u>と関連するので相互の連絡を密にすること。 _____については、_____まで_____（すること ・ しないこと）。 <u>本工事</u>の施工時間は、<u>21:00 ～ 6:00</u>とする。 本工事は、米子市余裕期間設定工事に係る実施要領（令和3年4月1日施行）の対象工事であり、工事開始日、前払金の請求、技術者の配置及びその他の取扱いについては、同要領の規定による。 工期については、調達公告のとおりとする。 この工事の工期には、鋼材調達期間として、_____か月を見込んでいるが、請負者の責に帰することができない事由により鋼材の調達が遅れ、工期内に工事を完成することができない場合は、その理由を明示した書面により、発注者に工期の延長変更を請求することができる。 本工事は、米子市「週休2日工事モデル工事」試行実施要領（土木工事）（令和3年4月1日施行）の対象工事である。モデル工事を選択する場合は、工事着手日までに発注者に協議をすること。選択後の取扱いについては、同要領の規定による。
用地関係	①（用地・物件等未処理）	本工事区間の_____には_____があるので、監督員と打合わせのうえ施工を行うこと。 なお、_____頃_____の予定である。
支障物件	①（埋設物等の事前調査） ②（支障物件） ③（立木の置き場所）	工事にかかる地下埋設物等の事前調査については、[<u>未調査・調査済み</u>]である。 _____の施工に当って、_____が支障となっているが、_____までに移設が完了する見込みである。 予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。 工事用地内の立木は伐採し、_____に置くこと。
対公害	①（騒音振動対策）	「建設工事にともなう騒音振動対策技術指針」を順守すること。 本工事の施工に当っては、排出ガス対策型建設機械を使用すること。
安全対策	①（交通安全施設等）	一般交通等に支障を及ぼさないよう十分に注意して施工すること。 なお、交通整理の必要日数 <u>82</u> 日を見込んでいる。配置人員として、交通誘導員Aを合計 <u>164</u> 名（交代要員[有・無]）、交通誘導員Bを合計 <u>164</u> 名（交代要員[有・無]）を見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。 警備業法に規定する警備員を配置する場合においては、交通誘導員A、交通誘導員Bの定義は以下のとおりとする。 交通誘導員Aとは、警備業法第2条第4号に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員をいう。また、交通誘導員Bとは、警備業法第2条第3項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員A以外の交通の誘導に従事する者をいう。 なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第14条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分行うこと。この場合は交通誘導員Bを配置しているとみなす。
排水処理濁水	①（濁水処理）	工事で発生する濁水に対しては、濁水処理を行うものとし、その工法については、設計図書によるものとする。 なお、これにより難しい場合は別途協議すること。

現場説明書

特記事項2

	【建設発生土（処理）】 ①（他工事等流用） ②（建設技術センター） ③（民間残土受入地） ④（土質改良プラント）	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。 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、1 m³当たり円をセンターに支払うこと。 建設発生土は、米子市・町・村 泉 地内の 有限会社 小倉興産 に運搬（片道運搬距離 7.9 km）するものとする。なお、処理費として、1 m³当たり 1,330 円を 事業者 に支払うこと。 建設発生土は _____市・町・村 _____地内の_____ に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として1m³当り_____ 円を_____ に支払うこと。
建設副産物の処理	【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】 ⑤（分別解体等） ⑥（他工事等流用） ⑦（再資源化施設への搬出） (施設の名称・受入れ費用) (受入れ時間帯) (受入れ条件) ⑧（木材市場等へ売却） ⑨（最終処理等） ⑩（産業廃棄物の処理に係る税）	コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。その方法は、別表のとおりとする。 なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。 コンクリート塊 1 m³当り_____円 アスファルト塊 1 m³当り 205.2 円 建設発生木材 1 m³当り_____円 [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。 コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材等は、再生資源として、下記の再資源化施設への搬出を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが搬出先を変更する場合は理由を付して協議を行うこと。 再資源化施設業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。 なお、再資源化施設へ搬出が完了したときは、書面により報告すること。 コンクリート塊 _____市・町・村_____地内の_____ (運搬距離_____km)、費用 1 t 当り_____円 アスファルト塊 米子市・町・村 和田町 地内のカネックス(株) (運搬距離 12.5 km)、費用 1 t 当り 1,300 円 建設発生木材 _____市・町・村_____地内の_____ (運搬距離_____km)、費用 1 t 当り_____円 その他（汚泥） 米子市・町・村 蚊屋 地内の(株) 大協組 (運搬距離 1.0 km)、費用 1 t 当り 18,000 円 8時～17時（平日） ア 路盤材、土砂、金属片等が、混入していないこと。 イ コンクリート塊、アスファルト塊の径は500mm以下であること。 ウ 建設発生木材に関しては、泥等の付着がなく、径_____cm 以下、長さ_____m以下であること。 エ 2次公害発生のある恐れがある物質（廃油等）を含まないこと。 建設発生木材は_____市・町・村_____地内の_____への搬出（片道運搬距離_____km）を想定し、_____円を見込んでいる。これは、他の木材市場等への売却を妨げるものではないが、売却先を変更する場合は理由を付して協議すること。 _____については、_____市・町・村 _____地内の産業廃棄物処理場への搬出（片道運搬距離_____km）を想定し、その費用として1t 当たり_____円を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。 産業廃棄物処理業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。 産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を_____円見込んでいる。

現場説明書

特記事項3

建設副産物の使用	①（建設発生土の使用） ②（再生資材の使用）	_____ 工事から〔当該工事運搬・相手方運搬〕の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____ に使用する。 1) C 〇雑割材は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。 2) アスファルト・コンクリート切削殻は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。 3) ・再生クラッシャーラン〔規格：RC-40 _____〕は、使用箇所：_____ 路盤 _____ に使用する。 ・再生コンクリート砂〔規格：R S - _____〕は、使用箇所：_____ に使用する。 4) 再生加熱アスファルト混合物〔規格：密粒度、粗粒度改質Ⅰ型 _____〕は、使用箇所：_____ 表層、基層 _____ に使用する。 5) その他再生資材〔資材名：_____ 〕〔規格：_____ 〕は、使用箇所：_____ に使用する。
工事用道路	①（農地の一時転用について）	本工事を施工するために必要な仮設道路等を農地に設置する目的で、受注者が農地を借地する場合は、事前に所轄農業委員会と協議を行い、農地法第5条第1項に基づく農地一時転用の許可を得ること。
仮設備		

現場説明書

特記事項4

- ①（労災補償に必要な保険の付保）
②（現場環境改善）

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

本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する・しない〕。

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

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

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

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

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

その他

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

建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)

分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ)		☐ 鉄筋コンクリート造 ☐ その他()			
工事の種類		☒ 新築工事 ☐ 維持・修繕工事 ☐ 解体工事 ☐ 電気 ☐ 水道 ☐ ガス ☒ 下水道 ☐ 鉄道 ☐ 電話 ☐ その他()			
使用する特定建設資材の種類 (新築・維持・修繕工事のみ)		☒ コンクリート ☒ コンクリート及び鉄から成る建設資材 ☒ アスファルト・コンクリート ☐ 木材			
工作物に 関する調査 の結果	工作物の状況	築年数 _____ 年 その他()			
	周辺状況	周辺にある施設 ☐ 住宅 ☒ 商業施設 ☐ 学校 ☐ 病院 ☐ その他() 敷地境界との最短距離 約 _____ m その他()			
工作物に 関する調査 の結果及 び工事着 手前に実 施する措 置の 内容	工作物に関する調査の結果		工事着手前に実施する措置の内容		
	作業場所		作業場所 ☒ 十分 ☐ 不十分 その他()		
	搬出経路		現況道路を使用するので特に問題なし 障害物 ☐ 有() ☒ 無 前面道路の幅員 約 _____ m 通学路 ☐ 有 ☒ 無 その他()		
	特定建設資材への付着物(解体・維持・修繕工事のみ)		☐ 有 () ☐ 無		
	他法令関係 (解体・維持・ 修繕工事の み)	石綿 (大気汚染防止 法・安全衛生法 石綿則)	☐ 有 特定建設資材への付着(☐ 有 ☐ 無) ☐ 無		
	その他		安全施設及び交通整理員の配置		
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 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用	
	②土工		土工事 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用	
	③基礎		基礎工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用	
	④本体構造		本体構造の工事 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用	
	⑤本体付属品		本体付属品の工事 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用	
	⑥その他 ()		その他の工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用	
工事の工程の順序 (解体工事のみ)		☐ 上の工程における⑤→④→③の順序 ☐ その他() その他の場合の理由()			
工作物に用いられた建設資材の量 の見込み(解体工事のみ)		トン			
廃 棄 物 発 生 見 込 量	特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込み (全工事)並びに特定建設資材が使用される工 作物の部分(新築・維持・修繕工事のみ)及び特 定建設資材廃棄物の発生が見込まれる工作物 の部分(維持・修繕・解体工事のみ)		種類	量の見込み	使用する部分又は発生が見込ま れる部分(注)
			☐ コンクリート塊	トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ ⑥
			☐ アスファルト・コンクリート塊	11トン	☐ ① ☒ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ ⑥
			☐ 建設発生木材	トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ 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

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	55 米子市（下水道） 実施設計書 当初 05-*****-0421 -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 係数ランク 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 係数ランク 1 02 算出しない 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【補助】 内訳書

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費【補助】						X1000
管路施設(推進工法)(小口径推進)						Y1H02 (レベル1)
			一式			
管きょ工(小口径推進)						Y1H0201 (レベル2)
			一式			
鋼製さや管推進工(泥水式)						Y1H020106 (レベル3)
			一式			
推進用鋼管						Y1H02010601 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m			
推進用鋼管						VRA00001 0
鋼製さや管φ400						
塩ビ管φ150, 200						
補助	95.25		m			単第0-0007 表 050515
発生土処理						Y1H02010602 (レベル4)
	1		一式			明第0001 表
昼間作業						Y1H02010603 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
挿入用塩ビ管						
			m			
夜間作業						VRA00100 0
挿入用本管						
硬質塩化ビニル管φ150						
補助	78.25		m			単第0-0015 表 050515

本工事費【補助】 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
挿入用本管 硬質塩化ビニル管φ200					VRA00101 0
補助	20.00	m			単第0-0019 表 050515
中込め					Y1H02010604 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業		m3			
中込め (車上式プラント)					VRA00300 0
	9.4	m 3			単第0-0021 表 050515
取付管Br(一重ケーシング)推進工					Y1H020107 (レベル3)
		一式			
推進用鋼管					Y1H02010701 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業		m			
取付管推進工 鋼管φ300 取付管VUφ150					VSW10000 0
補助	2	箇所			単第0-0022 表 050515
発生土処理					Y1H02010702 (レベル4)
昼間作業	1	一式			明第0002 表
立坑内管布設工					Y1H020112 (レベル3)
		一式			
硬質塩化ビニル管					Y1H02011202 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業		m			

本工事費【補助】 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管布設工 本管 呼び径 150mm	0.85	m			SG1D0006001 0 A=1, B=2, D=2 単第0-0053 表 050515
硬質塩化ビニル管布設工 本管 呼び径 200mm	1.10	m			SG1D0006001 0 A=2, B=2, D=2 単第0-0054 表 050515
硬質塩化ビニル管布設工 取付管 呼び径 150mm	0.30	m			SG1D0006001 0 A=1, B=2, D=2 単第0-0055 表 050515
取付管布設および支管取付工 取付管 管径 150mm	2	箇所			SG1D0089002 0 A=3, B=2, D=2, E=2, F=1, G=1 単第0-0056 表 050515
継手類	1	一式			Y1H01010212 (レベル4) 明第0003 表
マンホール削孔接続		箇所			Y1H01010213 (レベル4)
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm	1	箇所			TTV0128 0 050515
仮設備工(小口径)		一式			Y1H020113 (レベル3)
坑口(小口径)					Y1H02011301 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1	一式			明第0004 表

本工事費【補助】 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鏡切り						Y1H02011303 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0005 表
推進設備等設置撤去						Y1H02011304 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0006 表
中込め注入設備工						Y1H02011306 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0007 表
送・排泥設備工						Y1H020114 (レベル3)
			一式			
送・排泥設備						Y1H02011401 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0008 表
泥水処理設備工						Y1H020115 (レベル3)
			一式			
泥水処理設備						Y1H02011501 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0009 表
泥水運搬処理						Y1H02011502 (レベル4)
			一式			
昼間作業	1		一式			明第0010 表
補助地盤改良工						Y1H020117 (レベル3)
	1		一式			明第0011 表

本工事費【補助】 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
立坑工						Y1H0202 (レベル2)
	1		一式			明第0015 表
マンホール工						Y1H0102 (レベル2)
			一式			
組立マンホール工						Y1H010202 (レベル3)
			一式			
組立1号マンホール						Y1H01020202 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			箇所			
組立1号マンホール						VKT01010 0
補助	1		箇所			単第0-0155 表 050515
付帯工						Y1H0204 (レベル2)
舗装撤去工						Y1H020401 (レベル3)
			一式			
舗装版切断						Y1H02040101 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m			
舗装版切断						SPK22040303 0
アスファルト舗装版						A=1, B=1, E=1
アスファルト舗装版厚15cm以下	60.6		m			単第0-0164 表 050515

本工事費【補助】 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎					Y1H02040102 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業		m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	42.6	m2			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0165 表 050515
殻運搬処理					Y1H02040105 (レベル4)
昼間作業		m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超) カネックス(株) 運搬距離12.5km	3.8	m3			SPK22040142 0 A=3, B=3, C=2, D=57, E=1 単第0-0166 表 050515
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
処分費 アスファルト殻 カネックス(株) 県単価P224 (R5.4.10)	8.9	t			TKT0009 0 050515
舗装復旧工					Y1H020403 (レベル3)
		一式			
不陸整正					Y1H02040301 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業		m2			
不陸整正 補足材料無し	25.8	m2			SPK22040225 0 A=1, E=1 単第0-0167 表 050515

本工事費【補助】 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤(車道・路肩部)						Y1H02040304 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			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	25.8		m2			SPK22040228 0 A=2, C=4, D=80, F=2, H=1 単第0-0168 表 050515
基層(車道・路肩部)						Y1H02040306 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m2			
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚 5 0 mm	25.8		m2			SPK22040233 0 A=4, B=50, C=13, E=3, F=9, G=1, H=2, I=1 単第0-0169 表 050515
表層(車道・路肩部)						Y1H02040308 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			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 5 0 mm	25.8		m2			SPK22040241 0 A=2, B=50, C=2, E=1, G=1, H=1, I=2 単第0-0170 表 050515
舗装仮復旧工						Y1H020404 (レベル3)
			一式			
下層路盤(歩道部)						Y1H02040403 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚 2 0 0 mm 1層施工 RC-40	8.3		m2			SPK22040227 0 A=200, B=4, D=1 単第0-0171 表 050515

本工事費【補助】 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤(歩道部)						Y1H02040405 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m2			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚 2 8 0 mm 2層施工 M-40	8.3		m2			SPK22040229 0 A=280, B=3, D=1 単第0-0172 表 050515
表層(車道・路肩部)						Y1H02040408 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚 5 0 mm	8.3		m2			SPK22040235 0 A=4, B=50, C=6, E=5, G=1, H=2, I=1 単第0-0173 表 050515
区画線工						Y1H020405 (レベル3)
			一式			
ペイント式区画線						Y1H02040502 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m			
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	8.3		m			SDT00003 0 A=2, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=1 単第0-0174 表 050515
仮設工						Y1H0205 (レベル2)
交通管理工						Y3999 (レベル3)
			一式			

本工事費【補助】 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員						Y4999 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0019 表
＊＊直接工事費＊＊						
運搬費						Z0004
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 5 km 製品長 12m以内	1		一式			S1000007 0 A=5.0, B=1, C=1, D=1, E=4.08, F=1, H=1, J=1, L=2 単第0-0175 表 050515
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 5 km 製品長 12m以内	1		一式			S1000007 0 A=5.0, B=1, C=1, D=1, E=3.35, F=1, H=1, J=1, L=3 単第0-0178 表 050515
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 5 km 往復運搬	1		回			S1000013 0 A=6, B=1, E=5.0, F=2, G=1, I=1, K=1, M=1 単第0-0181 表 050515
技術管理費						Z0006
地中レーダ探査(準備、解析等)	1		一式			GPR01 科目内訳0001号表
地中レーダ探査(現地作業)	1		一式			GPR02 科目内訳0002号表

本工事費【補助】 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場環境改善費						Z0012
共通仮設費						
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
現場管理費						
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						

本工事費【補助】 内訳書

頁0-0012

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

工種明細書

昼間作業

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=2, B=1, C=2, D=17, E=1
(有)小倉興産 運搬距離 7. 9 k m	14	m3			単第0-0013 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土処分料 地山 (有)小倉興産 県単価P. 191-2 (R5. 4. 10)	14	m 3			TTV0060 0
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

昼間作業

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=2, B=1, C=2, D=17, E=1
(有)小倉興産 運搬距離7.9km	1	m3			単第0-0013 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土処分料 地山 (有)小倉興産 県単価P.191-2 (R5.4.10)	1	m 3			TTV0060 0
*** 単位当たり ***	1	式			

継手類

Y1H01010212

工種明細書

明第0003 表

頁0-0015

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	マンホール用可とう継手 管径 1 5 0 mm					TKT00002 0
	生活排水P.3 (R5.4.10)	2	個			
	マンホール用可とう継手 管径 2 0 0 mm					TKT00001 0
	生活排水P.3 (R5.4.10)	2	個			
	*** 単位当たり ***					
		1	式			

坑口(小口径)

Y1H02011301

工種明細書

明第0004 表

頁0-0016

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
坑口工						VRA01010 0
		8	箇所			単第0-0057 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			
A=1 時間外及び深夜作業			B=8			

鏡切り

Y1H02011303

工種明細書

明第0005 表

頁0-0017

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鏡切り工						VRA01020 0
		8	箇所			単第0-0058 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			
A=1 時間外及び深夜作業			B=8			

工種明細書

夜間作業

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進用機器据付撤去工					VRA01030 0
	1	箇所			単第0-0060 表
推進用機器据換工					VRA01070 0
	1	箇所			単第0-0061 表
先導体据付工					VRA01040 0
	2	台			単第0-0062 表
先導体搬出工					VRA01050 0
	1	台			単第0-0063 表
先導体既設マンホール搬出工					VRA01055 0
	1	台			単第0-0064 表
先導体組立・整備工					VRA01060 0
	2	回			単第0-0065 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			
A=1 時間外及び深夜作業		B=8			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中込め注入設備工						VRA01080 0
		1	箇所			単第0-0066 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			
A=1 時間外及び深夜作業			B=8			

工種明細書

夜間作業

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送排泥管設置撤去工					VRA02001 0
補助	1	一式			単第0-0067 表
送泥ポンプ据付撤去工（車上式プラント）					VRA02100 0
	1	台			単第0-0074 表
排泥ポンプ据付撤去工					VRA02110 0
	2	台			単第0-0075 表
計測機器類設置撤去工					VRA02120 0
	1	箇所			単第0-0076 表
ポンプおよび計測機器類機械器具損料等					VRA02130 0
補助	1	一式			単第0-0077 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 時間外及び深夜作業		B=8			

工種明細書

夜間作業

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
泥水処理装置据付撤去工（車上式プラント）						VRA03010 0
	1		一式			単第0-0078 表
処理設備付帯作業工（車上式プラント）						VRA03020 0
	1		一式			単第0-0079 表
処理設備機械器具損料等						VRA03030 0
	1		一式			単第0-0080 表
補助 作泥材						VRA03040 0
	1		一式			単第0-0081 表
*** 単位当たり ***						
	1		式			
A=1 時間外及び深夜作業			B=8			

工種明細書

昼間作業

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
泥水運搬処理					VKT00001 0
株大協組 運搬距離 1 . 0 k m	4	m 3			単第0-0083 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
処分費 汚泥 株大協組 県単価P228 (R5. 4. 10)	4. 4	t			TKT00004 0
*** 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
薬液注入（本管推進部）						Y1H02011701（レベル4） A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0012 表
薬液注入（取付管推進 発進坑口）						Y1H02011701（レベル4） A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0013 表
薬液注入（極小立坑底部）						Y1H02011701（レベル4） A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0014 表
*** 単位当たり ***	1		式			

工種明細書

夜間作業

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
薬液注入工 no. 9 到達立坑（下流側）	5	本				SG1D0039001 0 A=1, B=1. 125, C=3. 900, D=0, E=4. 805, F=5, G=2. 025, H=6, I=1 単第0-0085 表
薬液注入工 no. 1 0 中間立坑（上下流側）	10	本				SG1D0039001 0 A=1, B=1. 180, C=3. 890, D=0, E=4. 772, F=5, G=2. 070, H=6, I=1 単第0-0089 表
薬液注入工 no. 1 1 中間立坑（上下流側）	10	本				SG1D0039001 0 A=1, B=1. 321, C=3. 930, D=0, E=4. 687, F=5, G=2. 251, H=6, I=1 単第0-0090 表
薬液注入工 no. 1 2 発進立坑（135-2側）	5	本				SG1D0039001 0 A=1, B=1. 365, C=3. 940, D=0, E=4. 661, F=5, G=2. 305, H=6, I=1 単第0-0091 表
薬液注入工 no. 1 2 発進立坑（137-1側）	5	本				SG1D0039001 0 A=1, B=1. 390, C=3. 940, D=0, E=4. 646, F=5, G=2. 330, H=6, I=1 単第0-0092 表
薬液注入工 既設立坑（上流側）	5	本				SG1D0039001 0 A=1, B=1. 434, C=3. 800, D=0, E=4. 620, F=5, G=2. 234, H=6, I=1 単第0-0093 表
注入設備据付・解体工(車上)	1	現場				SG1D0039004 0 A=58. 755, B=0. 890, C=8, D=1. 4 単第0-0094 表
*** 単位当たり ***	1	式				
A=1 時間外及び深夜作業		B=8				

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
薬液注入工 no. 1 0～ます1 発進立坑							SG1D0039001 0 A=1, B=0. 286, C=3. 890, D=0, E=4. 904, F=5, G=1. 276, H=6, I=1 单第0-0097 表
		5		本			
*** 単位当たり ***							
		1		式			
A=1 時間外及び深夜作業				B=8			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
薬液注入工 ます1 到達立坑						SG1D0039001 0
		3	本			A=1, B=0, C=3. 812, D=0, E=0. 972, F=3, G=2. 512, H=6, I=1 単第0-0098 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			
A=1 時間外及び深夜作業			B=8			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土工					Y1H020201 (レベル3)
		一式			
管路埋戻					Y1H02020102 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1	一式			明第0016 表
発生土処理					Y1H02020103 (レベル4)
昼間作業	1	一式			明第0017 表
埋戻土運搬					Y1H02020104 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1	一式			明第0018 表
鋼製ケーシング式土留工及び土工					Y1H020204 (レベル3)
		一式			
鋼製ケーシング圧入掘削					Y1H02020401 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業		m			
圧入掘削積込 no. 9 到達立坑 (φ 1 5 0 0)					VKS00100 0
補助	5.337	m			単第0-0104 表
圧入掘削積込 no. 1 0 中間立坑 (φ 1 5 0 0)					VKS00101 0
補助	5.382	m			単第0-0109 表
圧入掘削積込 no. 1 1 中間立坑 (φ 1 5 0 0)					VKS00102 0
補助	5.563	m			単第0-0110 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
圧入掘削積込 no. 1 2 発進立坑 (φ 2 0 0 0)					VKS00103 0
補助	5.842	m			単第0-0111 表
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm					SG1D0602002 0 A=1
	3	箇所			単第0-0116 表
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm					SG1D0602002 0 A=3
	1	箇所			単第0-0118 表
ケーシング引上げ工 呼び径 1,500mm 引上げ延長					SG1D0602003 0 A=1, B=1, C=1, D=7, E=5.3
	3	箇所			単第0-0119 表
ケーシング引上げ工 呼び径 2,000mm 引上げ延長					SG1D0602003 0 A=1, B=3, C=1, D=7, E=5.3
	1	箇所			単第0-0121 表
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm					SG1D0602004 0 A=1, B=1.418
no. 1 0 中間立坑 (φ 1 5 0 0)	1	箇所			単第0-0123 表
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm					SG1D0602004 0 A=1, B=1.437
no. 1 1 中間立坑 (φ 1 5 0 0)	1	箇所			単第0-0126 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm					SG1D0602004 0 A=3, B=1.458
no. 1 2 発進立坑 (φ 2 0 0 0)	1	箇所			単第0-0127 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5.0km以下(2.0km超)					SPK22040408 0 A=2, B=2, C=10
	1	回			単第0-0128 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スクラップ 鉄くず ヘビー H1					TTU0052 0
	2.2	t			
底盤コンクリート					Y1H02020402 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業		箇所			
底盤コンクリート打設工					SG1D0603001 0 A=2, B=8, C=1
	8.5	m3			単第0-0129 表
圧入掘削設備					Y1H02020403 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業		箇所			
機械設置撤去工 呼び径 1,500mm					SG1D0604001 0 A=1, B=1, C=7, D=5.3
	3	回			単第0-0130 表
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm					SG1D0604001 0 A=3, B=1, C=7, D=5.3
	1	回			単第0-0131 表
機械退避・再設置工 呼び径 1,500mm					SG1D0604002 0 A=1, B=1, C=7, D=5.3
	3	回			単第0-0132 表
機械退避・再設置工 呼び径 2,000mm					SG1D0604002 0 A=3, B=1, C=7, D=5.3
	1	回			単第0-0133 表
鋼製ケーシング存置					Y1H02020404 (レベル4)
		m			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーシング 呼び径 1 5 0 0 mm 積算資料P. 457 (2023-5)						TKS00001 0
	14.0	m				
ケーシング 呼び径 2 0 0 0 mm 積算資料P. 457 (2023-5)						TKS00002 0
	5.1	m				
刃先製作取付費 呼び径 1 5 0 0 mm 積算資料P. 457 (2023-5)						TKS00010 0
	3	個				
刃先製作取付費 呼び径 2 0 0 0 mm 積算資料P. 457 (2023-5)						TKS00011 0
	1	個				
仮設ケーシング損料						Y1H02020405 (レベル4)
		一式				
仮設ケーシング損料 呼び径 1 5 0 0 mm 損料参考資料P. 779 (2023)						TKS00020 0
	3	回				
仮設ケーシング損料 呼び径 2 0 0 0 mm 損料参考資料P. 779 (2023)						TKS00021 0
	1	回				
立坑排水 夜間作業						Y1H02020406 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
		箇所				
うわ水排水工						SG1D0607001 0
	4	箇所				

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水運搬処理					Y1H02020407 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業		箇所			
スライム処理工					SG1D0608001 0
	4	箇所			単第0-0135 表
泥水処分工					Y4999 (レベル4)
昼間作業					
泥水運搬処理					VKT00001 0
株大協組 運搬距離 1. 0 k m	3. 3	m 3			単第0-0083 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
処分費					TKT00004 0
汚泥					
株大協組					
県単価P228 (R5. 4. 10)	3. 6	t			
円形覆工板					Y1H02020408 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業		箇所			
円形覆工板設置工					SG1D0609001 0
呼び径 1, 500mm					A=1
	3	箇所			単第0-0136 表
円形覆工板設置工					SG1D0609001 0
呼び径 2, 000mm					A=3
	1	箇所			単第0-0137 表

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm	2	箇所			SG1D0609002 0 A=1 単第0-0138 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0609002 0 A=3 単第0-0139 表
円形覆工板 賃料 呼び径 1 5 0 0 mm T-2 5 供用 1 ヲ月当り no. 9 積算資料【推進工事用】P.254 (2022)	1	枚/月			TKS00030 0
円形覆工板 賃料 呼び径 1 5 0 0 mm T-2 5 供用 1 ヲ月当り no. 1 0 積算資料【推進工事用】P.254 (2022)	2	枚/月			TKS00030 0
円形覆工板 賃料 呼び径 1 5 0 0 mm T-2 5 供用 1 ヲ月当り no. 1 1 積算資料【推進工事用】P.254 (2022)	2	枚/月			TKS00030 0
円形覆工板 賃料 呼び径 2 0 0 0 mm T-2 5 供用 1 ヲ月当り no. 1 2 積算資料【推進工事用】P.254 (2022)	3	枚/月			TKS00031 0
円形覆工板 整備料 呼び径 1 5 0 0 mm T-2 5 no. 1 0 no. 1 1 積算資料【推進工事用】P.254 (2022)	2	枚			TKS00040 0
円形覆工板 整備料 呼び径 2 0 0 0 mm T-2 5 no. 1 2 積算資料【推進工事用】P.254 (2022)	1	枚			TKS00041 0
極小立坑工					Y3999 (レベル3)

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ管圧入工						Y4999 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業						
極小立坑						VPM00001 0
管径φ500						
φ150-200						
補助	2		箇所			単第0-0140 表
*** 単位当たり ***						
	1		式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入埋戻工(バックホウ)						SG1D0002003 0 A=1, C=6
		23	m3			単第0-0099 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			
A=1 時間外及び深夜作業			B=8			

工種明細書

昼間作業

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=2, B=1, C=2, D=17, E=1
(有)小倉興産 運搬距離 7. 9 k m	23	m3			単第0-0013 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土処分料 地山 (有)小倉興産 県単価P. 191-2 (R5. 4. 10)	23	m 3			TTV0060 0
*** 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
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満						SPK22040007 0 A=1, B=1
		24	m3			単第0-0102 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km超)						SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2
		24	m3			単第0-0103 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			
A=1 時間外及び深夜作業			B=8			

工種明細書

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

本工事費【起債】 内訳書

頁0-0038

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費【起債】						X2000
管路施設(推進工法)(小口径推進)						Y1H02 (レベル1)
			一式			
管きょ工(小口径推進)						Y1H0201 (レベル2)
			一式			
鋼製さや管推進工(泥水式)						Y1H020106 (レベル3)
			一式			
推進用鋼管						Y1H02010601 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m			
推進用鋼管						VRA00002 0
鋼製さや管 φ 4 0 0						
塩ビ管 φ 1 5 0						
起債	17.25		m			単第0-0183 表 050515
発生土処理						Y1H02010602 (レベル4)
昼間作業	1		一式			明第0020 表
挿入用塩ビ管						Y1H02010603 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m			
挿入用本管						VRA00102 0
硬質塩化ビニル管 φ 1 5 0						
起債	17.25		m			単第0-0185 表 050515

本工事費【起債】 内訳書

頁0-0039

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
夜間作業			m3			
中込め (車上式プラント)						VRA00300 0
	1.7		m 3			単第0-0021 表 050515
取付管Br(一重ケーシング)推進工						Y1H020107 (レベル3)
			一式			
推進用鋼管						Y1H02010701 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m			
取付管推進工 鋼管φ300 取付管VUφ150						VSW10001 0
起債	1		箇所			単第0-0186 表 050515
立坑内管布設工						Y1H020112 (レベル3)
			一式			
硬質塩化ビニル管						Y1H02011202 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m			
硬質塩化ビニル管布設工 本管 呼び径 150mm						SG1D0006001 0 A=1, B=2, D=2
	0.85		m			単第0-0053 表 050515
硬質塩化ビニル管布設工 取付管 呼び径 150mm						SG1D0006001 0 A=1, B=2, D=2
	0.15		m			単第0-0055 表 050515

本工事費【起債】 内訳書

頁0-0040

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
継手類						Y1H01010212 (レベル4)
	1		一式			明第0021 表
マンホール削孔接続						Y1H01010213 (レベル4)
			箇所			
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm 本管用	1		箇所			TTV0128 0 050515
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm 取付管用	1		箇所			TTV0128 0 050515
仮設備工(小口径)						Y1H020113 (レベル3)
			一式			
坑口(小口径)						Y1H02011301 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0022 表
鏡切り						Y1H02011303 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0023 表
推進設備等設置撤去						Y1H02011304 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0024 表
送・排泥設備工						Y1H020114 (レベル3)
			一式			

本工事費【起債】 内訳書

頁0-0041

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
送・排泥設備						Y1H02011401 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0025 表
泥水処理設備工						Y1H020115 (レベル3)
			一式			
泥水処理設備						Y1H02011501 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0026 表
泥水運搬処理						Y1H02011502 (レベル4)
	1		一式			明第0027 表
補助地盤改良工						Y1H020117 (レベル3)
	1		一式			明第0028 表
立坑工						Y1H0202 (レベル2)
	1		一式			明第0032 表
マンホール工						Y1H0102 (レベル2)
			一式			
組立マンホール工						Y1H010202 (レベル3)
			一式			
組立1号マンホール						Y1H01020202 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			箇所			

本工事費【起債】 内訳書

頁0-0042

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立1号マンホール						VKT01011 0
起債	1		箇所			単第0-0212 表 050515
付帯工						Y1H0204 (レベル2)
舗装撤去工						Y1H020401 (レベル3)
			一式			
舗装版切断						Y1H02040101 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	14.5		m			SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0164 表 050515
舗装版破碎						Y1H02040102 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	9.9		m2			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0165 表 050515
殻運搬処理						Y1H02040105 (レベル4)
昼間作業			m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超) カネックス(株) 運搬距離12.5km	0.9		m3			SPK22040142 0 A=3, B=3, C=2, D=57, E=1 単第0-0166 表 050515

本工事費【起債】 内訳書

頁0-0043

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
処分費 アスファルト殻 カネックス(株) 県単価P224 (R5. 4. 10)	2.1	t				TKT0009 0 050515
舗装復旧工						Y1H020403 (レベル3)
			一式			
不陸整正						Y1H02040301 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m2			
不陸整正 補足材料無し	7.5	m2				SPK22040225 0 A=1, E=1 単第0-0167 表 050515
上層路盤(車道・路肩部)						Y1H02040304 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			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	7.5	m2				SPK22040228 0 A=2, C=4, D=80, F=2, H=1 単第0-0168 表 050515
基層(車道・路肩部)						Y1H02040306 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			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	7.5	m2				SPK22040233 0 A=4, B=50, C=13, E=3, F=9, G=1, H=2, I=1 単第0-0169 表 050515

本工事費【起債】 内訳書

頁0-0044

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層(車道・路肩部)						Y1H02040308 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			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	7.5		m2			SPK22040241 0 A=2, B=50, C=2, E=1, G=1, H=1, I=2 単第0-0170 表 050515
舗装仮復旧工			一式			Y1H020404 (レベル3)
下層路盤(歩道部)						Y1H02040403 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工 RC-40	1.9		m2			SPK22040227 0 A=200, B=4, D=1 単第0-0171 表 050515
上層路盤(歩道部)						Y1H02040405 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m2			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚280mm 2層施工 M-40	1.9		m2			SPK22040229 0 A=280, B=3, D=1 単第0-0172 表 050515
表層(車道・路肩部)						Y1H02040408 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	1.9		m2			SPK22040235 0 A=4, B=50, C=6, E=5, G=1, H=2, I=1 単第0-0173 表 050515

本工事費【起債】 内訳書

頁0-0045

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) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			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
	2.6		m			単第0-0174 表 050515
仮設工						Y1H0205 (レベル2)
交通管理工						Y3999 (レベル3)
交通誘導警備員						Y4999 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0033 表
※※直接工事費※※						
現場環境改善費						Z0012
共通仮設費						

本工事費【起債】 内訳書

頁0-0046

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

本工事費【起債】 内訳書

頁0-0047

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

工種明細書

昼間作業

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=2, B=1, C=2, D=17, E=1
(有)小倉興産 運搬距離7.9km	3	m3			単第0-0013 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土処分料 地山 (有)小倉興産 県単価P.191-2 (R5.4.10)	3	m 3			TTV0060 0
*** 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
マンホール用可とう継手 管径 1 5 0 mm 本管用 生活排水P.3 (R5.4.10)	2	個			TKT00002 0
マンホール用可とう継手 管径 1 5 0 mm 取付管用 生活排水P.3 (R5.4.10)	1	個			TKT00002 0
*** 単位当たり ***	1	式			

坑口(小口径)

Y1H02011301

工種明細書

明第0022 表

頁0-0050

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
坑口工						VRA01010 0
		2	箇所			単第0-0057 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			
A=1 時間外及び深夜作業			B=8			

鏡切り

Y1H02011303

工種明細書

明第0023 表

頁0-0051

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鏡切り工						VRA01020 0
		1	箇所			単第0-0058 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			
A=1 時間外及び深夜作業			B=8			

工種明細書

夜間作業

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進用機器据換工					VRA01070 0
	1	箇所			単第0-0061 表
先導体据付工					VRA01040 0
	1	台			単第0-0062 表
先導体搬出工					VRA01050 0
	1	台			単第0-0063 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			
A=1 時間外及び深夜作業		B=8			

工種明細書

夜間作業

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送排泥管設置撤去工					VRA02002 0
起債	1	一式			単第0-0192 表
排泥ポンプ据付撤去工					VRA02110 0
	1	台			単第0-0075 表
ポンプおよび計測機器類機械器具損料等					VRA02131 0
起債	1	一式			単第0-0199 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 時間外及び深夜作業		B=8			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処理設備機械器具損料等						VRA03031 0
	起債	1	一式			単第0-0200 表
作泥材						VRA03041 0
	起債	1	一式			単第0-0201 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			
A=1 時間外及び深夜作業			B=8			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
泥水運搬処理					VKT00001 0
株大協組 運搬距離 1 . 0 k m	2	m 3			単第0-0083 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 汚泥 株大協組 県単価P228 (R5. 4. 10)	2. 2	t			TKT00004 0
*** 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
薬液注入（本管推進部）						Y1H02011701（レベル4） A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0029 表
薬液注入（取付管推進 発進坑口）						Y1H02011701（レベル4） A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0030 表
薬液注入（極小立坑底部）						Y1H02011701（レベル4） A=時間外及び深夜作業
夜間作業	1		一式			明第0031 表
*** 単位当たり ***	1		式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
薬液注入工 no. 1 3 到達立坑（下流側）						SG1D0039001 0 A=1, B=0. 944, C=3. 930, D=0, E=4. 914, F=5, G=1. 874, H=6, I=1 单第0-0202 表
		5	本			
薬液注入工						SG1D0039001 0 A=1, B=1. 001, C=3. 940, D=0, E=4. 879, F=5, G=1. 941, H=6, I=1 单第0-0203 表
		5	本			
*** 単位当たり ***						
		1	式			
A=1 時間外及び深夜作業			B=8			

薬液注入（取付管推進 発進坑口）

Y1H02011701

工種明細書

明第0030 表

頁0-0058

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
薬液注入工 no. 1 3～ます3（発進側）						SG1D0039001 0 A=1, B=0. 880, C=3. 930, D=0, E=4. 562, F=5, G=1. 910, H=6, I=1 单第0-0204 表
		5	本			
*** 単位当たり ***						
		1	式			
A=1 時間外及び深夜作業			B=8			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
薬液注入工 ます3 到達立坑						SG1D0039001 0 A=1, B=0. 382, C=4. 030, D=0, E=0. 902, F=3, G=3. 112, H=6, I=1 单第0-0205 表
		3	本			
*** 単位当たり ***						
		1	式			
A=1 時間外及び深夜作業			B=8			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土工					Y1H020201 (レベル3)
		一式			
管路埋戻					Y1H02020102 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業		一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 0 A=1, C=6
	1	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=1, H=2, J=1, K=1
	2	m3			単第0-0206 表
発生土処理					Y1H02020103 (レベル4)
昼間作業		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)					SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=2, D=17, E=1
有)小倉興産 運搬距離7. 9 k m	8	m3			単第0-0013 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土処分料 地山					TTV0060 0
有)小倉興産 県単価P. 191-2 (R5. 4. 10)	8	m 3			
埋戻土運搬					Y1H02020104 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業		一式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3				SPK22040007 0 A=1, B=1 単第0-0102 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km超)	1	m3				SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2 単第0-0103 表
鋼製ケーシング式土留工及び土工			一式			Y1H020204 (レベル3)
鋼製ケーシング圧入掘削						Y1H02020401 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業		m				
圧入掘削積込 no. 1 3 到達立坑 (φ 1 5 0 0)	5.186	m				VKS00104 0 単第0-0207 表
起債						
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm	1	箇所				SG1D0602002 0 A=1 単第0-0116 表
ケーシング引上げ工 呼び径 1,500mm 引上げ延長	1	箇所				SG1D0602003 0 A=1, B=1, C=1, D=7, E=5.3 単第0-0119 表
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm						SG1D0602004 0 A=1, B=1.414
no. 1 3 到達立坑 (φ 1 5 0 0)	1	箇所				単第0-0208 表
スクラップ 鉄くず ヘビー H 1	0.7	t				TTU0052 0

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
底盤コンクリート						Y1H02020402 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			箇所			
底盤コンクリート打設工						SG1D0603001 0 A=2, B=8, C=1
	1.8		m3			単第0-0129 表
圧入掘削設備						Y1H02020403 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業			箇所			
機械設置撤去工 呼び径 1,500mm						SG1D0604001 0 A=1, B=1, C=7, D=5.3
	1		回			単第0-0130 表
機械退避・再設置工 呼び径 1,500mm						SG1D0604002 0 A=1, B=1, C=7, D=5.3
	1		回			単第0-0132 表
鋼製ケーシング存置						Y1H02020404 (レベル4)
			m			
ケーシング 呼び径 1500mm						TKS00001 0
積算資料P.457 (2023-5)	4.4		m			
刃先製作取付費 呼び径 1500mm						TKS00010 0
積算資料P.457 (2023-5)	1		個			
仮設ケーシング損料						Y1H02020405 (レベル4)
			一式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設ケーシング損料 呼び径 1 5 0 0 mm					TKS00020 0
損料参考資料P. 779 (2023)	1	回			
立坑排水					Y1H02020406 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業		箇所			
うわ水排水工					SG1D0607001 0
	1	箇所			単第0-0134 表
排水運搬処理					Y1H02020407 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業		箇所			
スライム処理工					SG1D0608001 0
	1	箇所			単第0-0135 表
泥水処分工					Y4999 (レベル4)
昼間作業					
泥水運搬処理					VKT00001 0
株大協組 運搬距離 1. 0 k m	0. 7	m 3			単第0-0083 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
処分費 汚泥 株大協組 県単価P228 (R5. 4. 10)	0. 8	t			TKT00004 0

工種明細書

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
夜間作業		箇所			
円形覆工板設置工 呼び径 1,500mm	1	箇所			SG1D0609001 0 A=1 単第0-0136 表
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm	1	箇所			SG1D0609002 0 A=1 単第0-0138 表
円形覆工板 賃料 呼び径 1 5 0 0 mm T-2 5 供用 1 ヲ月当り no. 1 3 積算資料【推進工事用】P.254 (2022)	3	枚/月			TKS00030 0
円形覆工板 整備料 呼び径 1 5 0 0 mm T-2 5 no. 1 3 積算資料【推進工事用】P.254 (2022)	1	枚			TKS00040 0
極小立坑工					Y3999 (レベル3)
塩ビ管圧入工					Y4999 (レベル4) A=時間外及び深夜作業
夜間作業					
極小立坑 管径 ϕ 5 0 0 ϕ 1 5 0 - 2 0 0 起債	1	箇所			VPM00002 0 単第0-0209 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

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

科目内訳表

施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
計画・準備費						VGPR000010 0
	1		業務			単第0-0001 表
現地踏査資料検討費						VGPR000011 0
	1		一式			単第0-0002 表
解析費						VGPR000012 0
	1		一式			単第0-0003 表
報告書作成費						VGPR000013 0
	1		業務			単第0-0004 表
*** 単位当たり ***						
	1		式			

科目内訳表

施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
測定費						VGPR000014 0
	1		一式			単第0-0005 表
測線設定費						VGPR000015 0
	1		一式			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

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 *0.88
*** 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 *0.88
*** 単位当たり ***	1	一式			

解析費

VGPR000012

施 工 単 価 表

単第0-0003 表

頁0-0070

1 式 当り

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 *0.88
*** 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 *0.88
*** 単位当たり ***	1	業務			

測定費

VGPR000014

施 工 単 価 表

単第0-0005 表

頁0-0072

1 式 当り

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 *0.88
*** 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
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 4.5×4.5×45cm	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 *0.88
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼管 φ400mm L=1.2m/本	83	本			TRA00001 建設物価P.46 (2023-5)
推進工 (車上式プラント)	95.25	m			VRA00010 単第0-0008 表
機械器具損料	1	一式			VRA00020 単第0-0012 表
1 m 当り		m			補助 +00 /95.25
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	3.0	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.0	人			RTPC00002 1
溶接工	1.0	人			RTPC00019 1
滑材 ビーズクレイ-3 粒状型	253.8	L			TRA00005 建設物価P.378（2023-5）
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	1.0	日			S9057 単第0-0009 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	1.0	日			S9469 単第0-0010 表
車上式プラント用トラック運転費 4～4.5 t 積	1.0	日			VRA00011 単第0-0011 表
諸雑費	4	%			#01
1 m 当り		m			+00 /4.7
*** 単位当たり ***	1	m			

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

S9057

施 工 単 価 表

単第0-0009 表

頁0-0076

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	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 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t C=1 運転労務数量 (人／日) E=0 労務単価の夜間等割増率			B=33 軽油消費量 (L／日) D=1.2 機械損料数量 (供用日／日)		

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

施 工 単 価 表

単第0-0010 表
1 日 当り
頁0-0077

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		

車上式プラント用トラック運転費
4～4.5 t積

VRA00011 施 工 単 価 表

単第0-0011 表 1 日 当り 頁0-0078

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック損料 4～4.5 t積 1.13*2（2台分）	2.26	台・日			TRA00010 建設機械等損料算定表P.72（R4）
*** 単位当たり ***	1	日			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	補助 単 価	金 額	1 備 考
先導体ビット損料	95.25	m			TRA00020 損料参考資料P.650 (2022)
先導体 (損料) 補助	1	台			TRA00021 損料参考資料P.648 (2022)
推進元押装置 (損料) 補助	1	台			TRA00022 損料参考資料P.648 (2022)
溶接機400A (損料) 補助	1	台			TRA00023 建設機械等損料算定表P.432 (R4)
滑材注入プラント (損料) 補助	1	台			TRA00024 損料参考資料P.648 (2022)
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

SG1E0003002

施 工 単 価 表

頁0-0080
単第0-0013 表
(有)小倉興産 運搬距離 7. 9 k m
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0-0014 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0-0014 表

SM2203010

1 日 当り

ダンプトラック運転
011_オンロード ディーゼル

4t積級

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

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	59	本			TRA00030 県単価P173（R5.4.10）
カラー WTB150	58	個			TRA00032 県単価P180（R5.4.10）
スぺーサー φ150 キャスター有り	59	個			TRA00035 工法積算資料（R4ロックマン）
本管挿入工 （車上式プラント） φ150	78.25	m			VRA00200 単第0-0016 表
1m当り		m			+00 /78.25
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

単第0-0016 表

1 m 当り

VRA00200

φ 1 5 0

本管挿入工
(車上式プラント)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.0	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	1.0	日			S9057 単第0-0009 表
本管挿入工機械器具損料	1.0	日			VRA00210 単第0-0017 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型1次基準	1.0	日			S9469 単第0-0018 表
車上式プラント用トラック運転費 4～4.5 t 積	1.0	日			VRA00011 単第0-0011 表
1m当り		m			+00 /19.9
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モータウィンチ損料 1.5t*40m/min φ1.5*200m	1.0	日			TRA00040 建設機械等損料算定表P.338 (R4)
チェーンレバーホイスト [レバーストック] 15kN (1.5t) 1.5m	1.0	日			TRA00041 建設機械等損料算定表P.386 (R4)
運転日 1 日 当り		日			+00 /0.56 (90/160)
*** 単位当たり ***	1	日			

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		

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） φ200 L=1.33m	16	本			TRA00031 県単価P173（R5.4.10）
カラー WTB200	15	個			TRA00033 県単価P180（R5.4.10）
スぺーサー φ200 キャスター無し	16	個			TRA00036 工法積算資料（R4ロックマン）
本管挿入工 （車上式プラント） φ200	20.0	m			VRA00201 単第0-0020 表
1m当り		m			+00 /20.0
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

単第0-0020 表

1 m 当り

VRA00201

φ 2 0 0

本管挿入工
(車上式プラント)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.0	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	1.0	日			S9057 単第0-0009 表
本管挿入工機械器具損料	1.0	日			VRA00210 単第0-0017 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型1次基準	1.0	日			S9469 単第0-0018 表
車上式プラント用トラック運転費 4～4.5 t 積	1.0	日			VRA00011 単第0-0011 表
1m当り		m			+00 /18.0
*** 単位当たり ***	1	m			

中込め
(車上式プラント)

VRA00300

施 工 単 価 表

頁0-0088
単第0-0021 表
1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.0	人			RTPC00002 1
注入材料	7.2	m 3			TRA00050 工法積算資料 (R4ロックマン)
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200L/min	1.0	日			M1204 9
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300L×2槽	1.0	日			M1214 9
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	1.0	日			S9469 単第0-0018 表
車上式プラント用トラック運転費 4～4.5 t 積	2.0	日			VRA00011 単第0-0011 表
諸雑費	15	%			#09
1 m 3 当り		m 3			+00 /8.0m3
*** 単位当たり ***	1	m 3			

施 工 単 価 表

VSW10000

単第0-0022 表

1 箇所 当り

取付管推進工

鋼管φ300 取付管VUφ150

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管推進工 鋼管φ300 取付管VUφ150 no.10 ます1	1	箇所			VSW11000 単第0-0023 表
取付管推進工 鋼管φ300 取付管VUφ150 no.11 ます2	1	箇所			VSW11001 単第0-0047 表
1箇所当り					+00 /2
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

単第0-0023 表

1 箇所 当り

取付管推進工

VSW11000

鋼管φ300 取付管VUφ150

no. 1 0 ます1

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費 鋼管φ300 取付管VUφ150 ます1	1	一式			VSW12001 単第0-0024 表
推進工 鋼管φ300 取付管VUφ150 ます1	1	一式			VSW13001 単第0-0025 表
仮設備工 鋼管φ300 取付管VUφ150 ます1	1	一式			VSW14001 単第0-0034 表
挿入管布設工 鋼管φ300 取付管VUφ150 ます1	1	一式			VSW15001 単第0-0044 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼管 φ 3 0 0 mm L = 0 . 6 m / 本	7	本			TSW00020 工法積算資料 (R4ス [°] シャルワーカー)
先頭カッター損料 φ 3 0 0 mm 全損	1	個			TSW00031 工法積算資料 (R4ス [°] シャルワーカー)
硬質塩化ビニル管 V U φ 1 5 0 L = 1 . 0 0 m / 本	4	本			TSW00042 工法積算資料 (R4ス [°] シャルワーカー) 1
継ぎ手 W T B φ 1 5 0 mm	3	個			TSW00051 工法積算資料 (R4ス [°] シャルワーカー)
スパーサー φ 3 0 0 mm × φ 1 5 0 mm	3	個			TSW00061 工法積算資料 (R4ス [°] シャルワーカー)
接着剤	0.18	k g			TSW00070 工法積算資料 (R4ス [°] シャルワーカー)
諸雑費	5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管推進工 φ300mm L=0.60m/本 取込制御装置有り	4.0	m			VSW13020 単第0-0026 表
取込制御装置 鋼管φ300用	1.1	日			TSW00080 工法積算資料 (R4スペシャルカー)
管内ずり出し工	4.0	m			VSW13030 単第0-0029 表
機械器具損料	1.1	日			VSW13040 単第0-0030 表
推進管溶接工	6	箇所			VSW13050 単第0-0031 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型1次基準	1.1	日			S9469 単第0-0033 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
溶接工	1.0	人			RTPC00019
クレーン付トラック 2 . 9 t 吊	1.0	日			VS22004 単第0-0027 表
1 m 当り					+00 /3.8
*** 単位当たり ***	1	m			

クレーン付トラック
2.9t吊

VS22004

施 工 単 価 表

単第0-0027 表

頁0-0094

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	5.3	時間			SM0103020 単第0-0028 表
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

トラック運転
021_クレーン装置付

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0-0028 表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.19	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.00	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	1.00	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=0.19 運転労務数量(人/時間) E=1 機械損料数量			B=14 ベーストラック4t級 吊能力2.9t D=7 燃料消費量(L/時間)		

管内ずり出し工

VSW13030

施 工 単 価 表

単第0-0029 表

頁0-0096

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001 1
高圧洗浄機 1 1 k W	1.0	日			TSW00090 工法積算資料 (R4ス ^ペ シャルワーカー)
クレーン付トラック 2. 9 t 吊	1.0	日			VS22004 単第0-0027 表
諸雑費	5	%			#01
1 m当り					+00 /22. 2
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘進機	1.0	日			TSW00100 工法積算資料（R4スェィルワーカー）
チャック装置	1.0	日			TSW00101 工法積算資料（R4スェィルワーカー）
油圧ユニット	1.0	日			TSW00102 工法積算資料（R4スェィルワーカー）
油圧ホース	1.0	日			TSW00103 工法積算資料（R4スェィルワーカー）
排土バケット	1.0	日			TSW00104 工法積算資料（R4スェィルワーカー）
*** 単位当たり ***	1	日			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.045	人			RTPC00009
溶接工	0.045	人			RTPC00019
鋼材溶接工	1.0	m			SG1E0098001 単第0-0032 表
クレーン付トラック 2.9 t 吊	0.045	日			VS22004 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.010	人			RTPC00009
溶接工	0.076	人			RTPC00019
普通作業員	0.021	人			RTPC00002
電力料金	2.7	kWh			F0000000005 米子市単価 R 5
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=5 【F】電力料(kWh)					

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	1.00	供用日			KTPC00032
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=8 ディーゼル45kVA C=1 機械賃料数量(供用日/日)			B=49 燃料消費量(L/日) D=2 排出ガス対策型1次基準		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
坑口工 鋼管φ300	1	箇所			VSW14021 単第0-0035 表
推進用機器据付撤去工 1現場当り（車上）	1	箇所			VSW14030 単第0-0037 表
推進機据付撤去工	1	箇所			VSW14031 単第0-0038 表
鏡切り工	1.4	m			VSW14040 単第0-0039 表
坑外ずり出し工	0.3	m ³			VSW14050 単第0-0040 表
先頭カッター取付工 鋼管φ300	1	箇所			VSW14061 単第0-0041 表
注入設備工（中込）	1	箇所			VSW14070 単第0-0043 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水器 鋼管φ300用	1	組			TSW00111 工法積算資料（R4ス [°] シャルワーカー）
鋼材溶接工	2.4	m			SG1E0098001 単第0-0032 表
鋼材切断工	4.8	m			SG1E0098002 単第0-0036 表
溶接工	0.63	人			RTPC00019
クレーン付トラック 2.9t吊	0.27	日			VS22004 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.007	人			RTPC00009
溶接工	0.053	人			RTPC00019
普通作業員	0.020	人			RTPC00002
酸素ガス ボンベ	0.163	m 3			T0831
アセチレンガス ボンベ	0.028	k g			T0832
諸雑費	30	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			

推進用機器据付撤去工
1 現場当り（車上）

VSW14030

施 工 単 価 表

単第0-0037 表
1 箇所 当り
頁0-0104

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.27	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.27	人			RTPC00001 1
普通作業員	0.27	人			RTPC00002 1
クレーン付トラック 2. 9 t 吊	0.27	日			VS22004 単第0-0027 表
諸雑費	5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	箇所			

推進機据付撤去工

VSW14031

施 工 単 価 表

単第0-0038 表

頁0-0105

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001 1
溶接工	0.36	人			RTPC00019 1
とび工	0.36	人			RTPC00004 1
クレーン付トラック 2. 9 t 吊	0.36	日			VS22004 単第0-0027 表
諸雑費	20	%			#01
*** 単位当たり ***	1	箇所			

鏡切り工

VSW14040

施 工 単 価 表

単第0-0039 表

頁0-0106

1 m 当り

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

坑外ずり出し工

VSW14050

施 工 単 価 表

単第0-0040 表

頁0-0107

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001 1
クレーン付トラック 2. 9 t 吊	1.0	日			VS22004 単第0-0027 表
諸雑費	5	%			#01
1 m 3 当り					+00 /11.1
*** 単位当たり ***	1	m 3			

先頭カッター取付工
鋼管φ300

VSW14061

施 工 単 価 表

単第0-0041 表

頁0-0108

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
先頭カッター取付け工	0.94	m			VSW14062 単第0-0042 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.045	人			RTPC00009
溶接工	0.045	人			RTPC00019
鋼材溶接工	1.0	m			SG1E0098001 単第0-0032 表
クレーン付トラック 2.9t吊	0.09	日			VS22004 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001 1
溶接工	0.45	人			RTPC00019 1
普通作業員	0.45	人			RTPC00002 1
クレーン付トラック 2．9 t 吊	0.45	日			VS22004 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ管挿入工 取付管VUφ100～400	4.0	m			VSW15030 単第0-0045 表
中込注入工 鋼管φ200～500	0.21	m 3			VSW15040 単第0-0046 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

塩ビ管挿入工
取付管VUφ100～400

VSW15030

施 工 単 価 表

単第0-0045 表

頁0-0112

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.0	人			RTPC00002 1
クレーン付トラック 2.9 t 吊	1.0	日			VS22004 単第0-0027 表
諸雑費	10	%			#01
1 m 当り					+00 /22.2
*** 単位当たり ***	1	m			

中込注入工
鋼管φ200～500

VSW15040

施 工 単 価 表

単第0-0046 表

頁0-0113

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
セメント（高炉B） バラ	0.5	t			TTPC00002
ベントナイト	0.1	t			TSW00201 建設物価P.377（2023-5）
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1.0	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 m 3 当り					+00 /2.8
*** 単位当たり ***	1	m 3			

施 工 単 価 表

単第0-0047 表

1 箇所 当り

取付管推進工

VSW11001

鋼管φ300 取付管VUφ150

no. 1 1 ます2

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費 鋼管φ300 取付管VUφ150 ます2	1	一式			VSW12002 単第0-0048 表
推進工 鋼管φ300 取付管VUφ150 ます2	1	一式			VSW13002 単第0-0049 表
仮設備工 鋼管φ300 取付管VUφ150 ます2	1	一式			VSW14002 単第0-0051 表
挿入管布設工 鋼管φ300 取付管VUφ150 ます2	1	一式			VSW15002 単第0-0052 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

単第0-0048 表

VSW12002

1 式 当り

材料費

鋼管φ300 取付管VUφ150 ます2

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼管 φ300mm L=0.6m/本	10	本			TSW00020 工法積算資料 (R4スェィルワーカー)
先頭カッター損料 φ300mm 全損	1	個			TSW00031 工法積算資料 (R4スェィルワーカー)
硬質塩化ビニル管 VUφ150 L=1.00m/本	6	本			TSW00042 工法積算資料 (R4スェィルワーカー) 1
継ぎ手 WTBφ150mm	5	個			TSW00051 工法積算資料 (R4スェィルワーカー)
スパーサー φ300mm×φ150mm	4	個			TSW00061 工法積算資料 (R4スェィルワーカー)
接着剤	0.300	kg			TSW00070 工法積算資料 (R4スェィルワーカー)
諸雑費	5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

単第0-0049 表

VSW13002

1 式 当り

推進工

鋼管φ300 取付管VUφ150 ます2

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管推進工 φ300mm L=0.60m/本 取込制御装置無し	5.5	m			VSW13021 単第0-0050 表
管内ずり出し工	5.5	m			VSW13030 単第0-0029 表
機械器具損料	1.3	日			VSW13040 単第0-0030 表
推進管溶接工	9	箇所			VSW13050 単第0-0031 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型1次基準	1.3	日			S9469 単第0-0033 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
溶接工	1.0	人			RTPC00019
クレーン付トラック 2 . 9 t 吊	1.0	日			VS22004 単第0-0027 表
1 m 当り					+00 /4.2
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
坑口工 鋼管φ300	1	箇所			VSW14021 単第0-0035 表
推進機据付撤去工	1	箇所			VSW14031 単第0-0038 表
鏡切り工	1.4	m			VSW14040 単第0-0039 表
坑外ずり出し工	0.4	m 3			VSW14050 単第0-0040 表
先頭カッター取付工 鋼管φ300	1	箇所			VSW14061 単第0-0041 表
注入設備工（中込）	1	箇所			VSW14070 単第0-0043 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ管挿入工 取付管VUφ100～400	5.5	m			VSW15030 単第0-0045 表
中込注入工 鋼管φ200～500	0.29	m 3			VSW15040 単第0-0046 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置 管径 1 5 0 mm	1	m			TSG00057
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 150mm D=2 夜間作業			B=2 [規]20m未満		
設計単価 = 3,490*(1+10/100)*1.0*1.2 = 4,606(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置 管径 2 0 0 mm	1	m			TSG00059
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 呼び径 200mm D=2 夜間作業			B=2 [規]20m未満		
設計単価 = 4,180*(1+10/100)*1.0*1.2 = 5,517(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置 管径 1 5 0 mm	1	m			TSG00057
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 150mm D=2 夜間作業			B=2 [規]20m未満		
設計単価 = 3,490*(1+10/100)*1.0*1.2 = 4,606(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

SG1D0089002

箇所 当り

取付管 管径 150mm

坑口工

VRA01010 施 工 単 価 表

単第0-0057 表 1 箇所 当り 頁0-0124

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 φ 4 0 0	1	組			TRA00101 損料参考資料P.598 (2019)
鋼材溶接工	2.6	m			SG1E0098001 単第0-0032 表
鋼材切断工	5.3	m			SG1E0098002 単第0-0036 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0-0009 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

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0-0059 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

1 m 当り

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

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	3.15	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0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.90	人			RTPC00009
特殊作業員	2.25	人			RTPC00001
普通作業員	1.58	人			RTPC00002
溶接工	0.45	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	0.90	日			S9057 単第0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

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	1.35	人			RTPC00001
普通作業員	0.90	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0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	台			

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	0.90	人			RTPC00001
普通作業員	0.90	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0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	台			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.63	人			RTPC00009
特殊作業員	1.26	人			RTPC00001
普通作業員	1.26	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	0.63	日			S9057 単第0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.63	人			RTPC00009 1
機械工	0.63	人			R0367 1
特殊作業員	0.63	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.26	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	0.63	日			S9057 単第0-0009 表 1
消耗部品費	15	%			#01
*** 単位当たり ***	1	回			

中込め注入設備工

VRA01080 施 工 単 価 表

単第0-0066 表
1 箇所 当り
頁0-0133

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0-0009 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工 送泥管	2.57	人			RTPC00022
配管工 排泥管	2.57	人			RTPC00022
普通作業員 送泥管	2.57	人			RTPC00002
普通作業員 排泥管	2.57	人			RTPC00002
配管材（1）損料 （送泥管）	1	一式			VRA02010 単第0-0068 表 補助
配管材（2）損料 （排泥管）	1	一式			VRA02030 単第0-0071 表 補助
*** 単位当たり ***	1	一式			

配管材 (1) 損料
(送泥管)

VRA02010

施工単価表

單第0-0068 表

1 式 当り

[illegible]

地上・立坑【配管材（１）損料】
（送泥管）

VRA02020

施 工 単 価 表

単第0-0069 表

頁0-0136

補助

1

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材（１）損料 （送泥管） 1 現場当り	1	現場			TRA00201 損料参考資料P.652（2022）
配管材（１）損料 （送泥管） 1 m当り	1.2	月			TRA00203 損料参考資料P.652（2022） +00 /100
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材（1）損料 (送泥管) 1 現場当り	1	現場			TRA00201 損料参考資料P.652 (2022)
配管材（1）損料 (送泥管) 1 m当り	0.6	月			TRA00203 損料参考資料P.652 (2022) +00 /100
*** 単位当たり ***	1	m			

配管材 (2) 損料
(排泥管)

VRA02030

施工単価表

單第0-0071 表

1 式 当り

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材（2）損料 (排泥管) 1 現場当り	1	現場			TRA00202 損料参考資料P.652 (2022)
配管材（2）損料 (排泥管) 1 m当り	1.2	月			TRA00204 損料参考資料P.652 (2022)
		m			+00 /100
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材（2）損料 （排泥管） 1 現場当り	1	現場			TRA00202 損料参考資料P.652（2022）
配管材（2）損料 （排泥管） 1 m当り	0.6	月			TRA00204 損料参考資料P.652（2022） +00 /100
*** 単位当たり ***	1	m			

送泥ポンプ据付撤去工（車上式プラント）

VRA02100

施 工 単 価 表

単第0-0074 表
1 台 当り
頁0-0141

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
配管工	0.45	人			RTPC00022
普通作業員	0.90	人			RTPC00002
電工	0.45	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	0.27	日			S9057 単第0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	台			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
配管工	0.45	人			RTPC00022
普通作業員	0.90	人			RTPC00002
電工	0.45	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	0.27	日			S9057 単第0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.80	人			RTPC00009
電工	3.15	人			R0090
普通作業員	3.15	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	0.90	日			S9057 単第0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

ポンプおよび計測機器類機械器具損料等

VRA02130

施 工 単 価 表

頁0-0144
単第0-0077 表
1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送泥ポンプ（損料） 補助 φ 5 0 2 . 2 k w	1	台			TRA00210 損料参考資料P.648（2022）
排泥ポンプ（損料） 補助 φ 5 0 5 . 5 k w	1	台			TRA00211 損料参考資料P.648（2022）
排泥水流量測定装置 補助	1	台			TRA00212 損料参考資料P.648（2022）
立坑バイパス装置 補助	1	台			TRA00213 損料参考資料P.652（2022）
フレキシブルホース 補助 （5 m）	1	一式			TRA00214 損料参考資料P.652（2022）
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

泥水处理装置据付撤去工（車上式プラント）

VRA03010

施 工 単 価 表

単第0-0078 表

頁0-0145

1 式 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	0.90	人			RTPC00009
特殊作業員	1.35	人			RTPC00001
普通作業員	0.90	人			RTPC00002
電工	0.45	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	0.90	日			S9057 単第0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.80	人			RTPC00009 1
電工	1.80	人			R0090 1
配管工	0.90	人			RTPC00022 1
溶接工	0.90	人			RTPC00019 1
特殊作業員	1.80	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.80	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	1.80	日			S9057 単第0-0009 表
諸雑費	1	%			#01
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	補助 単 価	金 額	1 備 考
ユニット式泥水処理装置	1	台			TRA00301
補助 車上プラント用トラック賃料 4 t 積	2	台			損料参考資料P.652 (2022) TRA00302
補助 諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	補助 単 価	金 額	備 考
初期作泥材 1 m 3 当り	4	m 3			VRA03045 単第0-0082 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
粘土	0.30	t			TRA00310 R 5 米子市単価
ベントナイト	0.05	t			TRA00311 建設物価P.377 (2023-5)
CMC 泥水用CMC	1.00	k g			TRA00312 建設物価P.378 (2023-5)
水	0.9	t			W0001
*** 単位当たり ***	1	m 3			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
汚泥吸排車運転費	2.1	日			VKT00002 単第0-0084 表 (株)大協組 運搬距離1.0 k m
1 m 3 当り					1 m 3 当り +00 /10
*** 単位当たり ***	1	m 3			

汚泥吸排車運転費

VKT00002

施 工 単 価 表

単第0-0084 表

頁0-0151

(株)大協組 運搬距離6.2 k m 1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	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			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.132	人			RTPC00009
特殊作業員	0.397	人			RTPC00001
普通作業員	0.264	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	961.000	L			F0000000006 建設物価P.378（2023-5）
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.264	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	0.264	日			M5370
削孔消耗材料費	1.125	m			SG1L0039017 単第0-0086 表
削孔消耗材料費	3.900	m			SG1L0039017 単第0-0087 表
注入消耗材料費	0.961	kL			SG1L0039018 単第0-0088 表 961/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.9 砂質土の削孔長(m) E=4.805 総注入量(kL)			B=1.125 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)		

薬液注入工
no. 9 到達立坑（下流側）

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0085 表

頁0-0153

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=2.025 土被り長(m) I=1 -			H=6	【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*1.125+5.0*3.900+4.0*0.000)+(((4.805*1000)/5)/18)+(2.0*2.025)))*2 =7.5646(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/7.5646*1=0.132(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め 特殊作業員=1/N*a=1/7.5646*3=0.397(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め 普通作業員=1/N*a=1/7.5646*2=0.264(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=1/7.5646*2=0.264(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=1/7.5646*2=0.264(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(4.805*1000)/5=961.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

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） 長 3. 0 m	0. 05	m			K1910 積算資料P. 309（2023-5）6
消耗材料費（メタルクラウン） シングル φ 4 1 mm	0. 30	個			K1911 積算資料P. 309（2023-5）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P. 309（2023-5）6
その他雑品	15	%			#06
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 礫質土			B=1 単相		

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） 長 3. 0 m	0. 03	m			K1910 積算資料P. 309（2023-5）6
消耗材料費（メタルクラウン） シングル φ 4 1 mm	0. 04	個			K1911 積算資料P. 309（2023-5）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P. 309（2023-5）6
その他雑品	23	%			#06
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土			B=1 単相		

注入消耗材料費

SG1L0039018 施 工 単 価 表

頁0-0156
単第0-0088 表
1 kL 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消耗材料費（グラウトモニタ） φ 4 0 . 5 mm 単相用	0.02	個			K1912 積算資料P.309（2023-5） 6
消耗材料費（注入ホース類） φ 1 2 mm 5 0 m×2	0.005	組			K1915 積算資料P.309（2023-5） 6
消耗材料費（サクシヨンホース） φ 3 8 mm L = 3 m×2	0.003	組			K1917 積算資料P.309（2023-5） 6
その他雑品	42	%			#06
*** 単位当たり ***	1	kL			
A=1 単相					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.132	人			RTPC00009
特殊作業員	0.397	人			RTPC00001
普通作業員	0.265	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	954.400	L			F0000000006 建設物価P.378（2023-5）
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.265	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	0.265	日			M5370
削孔消耗材料費	1.180	m			SG1L0039017 単第0-0086 表
削孔消耗材料費	3.890	m			SG1L0039017 単第0-0087 表
注入消耗材料費	0.954	kL			SG1L0039018 単第0-0088 表 954.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.89 砂質土の削孔長(m) E=4.772 総注入量(kL)			B=1.18 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)		

薬液注入工

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0089 表

頁0-0158

no. 1 0 中間立坑（上下流側）

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=2.07 土被り長(m) I=1 -			H=6	【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*1.180+5.0*3.890+4.0*0.000)+(((4.772*1000)/5)/18)+(2.0*2.070)))*2 =7.5560(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/7.5560*1=0.132(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/7.5560*3=0.397(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/7.5560*2=0.265(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=1/7.5560*2=0.265(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=1/7.5560*2=0.265(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(4.772*1000)/5=954.400(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.133	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.400	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.267	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	937.400	L			F0000000006 建設物価P.378（2023-5）
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.267	日			MTPC00089 9
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.267	日			M5370 9
削孔消耗材料費	1.321	m			SG1L0039017 単第0-0086 表
削孔消耗材料費	3.930	m			SG1L0039017 単第0-0087 表
注入消耗材料費	0.937	kL			SG1L0039018 単第0-0088 表 937.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.93 砂質土の削孔長(m) E=4.687 総注入量(kL)			B=1.321 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)		

薬液注入工

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0090 表

頁0-0160

no. 1 1 中間立坑（上下流側）

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=2.251 土被り長(m) I=1 -			H=6	【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*1.321+5.0*3.930+4.0*0.000)+(((4.687*1000)/5)/18)+(2.0*2.251)))*2 =7.5001(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/7.5001*1=0.133(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/7.5001*3=0.400(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/7.5001*2=0.267(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=1/7.5001*2=0.267(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=1/7.5001*2=0.267(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(4.687*1000)/5=937.400(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.134	人			RTPC00009
特殊作業員	0.401	人			RTPC00001
普通作業員	0.267	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	932.200	L			F0000000006 建設物価P.378 (2023-5)
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.267	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	0.267	日			M5370
削孔消耗材料費	1.365	m			SG1L0039017 単第0-0086 表
削孔消耗材料費	3.940	m			SG1L0039017 単第0-0087 表
注入消耗材料費	0.932	kL			SG1L0039018 単第0-0088 表 932.2/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.94 砂質土の削孔長(m) E=4.661 総注入量(kL)			B=1.365 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)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=2.305 土被り長(m) I=1 -			H=6	【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*1.365+5.0*3.940+4.0*0.000)+(((4.661*1000)/5)/18)+(2.0*2.305)))*2 =7.4837(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/7.4837*1=0.134(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/7.4837*3=0.401(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/7.4837*2=0.267(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=1/7.4837*2=0.267(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=1/7.4837*2=0.267(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(4.661*1000)/5=932.200(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.134	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.401	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.267	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	929.200	L			F0000000006 建設物価P.378 (2023-5)
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.267	日			MTPC00089 9
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.267	日			M5370 9
削孔消耗材料費	1.390	m			SG1L0039017 単第0-0086 表
削孔消耗材料費	3.940	m			SG1L0039017 単第0-0087 表
注入消耗材料費	0.929	kL			SG1L0039018 単第0-0088 表 929.2/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.94 砂質土の削孔長(m) E=4.646 総注入量(kL)			B=1.39 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)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=2.33 土被り長(m) I=1 -			H=6	【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*1.390+5.0*3.940+4.0*0.000)+(((4.646*1000)/5)/18)+(2.0*2.330)))*2 =7.4775(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/7.4775*1=0.134(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/7.4775*3=0.401(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/7.4775*2=0.267(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=1/7.4775*2=0.267(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=1/7.4775*2=0.267(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(4.646*1000)/5=929.200(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.133	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.398	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.265	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	924.000	L			F0000000006 建設物価P.378（2023-5）
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.265	日			MTPC00089 9
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.265	日			M5370 9
削孔消耗材料費	1.434	m			SG1L0039017 単第0-0086 表
削孔消耗材料費	3.800	m			SG1L0039017 単第0-0087 表
注入消耗材料費	0.924	kL			SG1L0039018 単第0-0088 表 924/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.8 砂質土の削孔長(m) E=4.62 総注入量(kL)			B=1.434 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)		

薬液注入工
既設立坑（上流側）

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0093 表

頁0-0166

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=2.234 土被り長(m) I=1 -			H=6	【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*1.434+5.0*3.800+4.0*0.000)+(((4.620*1000)/5)/18)+(2.0*2.234)))*2 =7.5393(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/7.5393*1=0.133(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/7.5393*3=0.398(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/7.5393*2=0.265(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=1/7.5393*2=0.265(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=1/7.5393*2=0.265(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(4.620*1000)/5=924.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

注入設備据付・解体工(車上)

SG1D0039004

施 工 単 価 表

単第0-0094 表

1 現場 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.0	人			RTPC00009
特殊作業員	2.6	人			RTPC00001
普通作業員	3.7	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	14.5	時間			SM0103020 単第0-0095 表
トラック 普通型 4～4.5t積	2.800	日			MTPC00067 2*1.4 供用日の割増率 α
諸雑費	1	一式			#92
トラック損料(注入時)	11.553	日			SG1E0039001 単第0-0096 表
*** 単位当たり ***	1	現場			
A=58.755 総注入量(kL) C=8 1日当り施工本数(本)			B=0.89 1本当り注入量(kL/本) D=1.4 供用日の割増率 α		
トラック損料(注入時)の日数=総注入量V/(1本当り注入量Qs*1日当り施工本数)* α =58.755/(0.890*8)*1.4					
=11.553 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施 工 単 価 表

トラック運転
021_クレーン装置付

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0-0095 表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.70	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 ベーストラック4t級 吊能力2.9t D=0 燃料消費量(L/時間)		
運転日当運転時間 T = 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)					

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

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.123	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.368	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.245	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	980.800	L			F0000000006 建設物価P.378（2023-5）
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.245	日			MTPC00089 9
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.245	日			M5370 9
削孔消耗材料費	0.286	m			SG1L0039017 単第0-0086 表
削孔消耗材料費	3.890	m			SG1L0039017 単第0-0087 表
注入消耗材料費	0.981	kL			SG1L0039018 単第0-0088 表 980.8/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.89 砂質土の削孔長(m) E=4.904 総注入量(kL)			B=0.286 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)		

薬液注入工
no. 1 0～ます1 発進立坑

SG1D0039001 施 工 単 価 表

単第0-0097 表 1 本 当り
頁0-0171

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=1.276 土被り長(m) I=1 -			H=6	【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*0.286+5.0*3.890+4.0*0.000)+(((4.904*1000)/5)/18)+(2.0*1.276)))*2 =8.1484(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/8.1484*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=1/8.1484*3=0.368(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め 普通作業員=1/N*a=1/8.1484*2=0.245(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=1/8.1484*2=0.245(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=1/8.1484*2=0.245(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(4.904*1000)/5=980.800(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.074	人			RTPC00009
特殊作業員	0.223	人			RTPC00001
普通作業員	0.148	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	324.000	L			F0000000006 建設物価P.378（2023-5）
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.148	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	0.148	日			M5370
削孔消耗材料費	3.812	m			SG1L0039017 単第0-0087 表
注入消耗材料費	0.324	kL			SG1L0039018 単第0-0088 表 324/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.812 砂質土の削孔長(m) E=0.972 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=2.512 土被り長(m) I=1 -			H=6 【F】注入材料各種(L)		

薬液注入工
ます1 到達立坑

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0098 表

頁0-0173

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*0.000+5.0*3.812+4.0*0.000)+(((0.972*1000)/3)/18)+(2.0*2.512)))*2 =13.4797(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/13.4797*1=0.074(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/13.4797*3=0.223(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/13.4797*2=0.148(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=1/13.4797*2=0.148(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=1/13.4797*2=0.148(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(0.972*1000)/3=324.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			SM0102020 単第0-0100 表
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=1 山積0.28m3			C=6 材料別途		

施 工 単 価 表

単第0-0100 表

1 時間 当り

機-01_バックホウ運転
113 標準型 排2

SM0102020
山積0.28m3(平積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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間			MTPC00062
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=3 113_標準型 排2 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=1 山積0.28m3(平積0.2m3) D=0 燃料消費量(L/時間)		
運転日当運転時間 T = 690 (③欄) / 110 (④欄) = 6.3 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 6.3 = 0.16 燃料消費量 (時間当り) = 41.000 (kW) × 0.153 (燃料消費率) = 6.300 (L/時間)					

m3 当り

SPK22040021

施 工 単 価 表

單第0-0101 表

1

m3

当り

機械構成比： 1.36% 勞務構成比： 97.27% 材料構成比： 1.37% 市場單価構成比： 0.00% 標準單価：

05-*****-0421 -40

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	42.99%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
特殊運転手	39.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	17.66%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=2 距離0.5km以下(0.3km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

压入掘削積込
no. 9 到達立坑 (φ 1 5 0 0)

VKS00100

施工単価表

單第0-0104 表

1	m	当り
---	---	----

[illegible]

施 工 単 価 表

単第0-0105 表

SG1D0602001

圧入掘削積込み工

呼び径 1,500mm

砂質土

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.138	人			RTPC00001
普通作業員	0.277	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,500mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0106 表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.15~0.2m3)	0.474	時間			SM0102040 単第0-0107 表 0.9/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16 t 吊	0.138	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土 C=1 呼び径 1,500mm E=7 【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0-0106 表

1 時間 当り

SM01G0001

呼び径 1,500mm

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	1.00	時間			F0000000007
諸雑費	1	一式			損料参考資料P.763～ (2022) #91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 揺動圧入機 C=7 【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0-0107 表

1 時間 当り

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転

SM0102040

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

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0-0108 表

1 m 当り

圧入掘削積込み工
呼び径 1,500mm

SG1D0602001
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 1,500mm	1.0	時間			SM01G0001 単第0-0106 表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.15~0.2m3)	0.526	時間			SM0102040 単第0-0107 表 1/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16 t 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=7 【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					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 砂質土	3.890	m			SG1D0602001 単第0-0105 表
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 礫質土(礫径200mm以下)	1.492	m			SG1D0602001 単第0-0108 表
1 m 当り		m			+00 /5.382
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 砂質土	3.930	m			SG1D0602001 単第0-0105 表
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 礫質土(礫径200mm以下)	1.633	m			SG1D0602001 単第0-0108 表
1 m 当り		m			+00 /5.563
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土	3.942	m			SG1D0602001 単第0-0112 表
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 礫質土(礫径200mm以下)	1.900	m			SG1D0602001 単第0-0115 表
1 m 当り		m			+00 /5.842
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

単第0-0112 表

SG1D0602001

圧入掘削積込み工

呼び径 2,000mm

砂質土

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.138	人			RTPC00001
普通作業員	0.277	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0113 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0-0114 表 0.9/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 1 6 t 吊	0.138	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土 C=3 呼び径 2,000mm E=7 【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					

機-01_圧入機運転
揺動圧入機

SM01G0001

呼び径 2,000mm

施 工 単 価 表

単第0-0113 表

頁0-0188

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.15	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.3	L			TTPC00013
圧入機損料	1.00	時間			F0000000007 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=7 【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0-0114 表

1 時間 当り

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転

SM0102040

061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.4m3)

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

施 工 単 価 表

単第0-0115 表

1 m 当り

圧入掘削積込み工
呼び径 2,000mm

SG1D0602001
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0-0113 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0-0114 表 1/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 1 6 t 吊	0.154	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=7 【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					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーシング溶接工	4.7	m			SG1E0602001 単第0-0117 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

ケーシング溶接工

SG1E0602001 施 工 単 価 表

頁0-0192
単第0-0117 表
1 m 当り

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

ケーシング溶接工
呼び径 2,000mm

SG1D0602002

施工単価表

單第0-0118 表

箇所 当り

[illegible]

引上げ延長

呼び径 1,500mm

米子市

施 工 単 価 表

単第0-0120 表

1 m 当り

SG1E0602002

揺動圧入機

ケーシング引上げ工

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	0.62	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0-0106 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16 t 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=7 【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)		

SG1D0602003

呼び径 2,000mm

米子市

施 工 単 価 表

単第0-0122 表

1 m 当り

SG1E0602002

揺動圧入機

ケーシング引上げ工

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	0.62	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0-0113 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16 t 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=7 【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0-0123 表

no. 1 0 中間立坑 (φ 1 5 0 0)

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0-0124 表
ケーシング切断工	10.384	m			SG1E0602003 単第0-0125 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm			B=1.418	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi \times (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} \times 4$ = $3.1416 \times (1,500/1,000) + 1.418 \times 4 = 10.384(\text{m})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

トラック運転
021_クレーン装置付

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0-0124 表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.70	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=0.17 運転労務数量(人/時間) E=1 機械損料数量			B=14 ベーストラック4t級 吊能力2.9t D=5.7 燃料消費量(L/時間)		

ケーシング切断工

SG1E0602003

施 工 単 価 表

単第0-0125 表

頁0-0200

1 m 当り

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

施 工 単 価 表

SG1D0602004

単第0-0126 表

no. 1 1 中間立坑 (φ 1 5 0 0)

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0-0124 表
ケーシング切断工	10.460	m			SG1E0602003 単第0-0125 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm			B=1.437	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (1,500/1,000) + 1.437 * 4 = 10.460(\text{m})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

SG1D0602004

単第0-0127 表

no. 1 2 発進立坑 (φ 2 0 0 0)

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0-0124 表
ケーシング切断工	12.115	m			SG1E0602003 単第0-0125 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm			B=1.458	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (2,000/1,000) + 1.458 * 4 = 12.115(\text{m})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	18.36%		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	38.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	37.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.01%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊 C=10 1回当り平均積載質量2.6t超2.95t以下			B=2 片道運搬距離5.0km以下(2.0km超)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.26	人			RTPC00009
特殊作業員	0.26	人			RTPC00001
普通作業員	0.52	人			RTPC00002
レディーミクストコンクリート 高炉 30-18-25 (20)	10.4	m 3			F0000000008
諸雑費	2	%			建設物価P.104 (2023-5) #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=8	【F】水中コンクリート (m3)	

機械設置撤去工
呼び径 1,500mm

SG1D0604001

施 工 単 価 表

単第0-0130 表

頁0-0205

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,500mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0106 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16 t 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=7 【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)		

機械設置撤去工
呼び径 2,000mm

SG1D0604001

施 工 単 価 表

単第0-0131 表

頁0-0206

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0113 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 1 6 t 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=7 【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)		

機械退避・再設置工
呼び径 1,500mm

SG1D0604002 施 工 単 価 表

単第0-0132 表
1 回 当り
頁0-0207

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0-0106 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 1 6 t 吊	0.16	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 呼び径 1,500mm C=7 【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)		

機械退避・再設置工
呼び径 2,000mm

SG1D0604002 施 工 単 価 表

単第0-0133 表
1 回 当り
頁0-0208

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0-0113 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 1 6 t 吊	0.16	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=3 呼び径 2,000mm C=7 【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			

スライム処理工

SG1D0608001 施 工 単 価 表

単第0-0135 表 1 箇所 当り 頁0-0210

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.17	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			

円形覆工板設置工
呼び径 1,500mm

SG1D0609001

施 工 単 価 表

単第0-0136 表

頁0-0211

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
特殊作業員	0.04	人			RTPC00001
普通作業員	0.08	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間			SM0103020 単第0-0124 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

円形覆工板設置工
呼び径 2,000mm

SG1D0609001

施 工 単 価 表

単第0-0137 表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
特殊作業員	0.04	人			RTPC00001
普通作業員	0.08	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間			SM0103020 単第0-0124 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

円形覆工板撤去工
呼び径 1,500mm

SG1D0609002

施 工 単 価 表

単第0-0138 表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.04	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間			SM0103020 単第0-0124 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

円形覆工板撤去工
呼び径 2,000mm

SG1D0609002

施 工 単 価 表

単第0-0139 表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.04	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間			SM0103020 単第0-0124 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

1 箇所 当り

補助

$$\phi 150-200$$
[illegible]

施 工 単 価 表

単第0-0141 表

1 箇所 当り

VPM00010

φ 1 5 0 - 2 0 0 ます 1

極小立坑
管径φ 5 0 0

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費 管径φ 5 0 0 φ 1 5 0 - 2 0 0 ます 1	1	一式			VPM00101 単第0-0142 表 補助
仮設塩ビ管損料 φ 5 0 0 mm	1	回			TPM00030 工法積算資料 (R4ビッドミ)
圧入工 管径φ 5 0 0	3.162	m			VPM00201 単第0-0143 表
圧入機等設備工	1	箇所			VPM00301 単第0-0146 表
発生土処理工	0.88	日			VPM00401 単第0-0149 表
公共ます設置・接続工 ますφ 2 0 0 mm	1	箇所			VPM00501 単第0-0151 表
中込注入工	0.13	m 3			VPM00601 単第0-0152 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
公共ます φ150-200mm	1	個			TPM00002 工法積算資料（R4ビッドミニ）
先頭管（塩ビ管） 呼び径φ500mm L=1450mm 刃口付	1	本			TPM00010 工法積算資料（R4ビッドミニ）
中間管（塩ビ管） 呼び径φ500mm L=950mm	1	本			TPM00011 工法積算資料（R4ビッドミニ）
最終管（塩ビ管） 呼び径φ500mm L=450mm	1	本			TPM00013 工法積算資料（R4ビッドミニ）
立上がり管 径200mm	2.6	m			TPM00020 工法積算資料（R4ビッドミニ）
汚水ます蓋 鋳鉄製防護蓋 φ200 米子市型	1	個			TKT0006 建設物価P.293（2023-5）
調整ボイド φ500mm	0.2	m			TPM00021 工法積算資料（R4ビッドミニ）
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	1	人			RTPC00001
普通作業員	1	人			RTPC00002
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4〜4.5t積_吊能力2.9t	5.3	時間			S9056 単第0-0144 表
圧入機損料 φ500mm	1	日			TPM00040 工法積算資料 (R4ビットミニ)
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動・排1 定格容量(50/60Hz)20/25kVA	1	日			MJ081
機械機器損料	1	日			VPM00210 単第0-0145 表
1m当り					+00 /3.6
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

単第0-0144 表

1 時間 当り

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

S9056

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.60	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	1	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=4 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t C=0 特殊運転手数量(人/h) 省略=自動計算			B=0 労務単価の夜間等割増率 D=6.6 燃料消費量 (L/h) 標準=省略		
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					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高圧洗浄機 工事用・モータ駆動 吐出量30.8L/min圧力7.8MPa	1	日			M1200271
特殊ノズル	1	日			TPM00041 工法積算資料（R4ビッドミニ）
水槽 0.5m3	1	日			TPM00042 工法積算資料（R4ビッドミニ）
*** 単位当たり ***	1	日			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
圧入機設置・撤去工	1	箇所			VPM00302 単第0-0147 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001
普通作業員	0.36	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	2.25	時間			SM0103020 単第0-0148 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

トラック運転
021_クレーン装置付

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0-0148 表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.60	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 021_クレーン装置付 C=0.17 運転労務数量(人/時間) E=1 機械損料数量			B=14 ベーストラック4t級 吊能力2.9t D=6.6 燃料消費量(L/時間)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
強力吸引車 4 t	1.0	日			VPM00410 単第0-0150 表
*** 単位当たり ***	1	日			

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)	36.9	L			TTPC00013
強力吸引車 4 t 車	4.5	時間			TKT0007 損料参考資料P.642-643 (2022)
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			

公共ます設置・接続工
ますφ200mm

VPM00501 施 工 単 価 表

単第0-0151 表 1 箇所 当り
頁0-0226

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001
普通作業員	0.36	人			RTPC00002
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
普通作業員	0.45	人			RTPC00002
セメント（高炉B） バラ	0.5	t			TTPC00002
ベントナイト	0.1	t			TRA00311 建設物価P.377（2023-5）
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動・排1 定格容量(50/60Hz)20/25kVA	0.45	日			MJ081 1
グラウトポンプ 横型単筒 吐出量30～70L/min	0.45	日			M1202 1
グラウトミキサ グラウトミキサ[立型1槽 攪拌容量200L×1槽	0.45	日			M1208 1
諸雑費	30	%			#01
*** 単位当たり ***	1	m3			

施 工 単 価 表

単第0-0153 表

1 箇所 当り

VPM00011

φ 1 5 0 - 2 0 0 ます2

極小立坑
管径φ 5 0 0

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費 管径φ 5 0 0 φ 1 5 0 - 2 0 0 ます2	1	一式			VPM00102 単第0-0154 表 補助
仮設塩ビ管損料 φ 5 0 0 mm	1	回			TPM00030 工法積算資料 (R4ビッドミ)
圧入工 管径φ 5 0 0	2.762	m			VPM00201 単第0-0143 表
圧入機等設備工	1	箇所			VPM00301 単第0-0146 表
発生土処理工	0.77	日			VPM00401 単第0-0149 表
公共ます設置・接続工 ますφ 2 0 0 mm	1	箇所			VPM00501 単第0-0151 表
中込注入工	0.13	m 3			VPM00601 単第0-0152 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

単第0-0154 表

1 式 当り

材料費

VPM00102

管径φ500

φ150-200 ます2

補助

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
公共ます φ150-200mm	1	個			TPM00002 工法積算資料 (R4ビッドミ)
先頭管 (塩ビ管) 呼び径φ500mm L=1450mm 刃口付	1	本			TPM00010 工法積算資料 (R4ビッドミ)
最終管 (塩ビ管) 呼び径φ500mm L=950mm	1	本			TPM00012 工法積算資料 (R4ビッドミ)
立上がり管 径200mm	2.2	m			TPM00020 工法積算資料 (R4ビッドミ)
汚水ます蓋 铸铁製防護蓋 φ200 米子市型	1	個			TKT0006 建設物価P.293 (2023-5)
調整ボイド φ500mm	0.2	m			TPM00021 工法積算資料 (R4ビッドミ)
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	補助 単 価	金 額	1 備考 箇所 当り
組立 1 号マンホール No. 4 H = 4 . 2 3 m	1	箇所			VKT01102 単第0-0156 表 補助
人孔高さ調整コンクリート No. 4 MH	1	箇所			VKT01150 単第0-0162 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

単第0-0156 表

1 箇所 当り

組立1号マンホール
No.4

VKT01102

H=4.23m

補助

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1	箇所			SG1D0053001 単第0-0157 表
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 単第0-0161 表
底版 1号マンホール	1	個			TTK0492
く体ブロック 1号マンホール H=180cm	1	個			TTK0513
直壁 1号マンホール H=30cm	1	個			TTK0537
直壁 1号マンホール H=150cm	1	個			TTK0541
斜壁 1号マンホール H=60cm	1	個			TTK0571
組立マンホール用調整リング 径600 H=5cm	1	個			TTK0581
蓋、受枠、モルタル等 T-25	1	組			TMH00001 R5 米子市単価
人孔高さ調整コンクリート No.4 MH	1	箇所			VKT01150 単第0-0162 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001 施 工 単 価 表

頁0-0232
単第0-0157 表
1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.180	m3			SPK22040144 単第0-0158 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0159 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 材料別途 F=0.18 インバートコンクリート工使用数量(m3) H=3 人力打設			E=1 - G=1 無筋・鉄筋構造物 I=2 18-8-40BB		
L=2 一般養生 P=1 - R=0.84 モルタル上塗工使用数量(m2)			N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗工 S=1 高炉		

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	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 -		

モルタル上塗り(配合1:2) (マンホール用)

SG1E0044003

施 工 単 価 表

単第0-0159 表

頁0-0234

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0-0160 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					

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) 2 5 k g 袋入	28.05%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
砂細目(洗い) コンクリート用	9.77%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=2 混合比1:2		

施 工 単 価 表

SG1D0053002

単第0-0161 表

1

箇所 当り

組立1号マンホール

1号(内径900mm) 深さ4m超～5m以下

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール設置工 1号 深4m超～5m以下	1	箇所			TSG00043
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 1号(内径900mm) 深さ4m超～5m以下 D=2 夜間作業			B=2 [規]4箇所未満		
設計単価 = 32,900*(1+15/100)*1.00*1.35 = 51,077(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

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	0.30	m3			SPK22040144 単第0-0158 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.09	m2			SPK22040146 単第0-0163 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工	47.44%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.07%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施 工 単 価 表

単第0-0164 表

1 m 当り

舗装版切断

SPK22040303

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

機械構成比： 6.20% 労務構成比： 54.85% 材料構成比： 38.95% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.19%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		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(ブレード) 径22インチ(56cm)	36.13%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	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

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

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 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)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	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)		

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
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

代 表 機 労 材 規 格 A=1 補足材料無し	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区) E=1 -(全ての費用)	単価(東京地区)	備 考

施 工 単 価 表

頁0-0245

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0-0168 表

再生瀝青安定処理材

平均幅員3.0m超

1

m2 当り

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

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		

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 ～ 2 0 t	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

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 (2 0) ポリマー改質 I 型 県単価P54 (R5. 4. 10)	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 建設物価P. 220 (2023-5)	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		F0000000009 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 C=13 F=9 H=2	平均幅員3.0m超 改質As 再生粗粒 I型(20) 【F】瀝青材料(L) 夜間割増有		B=50 E=3 G=1 I=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-4(各種) - -(全ての費用)	

施 工 単 価 表

単第0-0170 表

1 m2 当り

排水性舗装・表層(車道・路肩部)

SPK22040241

平均施工幅員2.4m以上

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

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 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	1.30%		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 8～20 t	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

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
排水性As (13) 県単価P51 (R5.4.10)	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	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
建設物価P.220 (2023-5)					
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 C=2 G=1 I=2	平均施工幅員2.4m以上 導水パイプの設置無し タックコート PKR(ゴム入り) 夜間割増有		B=50 E=1 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) ポーラスアスコン(13) -	

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 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 ～ 4 t 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 R C - 4 0	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

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=200 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 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3～4 t 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

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=280 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 M-40		

施 工 単 価 表

単第0-0173 表

1 m2 当り

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

SPK22040235
1層当り平均仕上厚 5 0 mm

機械構成比： 1.72% 労務構成比： 10.75% 材料構成比： 87.53% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	1.15%		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	0.18%		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	0.18%		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	4.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
再生アスファルト混合物 密粒度 (2 0)	86.96%		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)	0.50%		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=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		

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			B=1 溶剤型(加熱式) E=1 実線_15cm G=1 -		
H=2 豪雪地域の場合			I=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

単第0-0175 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 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 5 km 製品長 12m以内 運搬質量 4. 0 8 t	1. 000	一式			S1000009 単第0-0176 表
積込み, 取卸しに要する費用	1. 000	一式			S1000009 単第0-0177 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 運搬距離(km) C=1 - E=4. 08 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=2 基地積込み, 現場取卸し			J=1 -		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃	1. 000	一式			JU001
t当り基本運賃	4. 080	t			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=5 運搬距離(km) D=4. 08 運搬質量(t)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材積込み費 (基地)	4.080	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	4.080	t			KR00E009
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 積込み, 取卸しに要する費用 K=2 基地積込み, 現場取卸し			D=4.08	運搬質量(t)	

施 工 単 価 表

単第0-0178 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 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 5 km 製品長 12m以内 運搬質量 3. 3 5 t	1. 000	一式			S1000009 単第0-0179 表
積込み, 取卸しに要する費用	1. 000	一式			S1000009 単第0-0180 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 運搬距離(km) C=1 - E=3. 35 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=3 現場積込み, 基地取卸し			J=1 -		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃	1. 000	一式			JU001
t当り基本運賃	3. 350	t			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=5 運搬距離(km) D=3. 35 運搬質量(t)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材積込み費（現場）	3.350	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	3.350	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 積込み, 取卸しに要する費用 K=3 現場積込み, 基地取卸し			D=3.35	運搬質量(t)	

施 工 単 価 表

単第0-0181 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 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 5 km	1.000	一式			S1000015 単第0-0182 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=5 片道運搬距離(km) G=1 - K=1 -			B=1 【F】建設機械の運搬中の損料(日) F=2 往復運搬 I=1 - M=1 -		
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)					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 20kmまで	1.000	一式			TU000661
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃料金			F=5 片道運搬距離(km)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼管 φ400mm L=1.2m/本	15	本			TRA00001 建設物価P.46 (2023-5)
推進工 (車上式プラント)	17.25	m			VRA00010 単第0-0008 表
機械器具損料	1	一式			VRA00021 単第0-0184 表
1m当り		m			起債 +00 /17.25
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	起債 単 価	金 額	備 考
先導体ビット損料	17.25	m			TRA00020 損料参考資料P.650 (2022)
先導体 (損料) 起債	1	台			TRA00021K 損料参考資料P.648 (2022)
推進元押装置 (損料) 起債	1	台			TRA00022K 損料参考資料P.648 (2022)
溶接機400A (損料) 起債	1	台			TRA00023K 建設機械等損料算定表P.432 (R4)
滑材注入プラント (損料) 起債	1	台			TRA00024K 損料参考資料P.648 (2022)
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

挿入用本管
硬質塩化ビニル管φ150

VRA00102

施 工 単 価 表

単第0-0185 表

頁0-0268

起債 1 m 当り

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	13	本			TRA00030 県単価P173（R5.4.10）
カラー WTB150	12	個			TRA00032 県単価P180（R5.4.10）
スぺーサー φ150 キャスター有り	13	個			TRA00035 工法積算資料（R4ロックマン）
本管挿入工 （車上式プラント） φ150	17.25	m			VRA00200 単第0-0016 表
1m当り		m			+00 /17.25
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管推進工 鋼管φ300 取付管VUφ150 no.13 ます3	1	箇所			VSW11002 単第0-0187 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

単第0-0187 表

1 箇所 当り

取付管推進工

VSW11002

鋼管φ300 取付管VUφ150

no. 1 3 ます3

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費 鋼管φ300 取付管VUφ150 ます3	1		一式			VSW12003 単第0-0188 表
推進工 鋼管φ300 取付管VUφ150 ます3	1		一式			VSW13003 単第0-0189 表
仮設備工 鋼管φ300 取付管VUφ150 ます3	1		一式			VSW14003 単第0-0190 表
挿入管布設工 鋼管φ300 取付管VUφ150 ます3	1		一式			VSW15003 単第0-0191 表
*** 単位当たり ***	1		箇所			

施 工 単 価 表

単第0-0188 表

VSW12003

材料費

鋼管φ300 取付管VUφ150

ます3

1

式

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼管 φ300mm L=0.6m/本	9	本			TSW00020 工法積算資料 (R4スェィルワーカー)
先頭カッター損料 φ300mm 全損	1	個			TSW00031 工法積算資料 (R4スェィルワーカー)
硬質塩化ビニル管 VUφ150 L=1.00m/本	6	本			TSW00042 工法積算資料 (R4スェィルワーカー) 1
継ぎ手 WTBφ150mm	5	個			TSW00051 工法積算資料 (R4スェィルワーカー)
スパーサー φ300mm×φ150mm	4	個			TSW00061 工法積算資料 (R4スェィルワーカー)
接着剤	0.300	kg			TSW00070 工法積算資料 (R4スェィルワーカー)
諸雑費	5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管推進工 φ300mm L=0.60m/本 取込制御装置有り	5.4	m			VSW13020 単第0-0026 表
取込制御装置 鋼管φ300用	1.4	日			TSW00080 工法積算資料 (R4スベ ンタルカー)
管内ずり出し工	5.4	m			VSW13030 単第0-0029 表
機械器具損料	1.4	日			VSW13040 単第0-0030 表
推進管溶接工	8	箇所			VSW13050 単第0-0031 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型1次基準	1.4	日			S9469 単第0-0033 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
坑口工 鋼管φ300	1	箇所			VSW14021 単第0-0035 表
推進機据付撤去工	1	箇所			VSW14031 単第0-0038 表
鏡切り工	1.4	m			VSW14040 単第0-0039 表
坑外ずり出し工	0.4	m 3			VSW14050 単第0-0040 表
先頭カッター取付工 鋼管φ300	1	箇所			VSW14061 単第0-0041 表
注入設備工（中込）	1	箇所			VSW14070 単第0-0043 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ管挿入工 取付管VUφ100～400	5.4	m			VSW15030 単第0-0045 表
中込注入工 鋼管φ200～500	0.28	m 3			VSW15040 単第0-0046 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工 送泥管	0.23	人			RTPC00022
配管工 排泥管	0.23	人			RTPC00022
普通作業員 送泥管	0.23	人			RTPC00002
普通作業員 排泥管	0.23	人			RTPC00002
配管材（1）損料 （送泥管）	1	一式			VRA02050 単第0-0193 表 起債
配管材（2）損料 （排泥管）	1	一式			VRA02070 単第0-0196 表 起債
*** 単位当たり ***	1	一式			

配管材 (1) 損料
(送泥管)

VRA02050

施工単価表

單第0-0193 表

1 式 当り

[illegible]

地上・立坑【配管材（１）損料】
（送泥管）

VRA02060

施 工 単 価 表

単第0-0194 表

頁0-0277

起債

1

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材（１）損料 （送泥管）	0.3	月			TRA00203
1 m当り		m			損料参考資料P.652（2022） +00 /100
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材（1）損料 (送泥管)	0.2	月			TRA00203
1 m当り		m			損料参考資料P.652（2022） +00 /100
*** 単位当たり ***	1	m			

配管材 (2) 損料
(排泥管)

VRA02070

施 工 単 価 表

單第0-0196 表

1 式 当り

[illegible]

地上・立坑【配管材（２）損料】
（排泥管）

VRA02080

施 工 単 価 表

単第0-0197 表

頁0-0280

起債

1

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材（２）損料 （排泥管）	0.3	月			TRA00204
1 m当り		m			損料参考資料P.652（2022） +00 /100
*** 単位当たり ***	1	m			

坑内 【配管材（2）損料】
(排泥管)

VRA02081

施 工 単 価 表

単第0-0198 表

頁0-0281

起債

1

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材（2）損料 (排泥管)	0.2	月			TRA00204
1 m当り		m			損料参考資料P.652 (2022) +00 /100
*** 単位当たり ***	1	m			

ポンプおよび計測機器類機械器具損料等

VRA02131

施 工 単 価 表

単第0-0199 表

頁0-0282

起債 1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送泥ポンプ（損料） 起債 φ 5 0 2 . 2 k w	1	台			TRA00210K 損料参考資料P.648（2022）
排泥ポンプ（損料） 起債 φ 5 0 5 . 5 k w	1	台			TRA00211K 損料参考資料P.648（2022）
排泥水流量測定装置 起債	1	台			TRA00212K 損料参考資料P.648（2022）
立坑バイパス装置 起債	1	台			TRA00213K 損料参考資料P.648（2022）
フレキシブルホース 起債 （5 m）	1	一式			TRA00214K 損料参考資料P.652（2022）
諸雑費	1	式			#91
*** 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
ユニット式泥水処理装置	1	台			TRA00303
起債					損料参考資料P.652 (2022)
車上プラント用トラック賃料	2	台			TRA00304
4 t 積					
起債					
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

作泥材

VRA03041

施 工 単 価 表

単第0-0201 表

頁0-0284

起債

1

式

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
初期作泥材 1 m 3 当り	2	m 3			VRA03045 単第0-0082 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.132	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.395	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.263	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	982.800	L			F0000000006 建設物価P.378（2023-5）
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.263	日			MTPC00089 9
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.263	日			M5370 9
削孔消耗材料費	0.944	m			SG1L0039017 単第0-0086 表
削孔消耗材料費	3.930	m			SG1L0039017 単第0-0087 表
注入消耗材料費	0.983	kL			SG1L0039018 単第0-0088 表 982.8/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.93 砂質土の削孔長(m) E=4.914 総注入量(kL)			B=0.944 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)		

薬液注入工

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0202 表

頁0-0286

no. 1 3 到達立坑（下流側）

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=1.874 土被り長(m) I=1 -			H=6	【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*0.944+5.0*3.930+4.0*0.000)+(((4.914*1000)/5)/18)+(2.0*1.874)))*2 =7.5941(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/7.5941*1=0.132(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/7.5941*3=0.395(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/7.5941*2=0.263(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=1/7.5941*2=0.263(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=1/7.5941*2=0.263(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(4.914*1000)/5=982.800(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.132	人			RTPC00009
特殊作業員	0.396	人			RTPC00001
普通作業員	0.264	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	975.800	L			F0000000006 建設物価P.378（2023-5）
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.264	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	0.264	日			M5370
削孔消耗材料費	1.001	m			SG1L0039017 単第0-0086 表
削孔消耗材料費	3.940	m			SG1L0039017 単第0-0087 表
注入消耗材料費	0.976	kL			SG1L0039018 単第0-0088 表 975.8/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.94 砂質土の削孔長(m) E=4.879 総注入量(kL)			B=1.001 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)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=1.941 土被り長(m) I=1 -			H=6	【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*1.001+5.0*3.940+4.0*0.000)+(((4.879*1000)/5)/18)+(2.0*1.941)))*2 =7.5750(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/7.5750*1=0.132(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/7.5750*3=0.396(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/7.5750*2=0.264(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=1/7.5750*2=0.264(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=1/7.5750*2=0.264(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(4.879*1000)/5=975.800(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

薬液注入工		SG1D0039001		施 工 単 価 表		単第0-0204 表		頁0-0289	
no. 1 3 ～ます 3 (発進側)						1		本 当り	
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
土木一般世話役		0.126	人			RTPC00009		9	
特殊作業員		0.378	人			RTPC00001		9	
普通作業員		0.252	人			RTPC00002		9	
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ		912.400	L			F0000000006 建設物価P.378 (2023-5)			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		0.252	日			MTPC00089		9	
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa		0.252	日			M5370		9	
削孔消耗材料費		0.880	m			SG1L0039017		単第0-0086 表	
削孔消耗材料費		3.930	m			SG1L0039017		単第0-0087 表	
注入消耗材料費		0.912	kL			SG1L0039018		単第0-0088 表 912.4/1000	
諸雑費		20	%			#09			
*** 単位当たり ***		1	本						
A=1 単相方式 2セット C=3.93 砂質土の削孔長(m) E=4.562 総注入量(kL)				B=0.88 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)					

薬液注入工
no. 1 3～ます3（発進側）

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0204 表

頁0-0290

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=1.91 土被り長(m) I=1 -			H=6	【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*0.880+5.0*3.930+4.0*0.000)+(((4.562*1000)/5)/18)+(2.0*1.910)))*2 =7.9412(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/7.9412*1=0.126(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/7.9412*3=0.378(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/7.9412*2=0.252(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=1/7.9412*2=0.252(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=1/7.9412*2=0.252(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(4.562*1000)/5=912.400(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.080	人			RTPC00009
特殊作業員	0.239	人			RTPC00001
普通作業員	0.159	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	300.667	L			F0000000006 建設物価P.378（2023-5）
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.159	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	0.159	日			M5370
削孔消耗材料費	0.382	m			SG1L0039017 単第0-0086 表
削孔消耗材料費	4.030	m			SG1L0039017 単第0-0087 表
注入消耗材料費	0.301	kL			SG1L0039018 単第0-0088 表 300.667/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.03 砂質土の削孔長(m) E=0.902 総注入量(kL)			B=0.382 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)		

薬液注入工
ます 3 到達立坑

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0205 表

頁0-0292

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=3.112 土被り長(m) I=1 -			H=6	【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*0.382+5.0*4.030+4.0*0.000)+(((0.902*1000)/3)/18)+(2.0*3.112)))*2 =12.5719(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/12.5719*1=0.080(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/12.5719*3=0.239(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/12.5719*2=0.159(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=1/12.5719*2=0.159(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=1/12.5719*2=0.159(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(0.902*1000)/3=300.667(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

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	12.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	70.87%		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=1 養生無し J=1 -		

压入掘削積込

VKS00104

施工単価表

單第0-0207 表

1	m	当り
---	---	----

no. 1 3到達立坑 (φ 1 5 0 0)

[illegible]

施 工 単 価 表

SG1D0602004

単第0-0208 表

no. 1 3 到達立坑 (φ 1 5 0 0)

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0-0124 表
ケーシング切断工	10.368	m			SG1E0602003 単第0-0125 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm			B=1.414	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (1,500/1,000) + 1.414 * 4 = 10.368(\text{m})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
極小立坑 管径φ500 φ150-200 ます3	1	箇所			VPM00012 単第0-0210 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

単第0-0210 表

1 箇所 当り

VPM00012

φ 1 5 0 - 2 0 0 ます 3

極小立坑
管径φ 5 0 0

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費 管径φ 5 0 0 φ 1 5 0 - 2 0 0 ます 3	1	一式			VPM00103 単第0-0211 表 起債
仮設塩ビ管損料 φ 5 0 0 mm	1	回			TPM00030 工法積算資料 (R4ビッドミ)
圧入工 管径φ 5 0 0	3.762	m			VPM00201 単第0-0143 表
圧入機等設備工	1	箇所			VPM00301 単第0-0146 表
発生土処理工	1.05	日			VPM00401 単第0-0149 表
公共ます設置・接続工 ますφ 2 0 0 mm	1	箇所			VPM00501 単第0-0151 表
中込注入工	0.13	m 3			VPM00601 単第0-0152 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
公共ます φ150-200mm	1	個			TPM00002 工法積算資料 (R4比°ットミニ)
先頭管 (塩ビ管) 呼び径φ500mm L=1450mm 刃口付	1	本			TPM00010 工法積算資料 (R4比°ットミニ)
中間管 (塩ビ管) 呼び径φ500mm L=950mm	1	本			TPM00011 工法積算資料 (R4比°ットミニ)
最終管 (塩ビ管) 呼び径φ500mm L=950mm	1	本			TPM00012 工法積算資料 (R4比°ットミニ)
立上がり管 径200mm	3.2	m			TPM00020 工法積算資料 (R4比°ットミニ)
汚水ます蓋 鋳鉄製防護蓋 φ200 米子市型	1	個			TKT0006 建設物価P.293 (2023-5)
調整ボイド φ500mm	0.3	m			TPM00021 工法積算資料 (R4比°ットミニ)
*** 単位当たり ***	1	一式			

組立 1 号マンホール

VKT01011

施 工 単 価 表

単第0-0212 表

頁0-0299

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立 1 号マンホール No.5 H=3.75m	1	箇所			VKT01103 単第0-0213 表 起債
人孔高さ調整コンクリート No.5MH	1	箇所			VKT01151 単第0-0215 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

単第0-0213 表

1 箇所 当り

組立1号マンホール
No.5

VKT01103

H=3.75m

起債

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1	箇所			SG1D0053001 単第0-0157 表
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m超～4m以下	1	箇所			SG1D0053002 単第0-0214 表
底版 1号マンホール	1	個			TTK0492
く体ブロック 1号マンホール H=180cm	1	個			TTK0513
直壁 1号マンホール H=120cm	1	個			TTK0540
斜壁 1号マンホール H=60cm	1	個			TTK0571
組立マンホール用調整リング 径600 H=15cm	1	個			TTK0583
蓋、受枠、モルタル等 T-25	1	組			TMH00001 R5 米子市単価
人孔高さ調整コンクリート No.5 MH	1	箇所			VKT01151 単第0-0215 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

1号(内径900mm) 深さ3m超~4m以下

米子市

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	0.13	m3			SPK22040144 単第0-0158 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.48	m2			SPK22040146 単第0-0163 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			