

入札説明書

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

記

入札に付する工	工 事 名	蚊屋枝線その11工事		
	工 事 場 所	米子市蚊屋地内	工期	契約日から 令和6年3月22日まで
契約条項を示す場所	米子市総務部契約検査課			
担当課	整備課			
入札保証金に関する事項	入札保証金	免除		
現場説明会	なし			
開札の日時及び場所	日時	令和5年6月6日 午前9時30分		
	場所	本庁舎202会議室		
契約保証に関する事項	請負代金の額が130万円を超える工事については、契約の締結と同時に請負代金額の10分の1以上の額を保証する次の各号の一に掲げる保証を付さなければならない。			
	(1) 契約保証金の納付 (2) 契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供 (3) 銀行若しくは市長が確実と認める金融機関又は保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社をいう。以下同じ。)の保証 (4) 公共工事履行保証証券による保証 (5) 履行保証保険契約の締結			
前払金	有	40%以内		
部分払	有	回数、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		/

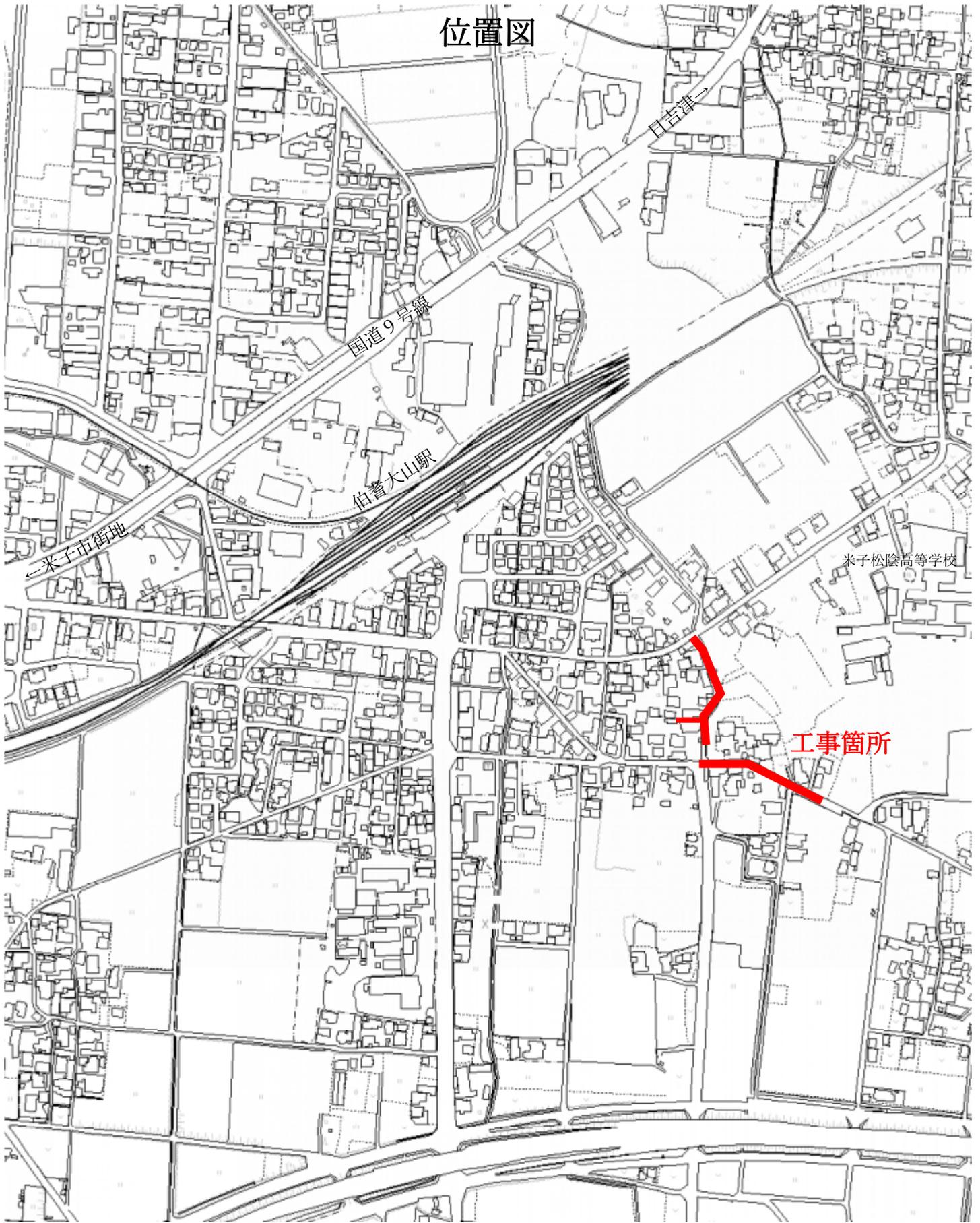
工 事 件 名	蚊屋枝線その11工事	工期	令和6年3月22日まで
施 工 場 所	米子市蚊屋地内		

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 200mm 延 長 201.75 m	・推進用鋼管 ・硬質塩化ビニル管	内径400mm 内径200mm	線路延長	136.1 m
	内径 150mm 延長 114.8 m			管渠延長	131.6 m
排水面積	流域 1.67 ha 地先 1.34 ha	・下水道用硬質塩化ビニル管	内径200mm	線路延長	65.65 m
排除方法	分流式			管渠延長	64.00 m
			内径150mm	線路延長	114.8 m
本工事は米子市蚊屋地内の汚水を收容するために施工するものである。				管渠延長	110.9 m
		・組立1号マンホール	内径90cm	7	箇所
		・小型マンホール	内径30cm	8	箇所
		・取付管およびます工		24	箇所
		・付帯工		1	式

位置図



工事数量総括表 開削

当初設計

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考	
管路施設	管渠工(開削)	管路土工			式	1		
		管布設工	硬質塩化ビニル管	φ150	m	110.9		
			硬質塩化ビニル管	φ200	m	64.0		
			可とう継手	φ150用	個	6		
			可とう継手	φ200用	個	3		
			管明示シート		m	174.9		
			管基礎工	砂基礎		m ³	43	
			管路土留工			式	1	
			開削水替工			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		箇所	7
			マンホール削孔	φ150	箇所	6		
			マンホール削孔	φ200	箇所	8		
			内副管取付工	1.0m以下	箇所	4		
			内副管取付工	1.0m以上~1.5m未満	箇所	1		
		小型マンホール工	小型マンホール		箇所	8		
	取付管およびます工	管路土工			式	1		
		ます設置工	ます設置(塩ビ製)	φ200	箇所	24		
			鑄鉄製防護蓋設置	T-8	箇所	19		
		取付管布設工	取付管	φ100	箇所	15		
			取付管	φ150	箇所	7		
			管明示シート		箇所	22		
	付帯工	舗装撤去工	舗装版切断	As 15cm以下	m	314		
			舗装版破砕	As 15cm以下	m ²	610		
			殻運搬処理	As	m ³	25	60t	
		舗装復旧工	不陸正整		m ²	488		
			表層	再生密粒度As t=5cm	m ²	216		
			表層	再生密粒度As t=4cm	m ²	272		
		舗装仮復旧工	下層路盤	RC-30 t=10cm	m ²	46		
			下層路盤	RC-30 t=15cm	m ²	77		
			上層路盤	M-30 t=12cm	m ²	46		
			表層(仮復旧)車道	再生密粒度As t=3cm	m ²	123		
		区画線工	区画線(溶融式)	文字 15cm換算	m	23.2		
	仮設工	交通誘導警備員			式	1		

工事数量総括表(推進)

当初設計

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考		
管路施設	管渠工(小口径推進)	鋼製さや管推進工	推進用鋼管	φ400	m	126.60			
			発生土処理		式	1			
			挿入用本管	φ200	m	126.60			
					中込注入工		m ³	10.6	
				取付管推進	取付管推進工		箇所	2	
				立坑内管布設工	硬質塩化ビニル管	φ200	m	6.10	
			可とう継手		φ200	個	12		
				仮設備工			式	1	
				送・排泥設備工			式	1	
				泥水処理設備工			式	1	
				補助地盤改良工			式	1	
			立坑工	管路土工			式	1	
				鋼製ケーシング式土留工			式	1	
	付帯工	舗装撤去工	舗装版切断	As15cm以下	m	151			
			舗装版破碎	As15cm以下	m ²	221			
			殻運搬処理	As殻	m ³	9.7	23t		
		舗装復旧工	不陸整正			m ²	164		
			表層	再生密粒度As t=5cm	m ²	141			
			表層	再生密粒度As t=4cm	m ²	23			
			下層路盤	RC-30 t=10cm	m ²	46			
			下層路盤	RC-30 t=15cm	m ²	12			
		上層路盤	M-30 t=12cm	m ²	46				
		表層	再生密粒度As t=3cm	m ²	57				
		区画線工	区画線設置(熔融式)	文字 15cm換算	m	19.8			
	仮設工	交通誘導警備員			式	1			
		電力設備工			式	1			

薬液注入工数量総括表

		(二重管ストレーナ工法：单相式)							13-4路線				
路線番号	測点	施工位置	総注入量		注 入 本 数 n (本)	1本当り注入量			土質別削孔長 (1本当り)				使用柱状図
	立坑名称		水ガラス系懸濁型	浸透性溶液型		懸濁型 (瞬結)	溶液型 (瞬結)	溶液型 (緩結)	砂質土	粘性土	礫質土	合計	
			Q (キロリットル)	Q (キロリットル)		Qs(リットル)	Qs(リットル)	Qs(リットル)	(m)	(m)	(m)	(m)	
13-4	No. 15～桝80												R3-Bor. 1
		取付管側		2.932	5		586.4		1.24	0.00	2.05	3.29	
	No. 16～桝81												
		取付管側		3.110	5		622.0		1.24	0.00	2.06	3.30	
合 計				6.042	10				2.48		4.11	6.59	

1 仕様書

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

2 下請関係の合理化について

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

3 建設資材等について

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

4 工事の安全確保について

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

5 建設機械の使用について

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

6 団体加入車の使用促進について

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

7 ダンプトラック等による運搬について

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

8 不正軽油使用の禁止について

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

9 建設業退職金共済制度への加入等

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

10 建設業法の遵守について

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

11 労働基準法の遵守

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

12 建設業からの暴力団排除の徹底について

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

13 現場代理人、追加技術者、主任技術者及び監理技術者の雇用関係について

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

14 労働者の福祉向上について

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

15 産業廃棄物の処理に係る税について

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

16 コンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比

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

17 消費税及び地方消費税の適正転嫁等について

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

18 その他

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

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

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

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

現場説明書

特記事項2

<p>【建設発生土（処理）】</p> <p>①（他工事等流用）</p> <p>②（建設技術センター）</p> <p>③（民間残土受入地）</p> <p>④（土質改良プラント）</p>	<p>建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____</p> <p>工事現場に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。</p> <p>建設発生土は_____市・町・村_____地内のセンター事業所に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として、1m³当たり円をセンターに支払うこと。</p> <p>建設発生土は、<u>米子</u>市・<u>町</u>・<u>村</u> <u>尾高</u>地内の（有）<u>小倉興産</u>に運搬（片道運搬距離 <u>8.6</u> km）するものとする。なお、処理費として、1m³当たり<u>1,330</u>円を<u>事業者</u>に支払うこと。</p> <p>建設発生土は _____市・町・村 _____地内の_____ に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として1m³当り_____円を_____に支払うこと。</p>
<p>【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】</p> <p>⑤（分別解体等）</p> <p>⑥（他工事等流用）</p> <p>⑦（再資源化施設への搬出）</p> <p>（施設の名称・受入れ費用）</p> <p>（受入れ時間帯）</p> <p>（受入れ条件）</p> <p>⑧（木材市場等へ売却）</p> <p>⑨（最終処理等）</p> <p>⑩（産業廃棄物の処理に係る税）</p>	<p>コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。その方法は、別表のとおりとする。</p> <p>なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。</p> <p>コンクリート塊 1m³当り _____円</p> <p>アスファルト塊 1m²当り <u>149</u>円</p> <p>建設発生木材 1m³当り _____円</p> <p>[Co 雑割材・ _____]は、 _____市・町・村 _____地内 _____工事現場に運搬（片道運搬距離 _____km）するものとする。</p> <p>コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材等は、再生資源として、下記の再資源化施設への搬出を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが搬出先を変更する場合は理由を付して協議を行うこと。</p> <p>再資源化施設業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。</p> <p>なお、再資源化施設へ搬出が完了したときは、書面により報告すること。</p> <p>コンクリート塊 _____市・町・村 _____地内の _____（運搬距離 _____km）、費用 1t 当り _____円</p> <p>アスファルト塊 <u>米子</u>市・<u>町</u>・<u>村</u> <u>和田町</u>地内の <u>カネックス(株)</u>（運搬距離 <u>14.0</u> km）、費用 1t 当り <u>1,300</u>円</p> <p>建設発生木材 _____市・町・村 _____地内の _____（運搬距離 _____km）、費用 1t 当り _____円</p> <p>その他（汚泥）<u>米子</u>市・<u>町</u>・<u>村</u> <u>蚊屋</u>地内の <u>(株)大協組</u>（運搬距離 <u>1.0</u> km）、費用 1t 当り <u>18,000</u>円</p> <p>8時～17時（平日）</p> <p>ア 路盤材、土砂、金属片等が、混入していないこと。</p> <p>イ コンクリート塊、アスファルト塊の径は500mm以下であること。</p> <p>ウ 建設発生木材に関しては、泥等の付着がなく、径 _____cm 以下、長さ _____m 以下であること。</p> <p>エ 2次公害発生のある物質（廃油等）を含まないこと。</p> <p>建設発生木材は _____市・町・村 _____地内の _____への搬出（片道運搬距離 _____km）を想定し、 _____円を見込んでいる。これは、他の木材市場等への売却を妨げるものではないが、売却先を変更する場合は理由を付して協議すること。</p> <p>_____については、 _____市・町・村 _____地内の産業廃棄物処理場への搬出（片道運搬距離 _____km）を想定し、その費用として 1t 当たり _____円を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。</p> <p>産業廃棄物処理業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。</p> <p>産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を _____円見込んでいる。</p>

現場説明書

特記事項3

建設副産物の使用	<p>① (建設発生土の使用)</p> <p>② (再生資材の使用)</p>	<p>_____ 工事から [当該工事運搬・相手方運搬] の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>1) C 〇 雑割材は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>2) アスファルト・コンクリート切削殻は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>3) ・再生クラッシャーラン [規格：RC-30, RC-40] は、使用箇所： <u>路盤材、基礎材</u> に使用する。 ・再生コンクリート砂 [規格：RS-] は、使用箇所： <u>基礎材</u> に使用する。</p> <p>4) 再生加熱アスファルト混合物 [規格：再生密粒度As] は、使用箇所： <u>表層材</u> に使用する。</p> <p>5) その他再生資材 [資材名：再生土] [規格：] は、使用箇所： <u>埋戻し材</u> に使用する。</p>
工事用道路	<p>① (農地の一時転用について)</p>	<p>本工事を施工するために必要な仮設道路等を農地に設置する目的で、受注者が農地を借地する場合は、事前に所轄農業委員会と協議を行い、農地法第5条第1項に基づく農地一時転用の許可を得ること。</p>
仮設備		

現場説明書

特記事項4

その他	① (労災補償に必要な保険の付保) ② (現場環境改善)	<p>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。</p> <p>本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する・七ない〕。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">計上費目</th> <th>実施内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮設備関係</td> <td>1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減</td> </tr> <tr> <td>営繕関係</td> <td>1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等</td> </tr> <tr> <td>安全関係</td> <td>1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策</td> </tr> <tr> <td>地域連携</td> <td>1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献</td> </tr> <tr> <td>防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)</td> <td>1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）</td> </tr> </tbody> </table>	計上費目	実施内容	仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減	営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等	安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策	地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献	防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)	1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）
	計上費目	実施内容												
	仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減												
営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等													
安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策													
地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献													
防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)	1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）													
③ (技術管理費)	<p>再生砂の六価クロム溶出試験費として7, 1 0 0 円/検体を見込んでいる。なお、上記単価は諸経費を含んでいるので、すべての間接費の対象としない。</p>													
※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 <input checked="" type="checkbox"/> 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)		<input checked="" type="checkbox"/> コンクリート <input checked="" type="checkbox"/> コンクリート及び鉄から成る建設資材 <input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート □木材			
工作物に関する調査の結果	工作物の状況	築年数 ____年 その他()			
	周辺状況	周辺にある施設 <input checked="" type="checkbox"/> 住宅 □商業施設 □学校 □病院 □その他() 敷地境界との最短距離 約_0_m その他()			
工作物に関する調査の結果及び工事着手前に実施する措置の内容			工作物に関する調査の結果	工事着手前に実施する措置の内容	
	作業場所		作業場所 <input checked="" type="checkbox"/> 十分 □不十分 その他()		
	搬出経路		障害物 □有() □無 前面道路の幅員 約_6_m 通学路 □有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 その他()		
	特定建設資材への付着物(解体・維持・修繕工事のみ)		□有 () □無		
	他法令関係(解体・維持・修繕工事のみ)	石綿(大気汚染防止法・安全衛生法石綿則)	□有 特定建設資材への付着(□有 □無) □無		
	その他				
工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容		分別解体等の方法 (解体工事のみ)	
	①仮設	仮設工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 □無		□ 手作業 □ 手作業・機械作業の併用	
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 □無		□ 手作業 □ 手作業・機械作業の併用	
	③基礎	基礎工事 □有 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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		□① □② □③ □④ トン □⑤ □⑥	
		<input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊		83トン	□① □② □③ □④ □⑤ <input checked="" type="checkbox"/> 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

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	54 米子市 実施設計書 当初 05-*****-10010-40 0 1 実施単価 30 米子市 0-05.05.15(0) 1 公共				
	当 世 代 前 世 代 当 世 代 前 世 代				
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数	46 下水道(2) 01 率計上する(地方部) 13 一般交通影響有り(2) 00 通常工事 0% 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め(土木) 01 算出する 01 週休二日補正なし				

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						X1000
管路施設(開削工法)			一式			Y1H01 (レベル1)
管きよ工(開削)			一式			Y1H0101 (レベル2)
管路土工			一式			Y1H010101 (レベル3)
管布設工	1		一式			明第0001 表 Y1H010102 (レベル3)
硬質塩化ビニル管			m			Y1H01010203 (レベル4)
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	110.9		m			SG1D0006001 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0012 表 050515
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	64		m			SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0013 表 050515
継手類			箇所			Y1H01010212 (レベル4)

本工事費 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
可とう継手 φ150 生活排水処理単価3頁	6	個			T000000001A 0 050515
可とう継手 φ200 生活排水処理単価3頁	3	個			T000000001B 0 050515
埋設標識テープ		m			Y1H01010216 (レベル4)
明示シート	174.9	m			VKD0000001A 0 単第0-0014 表 050515
管基礎工		一式			Y1H010103 (レベル3)
砂基礎		m			Y1H01010301 (レベル4)
砂基礎工(機械施工)	43	m3			SG1D0019002 0 A=2, B=12, C=1.26, D=1, E=1, F=1 単第0-0015 表 050515
管路土留工	1	一式			Y1H010105 (レベル3) 明第0002 表
開削水替工	1	一式			Y1H010109 (レベル3) 明第0003 表

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
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)
				箇所						
底部工(組立式)(組立1号マンホール)									SG1D0053001 0	
開削	1			箇所					A=2, C=1.33, D=0.2, E=1, F=0.18, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.84, S=1 単第0-0021 表	050515
底部工(組立式)(組立1号マンホール)									SG1D0053001 0	
推進	6			箇所					A=4, E=1, F=0.18, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.84, S=1 単第0-0025 表	050515
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下									SG1D0053002 0	
	7			箇所					A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0026 表	050515
組立1号マンホール 1.23~1.37m T-14 No.14									T000000002A 0	
	1			組						050515
組立1号マンホール 2.28~2.42m T-25 No.5									T000000002C 0	
	1			組						050515
組立1号マンホール 2.28~2.42m T-14 No.16, No.17									T000000002D 0	
	2			組						050515

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立1号マンホール 2.43~2.57m T-25 No. 6, No. 8	2	組			T000000002E 0 050515
組立1号マンホール 2.58~2.72m T-25 No. 7	1	組			T000000002F 0 050515
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm	6	箇所			TTV0128 0 050515
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm	8	箇所			TTV0129 0 050515
内副管		箇所			Y1H01020208 (レベル4)
内副管取付工	4	箇所			SG1D0051002 0 A=1, B=2 単第0-0027 表 050515
内副管取付工	1	箇所			SG1D0051002 0 A=2, B=2 単第0-0028 表 050515
内副管材料費	1	一式			VZ000000001 0 単第0-0029 表 050515
小型マンホール工		一式			Y1H010203 (レベル3)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型マンホール(塩化ビニル製)						Y1H01020301 (レベル4)
			箇所			
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm~200mm	6		箇所			SG1D0057001 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2 単第0-0030 表 050515
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm~200mm	1		箇所			SG1D0057001 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=2, G=2 単第0-0031 表 050515
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m超~3.5m以下 本管径150mm~200mm	1		箇所			SG1D0057001 0 A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2 単第0-0032 表 050515
小型マンホール鉄蓋 T-14 米子市型 見積り	4		枚			T000000007A 0 050515
小型マンホール鉄蓋 T-25 米子市型 見積り	4		枚			T000000007B 0 050515
取付管およびます工						Y1H0104 (レベル2)
			一式			
管路土工						Y1H010401 (レベル3)
	1		一式			明第0004 表
ます設置工						Y1H010402 (レベル3)
			一式			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます(塩化ビニル製)					Y1H01040202 (レベル4)
		箇所			
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm	24	箇所			SG1D0088004 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0033 表 050515
鋳鉄製防護蓋設置費	19	箇所			WM00000001A
ます鉄蓋 T-8 ロック式	19	枚			T000000007C 0 050515
建設物価293 取付管布設工					Y1H010403 (レベル3)
		一式			
取付管(硬質塩化ビニル管)					Y1H01040302 (レベル4)
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	13	箇所			SG1D0089002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1, G=1 単第0-0034 表 050515
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	2	箇所			SG1D0089002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, F=2, G=1 単第0-0035 表 050515
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	5	箇所			SG1D0089002 0 A=3, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1, G=1 単第0-0036 表 050515

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	2	箇所			SG1D0089002 0 A=3, B=1, C=1, D=1, E=2, F=2, G=1 単第0-0037 表 050515
埋設標識テープ		m			Y1H01010216 (レベル4)
明示シート 取付管	22	箇所			VKD0000001B 0 単第0-0038 表 050515
付帯工					Y1H0106 (レベル2)
舗装撤去工		一式			Y1H010601 (レベル3)
舗装版切断		m			Y1H01060101 (レベル4)
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	314	m			SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0039 表 050515
舗装版破碎		m ²			Y1H01060102 (レベル4)
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	610	m ²			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0040 表 050515

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬処理		m3			Y1H01060105 (レベル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超) L=14.0km	25	m3			SPK22040142 0 A=3, B=3, C=2, D=57, E=1 単第0-0041 表 050515
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
アスファルト殻処分費					TTV0062 0 050515
カネックス(株)	60	t			
舗装復旧工		一式			Y1H010603 (レベル3)
不陸整正		m2			Y1H01060301 (レベル4)
不陸整正 補足材料無し	488	m2			SPK22040225 0 A=1, E=1 単第0-0042 表 050515
表層(車道・路肩部)		m2			Y1H01060308 (レベル4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	216	m2			SPK22040235 0 A=4, B=50, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0043 表 050515

本工事費 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	272		m2						SPK22040235 0 A=4, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0044 表	050515
舗装仮復旧工				一式					Y1H010604 (レベル3)	
下層路盤(歩道部)			m2						Y1H01060403 (レベル4)	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	46		m2						SPK22040227 0 A=100, B=3, D=1 単第0-0045 表	050515
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-30	77		m2						SPK22040227 0 A=150, B=3, D=1 単第0-0046 表	050515
上層路盤(歩道部)			m2						Y1H01060405 (レベル4)	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚120mm 1層施工 M-30	46		m2						SPK22040229 0 A=120, B=2, D=1 単第0-0047 表	050515
表層(車道・路肩部)			m2						Y1H01060408 (レベル4)	
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	123		m2						SPK22040235 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0-0048 表	050515

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工		一式			Y1H010605 (レベル3)
溶融式区画線		m			Y1H01060501 (レベル4)
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算					SDT00001 0 A=1, B=2, C=13, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1
30 (速度表示)	23.2	m			単第0-0049 表 050515
仮設工					Y1H0205 (レベル2)
交通誘導警備員		一式			Y3999 (レベル3)
	1				明第0005 表
管路施設(推進工法)(小口径推進)		一式			Y1H02 (レベル1)
管きよ工(小口径推進)		一式			Y1H0201 (レベル2)
鋼製さや管(一重ケーシング)推進工		一式			Y1H020106 (レベル3)
推進用鋼管		m			Y1H02010601 (レベル4)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進用鋼管					VRA00000010 0
5路線	95.65	m			単第0-0050 表 050515
推進用鋼管					VRA00000101 0
13-4路線	30.95	m			単第0-0054 表 050515
発生土処理					Y1H02010602 (レベル4)
	1	一式			明第0006 表
挿入用塩ビ管					Y1H02010603 (レベル4)
		m			
挿入用本管					VRA00000020 0
5路線	95.65	m			単第0-0060 表 050515
挿入用本管					VRA00000201 0
13-4路線	30.95	m			単第0-0062 表 050515
中込め					Y1H02010604 (レベル4)
		m ³			
中込注入工					VRA00000030 0
5路線	8.0	m ³			単第0-0063 表 050515
中込注入工					VRA00000030 0
13-4路線	2.6	m ³			単第0-0063 表 050515

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管Br(一重ケーシング)推進工					Y1H020107 (レベル3)
		一式			
取付管推進工					VSW00000001 0
	2	箇所			単第0-0064 表 050515
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土投棄料					TTV0059 0
	0.5	m ³			050515
(有)小倉興産 立坑内管布設工					Y1H020112 (レベル3)
		一式			
硬質塩化ビニル管					Y1H02011202 (レベル4)
		m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1
5路線、6-2路線、7-1路線	4.15	m			単第0-0013 表 050515
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1
13-4路線	1.95	m			単第0-0013 表 050515
継手類					Y1H01010212 (レベル4)
		箇所			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
可とう継手 φ200 5路線、6-2路線、7-1路線 生活排水処理単価3頁	8		個			T000000001B 0 050515
可とう継手 φ200 13-4路線 生活排水処理単価3頁	4		個			T000000001B 0 050515
仮設備工(小口径)	1		一式			Y1H020113 (レベル3) 明第0007 表
送・排泥設備工	1		一式			Y1H020114 (レベル3) 明第0008 表
泥水処理設備工	1		一式			Y1H020115 (レベル3) 明第0009 表
補助地盤改良工	1		一式			Y1H020117 (レベル3) 明第0010 表
立坑工			一式			Y1H0202 (レベル2)
管路土工	1		一式			Y1H020201 (レベル3) 明第0011 表
鋼製ケーシング式土留工及び土工	1		一式			Y1H020204 (レベル3) 明第0012 表

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
付帯工					Y1H0204 (レベル2)
舗装撤去工		一式			Y1H020401 (レベル3)
舗装版切断		m			Y1H02040101 (レベル4)
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	151	m			SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0039 表 050515
舗装版破碎		m ²			Y1H02040102 (レベル4)
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	221	m ²			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0040 表 050515
殻運搬処理		m ³			Y1H02040105 (レベル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超) L=14.0km	9.7	m ³			SPK22040142 0 A=3, B=3, C=2, D=57, E=1 単第0-0041 表 050515
投棄料		一式			#0041 C=投棄料

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト敷処分費					TTV0062 0
カネックス(柵)	23	t			050515
舗装復旧工		一式			Y1H020403 (レベル3)
不陸修正		m2			Y1H02040301 (レベル4)
不陸修正 補足材料無し		m2			SPK22040225 0 A=1, E=1
表層(車道・路肩部)	164	m2			050515 単第0-0042 表
		m2			Y1H02040308 (レベル4)
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	141	m2			050515 単第0-0043 表
		m2			SPK22040235 0 A=4, B=50, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚 4 0 mm	23	m2			050515 単第0-0044 表
		m2			SPK22040235 0 A=4, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1
舗装復旧工		一式			Y1H020404 (レベル3)
下層路盤(歩道部)		m2			Y1H02040403 (レベル4)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	46	m2			SPK22040227 0 A=100, B=3, D=1 単第0-0045 表 050515
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-30	12	m2			SPK22040227 0 A=150, B=3, D=1 単第0-0046 表 050515
上層路盤(歩道部)		m2			Y1H02040405 (レヘル4)
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚120mm 1層施工 M-30	46	m2			SPK22040229 0 A=120, B=2, D=1 単第0-0047 表 050515
表層(車道・路肩部)		m2			Y1H02040408 (レヘル4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	57	m2			SPK22040235 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0-0048 表 050515
区画線工		一式			Y1H020405 (レヘル3)
溶融式区画線		m			Y1H02040501 (レヘル4)
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算 横断歩道予告マーク	19.8	m			SDT00001 0 A=1, B=1, C=13, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 単第0-0174 表 050515

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工						Y1H0205 (レベル2)
交通誘導警備員	1		一式			Y3999 (レベル3) 明第0013 表
電力設備工	1		一式			Y1H020506 (レベル3) 明第0014 表
直接工事費						
役務費						Z0003
基本電力料金	6		月			VKE0001 0 単第0-0181 表 050515
運搬費						Z0004
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 4.5 km 製品長 12m以内 1.35+2.1+0.73+1.16*3+12.0	1		一式			S1000007 0 A=4.5, B=1, C=1, D=1, E=19.7, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0182 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 4.5 km 往復運搬	1		回			S1000013 0 A=6, B=12, E=4.5, F=2, G=1, I=1, K=1, M=1 単第0-0185 表 050515

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技術管理費					Z0006
六価クロム溶出試験					WZ0006
建設物価861	1	式			8
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					

本工事費 内訳書

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

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
管路掘削			一式			Y1H01010101 (レベル4)
機械掘削工(バックホウ)	125		m3			SG1D0001002 0 A=1 単第0-0001 表
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	108		m3			SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1 単第0-0003 表
管路埋戻			一式			Y1H01010102 (レベル4)
機械投入埋戻工(バックホウ)	91		m3			SG1D0002003 0 A=1, C=5, D=9, E=133 単第0-0004 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	71		m3			SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1 単第0-0006 表
再生土						F0000000009 0
県単価41頁	94		m3			
発生土処理			一式			Y1H01010103 (レベル4)
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)						SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1
L=0.5km 仮置き場	125		m3			単第0-0007 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) L=0.5km 仮置き場	108	m3			SPK22040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2 単第0-0009 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	233	m3			SPK22040007 0 A=1, B=1 単第0-0010 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超) L=8.6km	233	m3			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=22 単第0-0011 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
建設残土投棄料 (有) 小倉興産	233	m 3			TTV0059 0
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
たて込み簡易土留			一式			Y1H01010502 (レベル4)
建込工(両側分)	62		m			SG1D0032001 0 A=2 単第0-0016 表
引抜工(両側分)	62		m			SG1D0032002 0 A=2 単第0-0017 表
建込簡易土留賃料 2.0型 30m当り 建設物価819	1,179		m ² ・日			K000000001A 0
建込簡易土留整備費 2.0型 30m当り 建設物価819	131		m ²			K000000001B 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
開削水替		一式			Y1H01010901 (レベル4)
ポンプ運転工	5	日			SG1D0042001 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0018 表
据付・撤去工	1	現場			SG1D0042002 0 単第0-0020 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
管路掘削						Y1H01040101 (レベル4)
			一式			
機械掘削工(バックホウ)						SG1D0001002 0 A=1
	58		m3			単第0-0001 表
管路埋戻						Y1H01040102 (レベル4)
			一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)						SG1D0002003 0 A=1, C=5, D=9, E=133
	51		m3			単第0-0004 表
発生土処理						Y1H01040103 (レベル4)
			一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)						SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1
L=0.5km 仮置き場	58		m3			単第0-0007 表
積込(ルーズ)						SPK22040007 0
土砂						A=1, B=1
土量50,000m3未満	58		m3			単第0-0010 表
土砂等運搬						SPK22040002 0
標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						A=1, B=1, C=1, D=1, E=22
DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)						
L=8.6km	58		m3			単第0-0011 表
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			

工種明細書

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設残土投棄料					TTV0059 0
(有) 小倉興産	58	m 3			
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B						R0369 0
	117		人			1
*** 単位当たり ***						
	1		式			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み) 5路線 L=8.6km	16		m3						SG1E0003002 0 A=3, C=1, D=17, E=1 単第0-0057 表	
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み) 13-4路線 L=8.6km	5.2		m3						SG1E0003002 0 A=3, C=1, D=17, E=1 単第0-0059 表	
投棄料				一式					#0041 C=投棄料	
建設残土投棄料 (有) 小倉興産	21.2		m3						TTV0059 0	
*** 単位当たり ***	1			式						

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
坑口(小口径)									Y1H02011301 (レベル4)	
				箇所						
坑口工 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進									SG1D0098009 0 A=4, B=2, C=1	
5路線	6			箇所					単第0-0085 表	
坑口工 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進									SG1D0098009 0 A=4, B=2, C=1	
13-4	4			箇所					単第0-0085 表	
鏡切り									Y1H02011303 (レベル4)	
				箇所						
鏡切り工 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進									SG1D0100011 0 A=2, B=4	
5路線	6			箇所					単第0-0087 表	
鏡切り工 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進									SG1D0100011 0 A=2, B=4	
13-4路線	4			箇所					単第0-0087 表	
推進設備等設置撤去									Y1H02011304 (レベル4)	
				箇所						
推進用機器据付撤去工									VRASK000010 0	
5路線	2			箇所					単第0-0089 表	
推進用機器据換工									VRASK000011 0	
5路線	1			箇所					単第0-0090 表	

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
先導体据付工						VRASK000020 0
5路線	3		台			単第0-0091 表
先導体搬出工						VRASK000021 0
5路線	3		台			単第0-0092 表
先導体組立・整備工						VRASK000023 0
5路線	2		箇所			単第0-0093 表
推進用機器据付撤去工						VRASK000010 0
13-4路線	1		箇所			単第0-0089 表
推進用機器据換工						VRASK000011 0
13-4路線	1		箇所			単第0-0090 表
先導体据付工						VRASK000020 0
13-4路線	2		台			単第0-0091 表
先導体搬出工						VRASK000021 0
13-4路線	1		台			単第0-0092 表
先導体既設マンホール搬出工						VRASK000022 0
13-4路線	1		台			単第0-0094 表
先導体組立・整備工						VRASK000023 0
13-4路線	1		箇所			単第0-0093 表

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					Y1H02011306 (レベル4)
		箇所			
中込め注入設備工 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)					SG1D0415001 0 A=1
5路線	2	箇所			単第0-0095 表
中込め注入設備工 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)					SG1D0415001 0 A=1
13-4路線	1	箇所			単第0-0095 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
送・排泥設備(小口径泥水)						Y1H02011401 (レベル4)
			一式			
送排泥管設置撤去工						VRASK000030 0
5路線	1		式			単第0-0096 表
送泥ポンプ据付撤去工						VRASK000031 0
5路線	2		台			単第0-0105 表
排泥ポンプ据付撤去工						VRASK000032 0
5路線	3		台			単第0-0106 表
計測機器類設置撤去工						VRASK000033 0
5路線	2		箇所			単第0-0107 表
ポンプ及び計測機器類機械器具損料等						VRASK000034 0
5路線	1		一式			単第0-0108 表
送排泥管設置撤去工						VRASK00030A 0
13-4路線	1		式			単第0-0109 表
送泥ポンプ据付撤去工						VRASK000031 0
13-4路線	1		台			単第0-0105 表
排泥ポンプ据付撤去工						VRASK000032 0
13-4路線	2		台			単第0-0106 表

工種明細書

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計測機器類設置撤去工 13-4路線	1	箇所			VRASK000033 0 単第0-0107 表
ポンプ及び計測機器類機械器具損料等 13-4路線	1	一式			VRASK00034A 0 単第0-0112 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
泥水処理設備(小口径泥水)									Y1H02011501 (レベル4)	
				一式						
泥水処理装置据付撤去工									VRASK000040 0	
5路線	2			基					単第0-0113 表	
処理設備付帯作業工									VRASK000041 0	
5路線	2			回					単第0-0114 表	
処理設備付機械器具損料等									VRASK000042 0	
5路線	1			一式					単第0-0115 表	
泥水処理装置据付撤去工									VRASK000040 0	
13-4路線	1			基					単第0-0113 表	
処理設備付帯作業工									VRASK000041 0	
13-4路線	1			回					単第0-0114 表	
処理設備付機械器具損料等									VRASK00042A 0	
13-4路線	1			一式					単第0-0116 表	
作泥材 小口径泥水・泥水式推進									SG1D0105104 0 A=1, B=4, C=1. 8, D=5, E=300, F=6, G=6, I=7, J=5.4, K=1	
5路線	1			一式					単第0-0117 表	
作泥材 小口径泥水・泥水式推進									SG1D0105104 0 A=1, B=4, C=1. 2, D=5, E=200, F=6, G=4, I=7, J=3.6, K=1	
13-4路線	1			一式					単第0-0118 表	

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
泥水運搬処理			m ³			Y1H02011502 (レベル4)
泥水処分工 DIDなし 運搬距離L=1.0km 株大協組	6		m ³			VRASK000050 0 単第0-0119 表
泥水処分工 DIDなし 運搬距離L=1.0km 株大協組	4		m ³			VRASK000050 0 単第0-0119 表
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
汚泥処分費 株大協組	11.0		t			TTV0061 0
*** 単位当たり ***	1		式			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
薬液注入									Y1H02011701 (レベル4)	
				一式						
薬液注入工 no.1下流側	5			本					SG1D0039001 0 A=1, B=1.23, C=2.16, D=0, E=3.376, F=5, G=1.087, H=8, I=1 単第0-0121 表	
薬液注入工 no.2上流側	5			本					SG1D0039001 0 A=1, B=1.28, C=2.14, D=0, E=3.518, F=5, G=1.022, H=8, I=1 単第0-0125 表	
薬液注入工 no.2下流側	5			本					SG1D0039001 0 A=1, B=1.47, C=2.14, D=0, E=3.730, F=5, G=1.013, H=8, I=1 単第0-0126 表	
薬液注入工 no.3上流側	5			本					SG1D0039001 0 A=1, B=1.53, C=1.99, D=0, E=3.47, F=5, G=1.023, H=8, I=1 単第0-0127 表	
薬液注入工 no.3下流側	5			本					SG1D0039001 0 A=1, B=1.76, C=1.99, D=0, E=3.638, F=5, G=1.052, H=8, I=1 単第0-0128 表	
薬液注入工 no.5上流側	5			本					SG1D0039001 0 A=1, B=1.85, C=1.70, D=0, E=3.15, F=5, G=1.050, H=8, I=1 単第0-0129 表	
薬液注入工 no.15下流側	5			本					SG1D0039001 0 A=1, B=2.14, C=1.24, D=0, E=3.16, F=5, G=1.079, H=8, I=1 単第0-0130 表	
薬液注入工 no.16上流側	5			本					SG1D0039001 0 A=1, B=2.16, C=1.24, D=0, E=3.336, F=5, G=1.004, H=8, I=1 単第0-0131 表	

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
薬液注入工 no.16下流側	5		本						SG1D0039001 0 A=1, B=2.18, C=1.24, D=0, E=3.316, F=5, G=1.024, H=8, I=1 単第0-0132 表	
薬液注入工 既設 上流側	5		本						SG1D0039001 0 A=1, B=2.23, C=1.20, D=0, E=3.272, F=5, G=1.028, H=8, I=1 単第0-0133 表	
薬液注入工 no.15取付管側	5		本						SG1D0039001 0 A=1, B=2.05, C=1.24, D=0, E=2.932, F=5, G=1.085, H=8, I=1 単第0-0134 表	
薬液注入工 no.16取付管側	5		本						SG1D0039001 0 A=1, B=2.06, C=1.24, D=0, E=3.110, F=5, G=1.030, H=8, I=1 単第0-0135 表	
注入設備据付・解体工(地上)	1		現場						SG1D0039002 0 A=1 単第0-0136 表	
*** 単位当たり ***	1		式							

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路埋戻					Y1H02020102 (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 0 A=2, B=5, C=9, D=133
	28	m3			単第0-0138 表
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 0 A=2, B=12, C=1.26, D=1, E=1, F=1
	1.0	m3			単第0-0015 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK22040144 0 A=1, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1
	2.1	m3			単第0-0022 表
発生土処理					Y1H02020103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)					SG1E0003002 0 A=3, C=1, D=17, E=1
L=8.6km	30	m3			単第0-0078 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土投棄料					TTV0059 0
(有)小倉興産	30	m3			
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
鋼製ケーシング圧入掘削									Y1H02020401 (レベル4)	
				m						
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 砂質土	3.31			m					SG1D0602001 0 A=2, B=3, C=1, D=2, E=10, F=7.4 単第0-0140 表	
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 礫質土(礫径200mm以下)	0.7			m					SG1D0602001 0 A=3, B=3, C=1, D=2, E=10, F=7.4 単第0-0143 表	
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 礫質土(礫径200mm以下)	3.29			m					SG1D0602001 0 A=3, B=4, C=1, D=2, E=10, F=7.4 単第0-0144 表	
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土	5.23			m					SG1D0602001 0 A=2, B=3, C=3, D=2, E=10, F=7.4 単第0-0145 表	
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 礫質土(礫径200mm以下)	0.7			m					SG1D0602001 0 A=3, B=3, C=3, D=2, E=10, F=7.4 単第0-0148 表	
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 礫質土(礫径200mm以下)	6.64			m					SG1D0602001 0 A=3, B=4, C=3, D=2, E=10, F=7.4 単第0-0149 表	
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm	2			箇所					SG1D0602002 0 A=1 単第0-0150 表	
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm	3			箇所					SG1D0602002 0 A=3 単第0-0152 表	

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
ケーシング引上げ工 呼び径 1,500mm 引上げ延長	2		箇所			SG1D0602003 0 A=1, B=1, C=2, D=10, E=7.4 単第0-0153 表
ケーシング引上げ工 呼び径 2,000mm 引上げ延長	3		箇所			SG1D0602003 0 A=1, B=3, C=2, D=10, E=7.4 単第0-0155 表
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm	2		箇所			SG1D0602004 0 A=1, B=1.41 単第0-0157 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm	4		箇所			SG1D0602004 0 A=3, B=1.43 単第0-0160 表
現場発成品・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) L=5.0km	2		回			SPK22040408 0 A=2, B=2, C=9 単第0-0161 表
スクラップ 鉄くず へビー H1	5.1		t			TTU0052 0
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設 調整	1.8		m3			SPK22040144 0 A=1, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1 単第0-0022 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	6.5		m2			SPK22040146 0 A=1, B=5, C=1 単第0-0162 表
底盤コンクリート			箇所			Y1H02020402 (レベル4)

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
底盤コンクリート打設工	12.9		m ³			SG1D0603001 0 A=2, B=11, C=1 単第0-0163 表
圧入掘削設備			箇所			Y1H02020403 (レベル4)
機械設置撤去工 呼び径 1,500mm	2		回			SG1D0604001 0 A=1, B=2, C=10, D=7.4 単第0-0164 表
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	3		回			SG1D0604001 0 A=3, B=2, C=10, D=7.4 単第0-0165 表
機械退避・再設置工 呼び径 1,500mm	2		回			SG1D0604002 0 A=1, B=2, C=10, D=7.4 単第0-0166 表
機械退避・再設置工 呼び径 2,000mm	3		回			SG1D0604002 0 A=3, B=2, C=10, D=7.4 単第0-0167 表
鋼製ケーシング存置			m			Y1H02020404 (レベル4)
ケーシング φ1500 積算資料457	5.8		m			TRA000001J1 0
ケーシング φ2000 t=12mm 積算資料457	10.4		m			TRA000001J2 0

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
刃先制作取付費 φ1500						TRA000001K1 0
積算資料457	2		個			
刃先制作取付費 φ2000						TRA000001K2 0
積算資料457	3		個			
切削ビット 取付費含む						TRA0000000L 0
	149		個			
仮設ケーシング損料						Y1H02020405 (レベル4)
			一式			
仮設ケーシング φ1500						KRA0000005A 0
基礎価格表276 損料率参考資料768	2		回			
仮設ケーシング φ2000						KRA0000005B 0
基礎価格表276 損料率参考資料768	3		回			
立坑排水						Y1H02020406 (レベル4)
			箇所			
うわ水排水工						SG1D0607001 0
	5		箇所			単第0-0168 表
排水運搬処理						Y1H02020407 (レベル4)
			箇所			

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
スライム処理工	5		箇所			SG1D0608001 0 単第0-0169 表
泥水処分工			一式			Y4999 (レベル4)
泥水処分工 DIDなし 運搬距離L=1.0km	5.0		m ³			VRASK000050 0 単第0-0119 表
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
汚泥処分費	5.5		t			TTV0061 0
株大協組 円形覆工板			箇所			Y1H02020408 (レベル4)
円形覆工板設置工 呼び径 1,500mm	2		箇所			SG1D0609001 0 A=1 単第0-0170 表
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm	4		箇所			SG1D0609001 0 A=3 単第0-0171 表
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm	2		箇所			SG1D0609002 0 A=1 単第0-0172 表

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 2,000mm	4		箇所			SG1D0609002 0 A=3 単第0-0173 表
円形覆工板賃料 φ1500 31～90日以内 基礎価格表276	3		枚/月			KRA0000006A 0
円形覆工板賃料 φ2000 91～180日以内 基礎価格表276	5		枚/月			KRA0000006B 0
円形覆工板賃料 φ2000 31～90日以内 基礎価格表276	3		枚/月			KRA0000006C 0
円形覆工板賃料 φ2000 31～90日以内 基礎価格表276	3		枚/月			KRA0000006C 0
円形覆工板整備料 φ1500	1		枚			KRA0000007A 0
円形覆工板整備料 φ2000	3		枚			KRA0000007B 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
交通誘導警備員B	405	人			R0369 0 1
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
受変電設備		箇所			Y1H02050601 (レベル4)
低圧受電設備 50kw未満	1	箇所			VEK0001B 0 単第0-0175 表
ころがし配線	30	m			VEK0002B 0 単第0-0179 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

機械掘削工(バックホウ)

1 m3 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土木一般世話役	1.9		人						RTPC00009	
普通作業員	5.0		人						RTPC00002	
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.1		時間						SM0102020	単第0-0002 表
諸雑費	1		一式						#92	
1m3当り(計/100m3)									+00	
*** 単位当たり ***	1		m3							
A=1 山積0.28m3										

施工単価表

単第0-0002 表

SM0102020

山積0.28m3(平積0.2m3)

1

時間 当り

機-01_バックホウ運転
113 標準型 排2

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.30	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間			MTPC00062
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=3 113_標準型 排2 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=1 山積0.28m3(平積0.2m3) D=0 燃料消費量(L/時間)		
運転日当運転時間 T = 690 (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)					

施工単価表

単第0-0003 表

SPK22040015

1

m3 当り

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 21.91% 労務構成比: 70.90% 材料構成比: 7.19% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	21.91%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.19%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

SG1D0002003

1 m3 当り

機械投入埋戻工(バックホウ)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
再生土	133.000	m ³			F0000000009 県単価41頁
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	7.6	時間			SM0102020 単第0-0002 表
タンパ締固め	100	m ³			SPK22040021 単第0-0005 表
諸雑費	1	一式			#92
1m ³ 当り(計/100m ³)					+00
*** 単位当たり ***	1	m ³			
A=1 山積0.28m ³ D=9 【F】埋戻土各種(m ³)			C=5 E=133	埋戻土(各種) 土量変化率を考慮した埋戻土量(m ³ /100m ³)	

施工単価表

SPK22040021

単第0-0005 表

1

m3 当り

タンパ締固め

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

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

施工単価表

単第0-0006 表

SPK22040020

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 10.54%

労務構成比:

85.61%

材料構成比:

3.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.89%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.65%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.24%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.61%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

単第0-0008 表

SM2203010

1 日 当り

ダンプトラック運転
011_オンロードディーゼル

4t積級

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

施工単価表

単第0-0009 表

SPK22040002

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

L=0.5km 仮置き場

1

m3 当り

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 25.82% 労務構成比: 62.21%

材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.82%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	62.21%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.97%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=2 距離1.0km以下(0.2km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

単第0-0010 表

SPK22040007

土量50,000m3未満

1

m3 当り

積込(ルーズ)

土砂

機械構成比: 42.99%

労務構成比:

39.35%

材料構成比: 17.66%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

施工単価表

単第0-0011 表

SPK22040002

DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)

L=8.6km

1

m3 当り

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92%

材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=22 距離9.5km以下(7.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

SG1D0019002

単第0-0015 表

1 m3 当り

砂基礎工(機械施工)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生砂	1.260	m ³			F0000000012 県単価40
砂基礎設置 機械施工	1	m ³			TSG00075 土木コスト情報257頁
*** 単位当たり ***	1	m ³			
A=2 砂(各種) C=1.26 土量変化率を考慮した土量(m ³ /m ³) E=1 -			B=12 D=1 F=1	【F】 砂(m ³) [規]10m ³ 以上 -	
設計単価 = 2,120*(1+0/100)*1.00*1.00 = 2,120(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SG1D0032001

単第0-0016 表

1 m 当り

建込工(両側分)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.20	人			RTPC00009
特殊作業員	0.20	人			RTPC00001
普通作業員	0.40	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.1	時間			SM0102020 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 掘削深 2.0m以下					

施工単価表

単第0-0017 表

SG1D0032002

1 m 当り

引抜工(両側分)

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

施工単価表

SG1D0042001

1 日 当り

ポンプ運転工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
特殊作業員	0.07		人						RTPC00001	9
普通作業員	0.05		人						RTPC00002	9
工事用水中ポンプ損料	1		日						SGAD0042001 単第0-0019 表	9
諸雑費	2		%						#09	
*** 単位当たり ***	1		日							
A=1 作業時排水 C=1 ポンプ1台					B=1 商用電源 D=1 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m					

施工単価表

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

単第0-0021 表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャーラン RC-40	0.319	m3			TTPC00008
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.180	m3			SPK22040144 単第0-0022 表
モルタル上塗り工(配合1:2)(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0023 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 RC-40 D=0.2 砕石厚(m) F=0.18 インパットコンクリート工使用数量(m3) H=3 人力打設 L=2 一般養生 P=1 - R=0.84 モルタル上塗り工使用数量(m2)			C=1.33 砕石面積(m2) E=1 - G=1 無筋・鉄筋構造物 I=2 18-8-40BB N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗り工 S=1 高炉		
砕石の使用量(m3) = 面積(m2) * 厚さ(m) * (1 + ロス率) = 1.330(m2) * 0.200(m) * (1 + 0.2) = 0.319(m3)			小数第4位四捨五入		小数第3位止め

施工単価表

単第0-0022 表

SPK22040144

1

m3 当り

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

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

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

施工単価表

単第0-0023 表

SG1E0044003

モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用)

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
左官	0.33	人			R0350
普通作業員	0.33	人			RTPC00002
モルタル練 高炉 混合比1:2	0.020	m3			SPK22040145 単第0-0024 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=20 モルタル厚(mm) C=2 混合比1:2			B=1 高炉		
モルタルの使用量(m3) = 面積(1m2) * モルタル厚(mm) / 1000 = 1m2 * 20(mm) / 1000 = 0.020(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0024 表

SPK22040145

混合比1:2

1

m3 当り

モルタル練
高炉

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 62.18%

材料構成比： 37.82%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

施工単価表

単第0-0025 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0-0022 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0023 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 材料別途 F=0.18 インバートコンクリート工使用数量(m3) H=3 人力打設			E=1 - G=1 無筋・鉄筋構造物 I=2 18-8-40BB		
L=2 一般養生 P=1 - R=0.84 モルタル上塗工使用数量(m2)			N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗工 S=1 高炉		

施工単価表

SG1D0053002

単第0-0026 表

1

箇所 当り

組立1号マンホール
1号(内径900mm) 深さ3m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3m以下	1		箇所			TSG00039 土木コスト情報267頁
*** 単位当たり ***	1		箇所			
A=1 1号(内径900mm) 深さ3m以下 C=1 -				B=1 [規]4箇所以上 D=1 -		
設計単価 = 30,500*(1+0/100)*1.00*1.00 = 30,500(円) 小数第1位切り捨て整数止め						

施工単価表

SG1D0051002

単第0-0027 表

1

箇所 当り

内副管取付工

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

施工単価表

SG1D0051002

単第0-0028 表

1

箇所 当り

内副管取付工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.21	人			RTPC00009
特殊作業員	0.21	人			RTPC00001
普通作業員	0.21	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 段差 1.0m以上～1.5m未満			B=2 材料別途		

施工単価表

内副管材料費

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
立管 φ100 L=4.0m	1		本			T000000004A 建設物価295頁
立管(扁平型) φ150 L=500mm	2		本			T000000004B 見積り
内副管固定バンド φ100	4		個			T000000005A 見積り
スリム内副管固定バンド φ150	2		個			T000000005B 見積り
90°曲管 φ100	3		個			T000000006A 建設物価296
90°曲管(扁平型) φ150	2		個			T000000006B 見積り
内副管継手 150-100	3		個			T000000006C 見積り
内副管継手 200-150	2		個			T000000006D 見積り
*** 単位当たり ***	1		一式			

施工単価表

単第0-0030 表

SG1D0057001

1

箇所 当り

小型マンホール工 (塩化ビニル製)
マンホール径300mm 起点および中間形式

深さ2m以下 本管径150mm~200mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール工 (塩化ビニル製φ300) 2m以下 本管径150・200	1	箇所			TSG00017 土木コスト情報274頁
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所			TSG00085 土木コスト情報275頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 起点および中間形式 C=1 [規]5箇所以上 E=1 - G=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合			B=1 深さ2m以下 本管径150mm~200mm D=1 - F=1 -		
設計単価 = 42,800*(1+0/100)*1.0*1.0 = 42,800(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0031 表

SG1D0057001

1

箇所 当り

小型マンホール工 (塩化ビニル製)
マンホール径300mm 起点および中間形式

深さ2m以下 本管径150mm~200mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール工 (塩化ビニル製φ300) 2m以下 本管径150・200	1	箇所			TSG00017 土木コスト情報274頁
小型マンホール工 (塩化ビニル製) 【材工共】 マンホール径300mm 起点落差形式設置加算額 深さ2m以下, 本管径150mmおよび200mm	1	箇所			TSG00095 土木コスト情報275頁
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所			TSG00085 土木コスト情報275頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 起点および中間形式 C=1 [規]5箇所以上 E=1 - G=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合			B=1 深さ2m以下 本管径150mm~200mm D=1 - F=2 起点落差形式(KDR)を設置する場合		
設計単価 = 42,800*(1+0/100)*1.0*1.0 = 42,800(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0032 表

1 箇所 当り

小型マンホール工 (塩化ビニル製)
マンホール径300mm 起点および中間形式

SG1D0057001

深さ2m超～3.5m以下 本管径150mm～200mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール工 (塩化ビニル製φ300) 2m超～3.5m 本管径150・200	1	箇所			TSG00021 土木コスト情報274頁
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所			TSG00085 土木コスト情報275頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 起点および中間形式 C=1 [規]5箇所以上 E=1 - G=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合			B=3 深さ2m超～3.5m以下 本管径150mm～200mm D=1 - F=1 -		
設計単価 = 57,300*(1+0/100)*1.0*1.0 = 57,300(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SG1D0089002

単第0-0034 表

1

箇所 当り

取付管布設および支管取付工
管径 100mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管布設および支管取付工 管径100	1	箇所			TSG00009 土木コスト情報275頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100mm C=1 - E=2 取付管長が3m未満 G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 - F=1 -		
設計単価 = 14,800*(1+0/100)*1.00*1.00*0.85*1.00 = 12,580(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SG1D0089002

単第0-0035 表

1

箇所 当り

取付管布設および支管取付工
管径 100mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管布設および支管取付工 管径100	1	箇所			TSG00009 土木コスト情報275頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100mm C=1 - E=2 取付管長が3m未満 G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 - F=2 本管の材質がコンクリート製・陶製の場合		
設計単価 = $14,800 * (1 + 0/100) * 1.00 * 1.00 * 0.85 * 1.10$ = 13,838(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SG1D0089002

単第0-0036 表

1

箇所 当り

取付管布設および支管取付工
管径 150mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管布設および支管取付工 管径150	1	箇所			TSG00013 土木コスト情報275頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 管径 150mm C=1 - E=2 取付管長が3m未満 G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 - F=1 -		
設計単価 = 20,600*(1+0/100)*1.00*1.00*0.85*1.00 = 17,510(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SG1D0089002

単第0-0037 表

1

箇所 当り

取付管布設および支管取付工
管径 150mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管布設および支管取付工 管径150	1	箇所			TSG00013 土木コスト情報275頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 管径 150mm C=1 - E=2 取付管長が3m未満 G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 - F=2 本管の材質がコンクリート製・陶製の場合		
設計単価 = 20,600*(1+0/100)*1.00*1.00*0.85*1.10 = 19,261(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0039 表

1

m 当り

SPK22040303

アスファルト舗装版厚15cm以下

舗装版切断

アスファルト舗装版

機械構成比：

6.20%

労務構成比：

54.85%

材料構成比：

38.95%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

備考

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

施工単価表

単第0-0040 表

SPK22040302

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

舗装版破碎

アスファルト舗装版

機械構成比： 9.54%

労務構成比： 82.52%

材料構成比： 7.94%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機 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)		

施工単価表

単第0-0041 表

SPK22040142

DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超) L=14.0 k m

1

m3 当り

殻運搬

舗装版破碎

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

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)		

施工単価表

SPK22040225

単第0-0042 表

1

m2 当り

不陸整正
補足材料無し

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

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

施工単価表

単第0-0043 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.64%

労務構成比: 10.38%

材料構成比: 87.98%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	1.05%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
タイヤローラ 8~20t	0.16%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
ロードローラ[マカダム] 質量10	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

単第0-0043 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 50 mm

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.64%

労務構成比: 10.38%

材料構成比: 87.98%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	79.82%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.61%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.46%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

施工単価表

単第0-0044 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 4 0 mm

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.64%

労務構成比: 10.38%

材料構成比: 87.98%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	1.05%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
タイヤローラ 8~20t	0.16%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
ロードローラ[マカダム] 質量10	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

単第0-0044 表

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 4 0 mm

1

m2

当り

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.64%

労務構成比: 10.38%

材料構成比: 87.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生密粒度アスコン (13)	79.82%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.61%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.46%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

施工単価表

単第0-0045 表

SPK22040227

RC-30

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 6.08%

労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.15%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.76%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-30	20.97%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0045 表

SPK22040227

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚 100mm 1層施工

RC-30

機械構成比: 6.08%

労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

施工単価表

単第0-0046 表

SPK22040227

RC-30

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚150mm 1層施工

機械構成比: 6.08% 労務構成比: 71.02% 材料構成比: 22.90% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.15%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.76%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-30	20.97%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0046 表

SPK22040227

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚 150mm 1層施工

RC-30

機械構成比: 6.08% 労務構成比: 71.02%

材料構成比: 22.90% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		

施工単価表

単第0-0047 表

SPK22040229

M-30

1

m2 当り

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚120mm 1層施工

機械構成比: 5.59%

労務構成比:

65.31%

材料構成比: 29.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.89%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.54%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	23.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M-30	27.32%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0021 TTPT00360
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.73%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0048 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 30mm

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.53% 労務構成比: 44.92% 材料構成比: 54.55%

市場単価構成比: 0.00%

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

施工単価表

単第0-0048 表

1 m2 当り

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 30 mm

機械構成比: 0.53%

労務構成比: 44.92%

材料構成比: 54.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=5 瀝青材料無し H=1 -		

施工単価表

SDT00001

単第0-0049 表

区画線設置(熔融式)
矢印・記号・文字_15cm換算

30 (速度表示)

1,000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】_豪雪 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000151
路面標示用塗料(JISK5665_3種1号) 熔融,鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有量15~18%_黄	598.500	kg			T1080023
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	115.500	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合			B=2 黄色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

VRA00000010

単第0-0050 表

1 m 当り

5路線

推進用鋼管

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管 φ400 L=1.2m	82	本			TRA0000001C 建設物価46頁
推進工	95.65	m			VRA0000001A 単第0-0051 表 5路線
機械器具損料および電力料	1	一式			VRA0000001B 単第0-0053 表 5路線
計/95.65m		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

VRA0000001A

5路線

1 m 当り

推進工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	3	人			RTPC00001 1
普通作業員	1	人			RTPC00002 1
溶接工	1	人			RTPC00019 1
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1	日			S9057 単第0-0052 表
雑材料	4	%			#01
計/1.8m		m			+00
滑材 ビーズクレイ-3 粒状型	54	L			TRA0000001A 建設物価378頁
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0052 表

S9057

1 日 当り

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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	33.00	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	1.20	供用日			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=4 C=1 E=0	ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t 運転労務数量 (人/日) 労務単価の夜間等割増率		B=33 D=1.2	軽油消費量 (L/日) 機械損料数量 (供用日/日)	

施工単価表

単第0-0053 表

VRA0000001B

1 式 当り

5 路線

機械器具損料および電力料

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
電力料	1		式			WDRA00001A
ビット損料 5 路線	95.65		m			KRD0000001D
先導体	88		供用日			KRA0000001A 見積り
推進元押装置	104		供用日			KRA0000001B 見積り
電気溶接機 交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型) 定格電流400A	64		日			M3719
滑材注入プラント	64		日			KRA0000001C 見積り
諸雑費	1		式			#91
*** 単位当たり ***	1		一式			

施工単価表

VRA00000101

単第0-0054 表

1 m 当り

13-4路線

推進用鋼管

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管 φ400 L=1.2m	27	本			TRA0000001C 建設物価46頁
推進工	30.95	m			VRA000001A1 単第0-0055 表 13-4路線
機械器具損料および電力料	1	一式			VRA000001B1 単第0-0056 表 13-4路線
計/30.95m		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0055 表

VRA000001A1

13-4路線

1 m 当り

推進工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	3	人			RTPC00001 1
普通作業員	1	人			RTPC00002 1
溶接工	1	人			RTPC00019 1
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1	日			S9057 単第0-0052 表
雑材料	4	%			#01
計/2.4m		m			+00
滑材 ビーズクレイ-3 粒状型	54	L			TRA0000001A 建設物価378頁
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

VRA000001B1

13-4路線

1

式 当り

機械器具損料および電力料

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
電力料	1		式			WDRA00001A
ビット損料 13-4路線	30.95		m			KRD000001D1
先導体	25		供用日			KRA0000001A 見積り
推進元押装置	36		供用日			KRA0000001B 見積り
電気溶接機 交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型) 定格電流400A	19		日			M3719
滑材注入プラント	19		日			KRA0000001C 見積り
諸雑費	1		式			#91
*** 単位当たり ***	1		一式			

施工単価表

単第0-0057 表

SG1E0003002

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

5路線

L=8.6km

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 2t積級 1m3当り(計/10m3)	1.50		日			SM2203010 単第0-0058 表
*** 単位当たり ***	1		m3			+00
A=3 山積0.13m3 D=17 9.0以下				C=1 [無]DID区間 E=1 路面状況:良好		

施工単価表

単第0-0058 表

SM2203010

1 日 当り

ダンプトラック運転
011_オンロードディーゼル

2t積級

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	22.00	L			TTPC00013
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	1.29	供用日			MTPC00016
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好	1.29	供用日			K1016
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011_オンロードディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=1 2t積級 D=22 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

VRA00000020

5路線

1 m 当り

挿入用本管

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
硬質塩ビ管(プレーンエンド) φ200 L=1.33m	76		本			TRA0000001E 県単価173頁
カラー WTB200	73		個			TRA0000001F 県単価180頁
スペーサー キャスター無し	76		個			TRA0000001G 見積り
本管挿入工 φ200	95.65		m			VRA0000002A 単第0-0061 表
計/95.65m			m			+00
*** 単位当たり ***	1		m			

施工単価表

VRA0000002A

単第0-0061 表

1 m 当り

本管挿入工
φ200

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	1	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1	日			S9057 単第0-0052 表
モータウインチ 単胴 巻上1.5t×40m/min巻取φ16×200m	1	日			M2843 1
チェーンレバーホイスト[レバーブロック 能力15kN(1.5t)移動量1.5m	1.8	供用日			M3501 1
雑材料	10	%			#01
計/18m		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

VRA00000201

13-4路線

1 m 当り

挿入用本管

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
硬質塩ビ管(プレーンエンド) φ200 L=1.33m	25		本			TRA0000001E 県単価173頁
カラー WTB200	23		個			TRA0000001F 県単価180頁
スペーサー キャスター無し	25		個			TRA0000001G 見積り
本管挿入工 φ200	30.95		m			VRA0000002A 単第0-0061 表
計/30.95m			m			+00
*** 単位当たり ***	1		m			

施工単価表

VRA00000030

単第0-0063 表

5路線

1 m3 当り

中込注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	1	人			RTPC00002
中込注入材料	8.0	m3			TRA0000001H 見積り
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200L/min	1	日			M1204 1
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300L×2槽	1	日			M1214 1
雑材料	15	%			#01
計/8.0m3		m3			+00
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

VSW00000001

単第0-0064 表

1 箇所 当り

取付管推進工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費 取付管推進	1	一式			VSW0000001A 単第0-0065 表
管推進工 φ300 L=0.6m	3.55	m			VSW0000002A 単第0-0066 表
管推進工 φ300 L=1.0m	2.90	m			VSW0000002B 単第0-0067 表
先頭カッター φ300	6.45	m			KSW0000002A 見積り
取込み制御装置 φ300	2.3	日			KSW0000001A 見積り
管内ずり出し工	6.45	m			VSW0000002C 単第0-0068 表
スペシャルワーカー	2.3	日			KSW0000003A 見積り
排土バケット	2.3	日			KSW0000003B 見積り
推進管溶接工	7	箇所			VSW0000002D 単第0-0069 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型1次基準	2.3	日			S9469 単第0-0071 表
坑口工	2	箇所			VSW000000E 単第0-0072 表
推進機据付撤去工	2	箇所			VSW0000002F 単第0-0074 表

施工単価表

VSW00000001

単第0-0064 表

1 箇所 当り

取付管推進工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鏡切り φ300	2	箇所			VSW0000002G 単第0-0075 表
坑外ずり出し工	0.52	m ³			VSW0000002H 単第0-0077 表
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	0.52	m ³			SG1E0003002 単第0-0078 表 L=8.6km
先頭カッター取付け工	2	箇所			VSW0000002I 単第0-0079 表
先頭カッター撤去工	2	箇所			VSW000002I1 単第0-0080 表
注入設備工	2	箇所			VSW0000002J 単第0-0081 表
塩ビ管挿入工	6.45	m			VSW0000004A 単第0-0082 表
中込注入工	0.41	m ³			VSW0000004B 単第0-0083 表
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	2	箇所			SG1D0089002 単第0-0084 表
合計/2箇所		箇所			+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

VSW0000001A

単第0-0065 表

1 式 当り

材料費
取付管推進

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
鋼管 φ 300 L=0.6m	6		本			TSW0000001A 見積り
鋼管 φ 300 L=1.0m	3		本			TSW0000001B 見積り
塩ビ管 φ 100 L=1.33m	3		本			TSW0000003A 見積り 1
塩ビ管 φ 100 L=1.00m	4		本			TSW0000003B 見積り 1
カラー WTB φ 100	5		個			TSW0000004A 建設物価297
スペーサー φ 100	5		個			TSW0000005A 見積り
雑材料	5		%			#01
*** 単位当たり ***	1		一式			

施工単価表

VSW0000002A

単第0-0066 表

1 m 当り

管推進工
φ300 L=0.6m

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1		人			RTPC00009
特殊作業員	1		人			RTPC00001
溶接工	1		人			RTPC00019
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1		日			S9057 単第0-0052 表
計/日進量			m			+00 2.6m/日
*** 単位当たり ***	1		m			

施工単価表

VSW0000002B

単第0-0067 表

1 m 当り

管推進工
φ300 L=1.0m

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1		人			RTPC00009
特殊作業員	1		人			RTPC00001
溶接工	1		人			RTPC00019
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1		日			S9057 単第0-0052 表
計/日進量			m			+00 3.2m/日
*** 単位当たり ***	1		m			

施工単価表

単第0-0068 表

VSW0000002C

1 m 当り

管内ずり出し工

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1		人			RTPC00009 1
特殊作業員	1		人			RTPC00001 1
高圧洗浄機	1		日			KSW0000001B 見積り
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1		日			S9057 単第0-0052 表
雑材料	5		%			#01
計/日当り			m			+00 22.2m/日
*** 単位当たり ***	1		m			

施工単価表

VSW0000002D

単第0-0069 表

1 箇所 当り

推進管溶接工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.05	人			RTPC00009
溶接工	0.05	人			RTPC00019
鋼材溶接工	1	m			SG1E0098001 単第0-0070 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	0.05	日			S9057 単第0-0052 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

SG1E0098001

単第0-0070 表

1 m 当り

鋼材溶接工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.010	人			RTPC00009
溶接工	0.076	人			RTPC00019
普通作業員	0.021	人			RTPC00002
電力料	2.7	k w h			F0000000001
電気溶接棒 高張力鋼用 JISZ3211 (E4916) 線径5.0mm	0.4	k g			T0192 9
電気溶接機 交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型) 定格電流250A	0.076	日			MD118
諸雑費	30	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 【F】 電力料(kWh)					

施工単価表

単第0-0071 表

1 日 当り

機-16_発動発電機運転
ディーゼル45kVA

S9469
排出ガス対策型1次基準

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	49.00	L			TTPC00013
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	供用日			KTPC00032
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=8 ディーゼル45kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=49 燃料消費量(L/日) D=2 排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

VSW000000E

単第0-0072 表

1 箇所 当り

坑口工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
止水器 φ300	1	個			TSW0000006A 見積り
鋼材溶接工	2.4	m			SG1E0098001 単第0-0070 表
鋼材切断工	4.8	m			SG1E0098002 単第0-0073 表
溶接工	0.6	人			RTPC00019
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.27	日			S9057 単第0-0052 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

SG1E0098002

1 m 当り

鋼材切断工

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

施工単価表

VSW0000002F

単第0-0074 表

1 箇所 当り

推進機据付撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.4	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.4	人			RTPC00001 1
溶接工	0.4	人			RTPC00019 1
とび工	0.4	人			RTPC00004 1
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.4	日			S9057 単第0-0052 表
雑材料	20	%			#01
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

VSW000002G1

単第0-0076 表

1 m 当り

鏡切り工
φ300

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.006	人			RTPC00009 1
溶接工	0.048	人			RTPC00019 1
特殊作業員	0.018	人			RTPC00001 1
酸素ガス ポンベ	0.163	m 3			T0831
アセチレンガス ポンベ	0.028	k g			T0832
雑材料	30	%			#01
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

VSW0000002H

単第0-0077 表

1 m3 当り

坑外ずり出し工

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1		人			RTPC00009 1
特殊作業員	1		人			RTPC00001 1
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1		日			S9057 単第0-0052 表
雑材料	5		%			#01
計/日当たり			m3			+00 11.1m3/日
*** 単位当たり ***	1		m3			

施工単価表

単第0-0078 表

SG1E0003002

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

L=8.6km

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 2t積級 1m3当り(計/10m3)	1.50		日			SM2203010 単第0-0058 表
*** 単位当たり ***	1		m3			+00
A=3 山積0.13m3 D=17 9.0以下				C=1 [無]DID区間 E=1 路面状況:良好		

施工単価表

VSW0000002I

単第0-0079 表

1 箇所 当り

先頭カッター取付け工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.05	人			RTPC00009 1
溶接工	0.05	人			RTPC00019 1
鋼材溶接工	0.94	m			SG1E0098001 単第0-0070 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	0.1	日			S9057 単第0-0052 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0080 表

1 箇所 当り

先頭カッター撤去工

VSW000002I1

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.1	人			RTPC00002
溶接工	0.1	人			RTPC00019
鋼材溶接工	0.94	m			SG1E0098001 単第0-0070 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	0.1	日			S9057 単第0-0052 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0081 表

VSW0000002J

1

箇所 当り

注入設備工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.5	人			RTPC00001 1
溶接工	0.5	人			RTPC00019 1
普通作業員	0.5	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.5	日			S9057 単第0-0052 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

VSW0000004A

単第0-0082 表

1 m 当り

塩ビ管挿入工

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1		人			RTPC00009 1
特殊作業員	1		人			RTPC00001 1
普通作業員	1		人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1		日			S9057 単第0-0052 表
雑材料	10		%			#01
計/日進量			m			+00 22.2m/日
*** 単位当たり ***	1		m			

施工単価表

VSW0000004B

単第0-0083 表

1 m3 当り

中込注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セメント (普通ポルトランド) バラ	0.5	t			T0102
ベントナイト	100	kg			F0000000005 建設物価377
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1	人			RTPC00001 1
普通作業員	0.5	人			RTPC00002 1
雑材料	10	%			#01
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
計/日当り		m3			+00 2.8m3/日
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

SG1D0089002

単第0-0084 表

1

箇所 当り

取付管布設および支管取付工
管径 100mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管布設および支管取付工 管径100	1	箇所			TSG00009 土木コスト情報275頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100mm C=1 - E=1 - G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 - F=2 本管の材質がコンクリート製・陶製の場合		
設計単価 = 14,800*(1+0/100)*1.00*1.00*1.00*1.10 = 16,280(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SG1D0098009

単第0-0085 表

1

箇所 当り

坑口工
鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進

5路線

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.4	人			RTPC00002
止水器	1	組			F0000000002
鋼材溶接工	2.6	m			SG1E0098001 単第0-0070 表
鋼材切断工	5.3	m			SG1E0098002 単第0-0073 表
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.2	日			SM1803020 単第0-0086 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 呼び径 400mm C=1 【F】 電力料(kWh)			B=2	【F】 止水器(組)	

施工単価表

単第0-0086 表

1 日 当り

SM1803020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

機-18_トラック運転
021_クレーン装置付

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	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=2 C=1 E=1.2	021_クレーン装置付 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)		B=14 D=33	ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/日)	

施工単価表

SG1D0100011

単第0-0087 表

1 箇所 当り

鏡切り工
鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進

5路線

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0-0088 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 小型立坑			B=4 呼び径	400mm	

施工単価表

1 m 当り

鏡切り工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.019	人			RTPC00009
溶接工	0.038	人			RTPC00019
普通作業員	0.019	人			RTPC00002
諸雑費	10	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=6 小型立坑(鋼製ケーシング)					

施工単価表

VRASK000010

5路線

推進用機器据付撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.8	人			RTPC00009
特殊作業員	4.5	人			RTPC00001
普通作業員	3.2	人			RTPC00002
溶接工	0.9	人			RTPC00019
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1.8	日			S9057 単第0-0052 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

VRASK000011

単第0-0090 表

1

箇所 当り

5路線

推進用機器据換工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.8	人			RTPC00009
特殊作業員	4.5	人			RTPC00001
普通作業員	3.2	人			RTPC00002
溶接工	0.9	人			RTPC00019
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1.8	日			S9057 単第0-0052 表
計/2		箇所			+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

5路線

1

台 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	0.5	人			RTPC00009
特殊作業員	1.4	人			RTPC00001
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.5	日			S9057 単第0-0052 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

VRASK000021

単第0-0092 表

1 台 当り

5路線

先導体搬出工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.5	日			S9057 単第0-0052 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

VRASK000023

単第0-0093 表

1

箇所 当り

5路線

先導体組立・整備工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.6	人			RTPC00009 1
設備機械工	0.6	人			R0470 1
特殊作業員	0.6	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.3	人			RTPC00002 1
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.6	日			S9057 単第0-0052 表 1
雑材料	15	%			#01
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

VRASK000022

1 台 当り

13-4路線

先導体既設マンホール搬出工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.6	人			RTPC00009
特殊作業員	1.3	人			RTPC00001
普通作業員	1.3	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	0.6	日			S9057 単第0-0052 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

SG1D0415001

単第0-0095 表

1

箇所 当り

中込め注入設備工
鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)

5路線

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.4		人			RTPC00009
特殊作業員	0.4		人			RTPC00001
普通作業員	0.4		人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.4		日			SM1803020 単第0-0086 表
諸雑費	1		一式			#92
*** 単位当たり ***	1		箇所			
A=1 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)						

施工単価表

VRASK000030

単第0-0096 表

1 式 当り

5路線

送排泥管設置撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
送排泥管設置	32.55	m			VRASKI0003A 単第0-0097 表
送排泥管撤去	32.55	m			VRASKI0003B 単第0-0098 表
送排泥管設置	32.61	m			VRASKI0003A 単第0-0097 表
送排泥管撤去	32.61	m			VRASKI0003B 単第0-0098 表
送排泥管撤去	95.65	m			VRASKI0003B 単第0-0098 表
合計×2		式			+00
配管材(1)損料 送泥管	1	現場			VRASK00003C 単第0-0099 表 5路線
配管材(1)損料 送泥管 地上・立坑用	3	月			VRASK00003D 単第0-0100 表 5路線
配管材(1)損料 送泥管 坑内用	2	月			VRASK0003DA 単第0-0101 表 5路線
配管材(2)損料 排泥管	1	現場			VRASK00003E 単第0-0102 表 5路線
配管材(2)損料 排泥管 地上・立坑用	3	月			VRASK00003F 単第0-0103 表 5路線
配管材(2)損料 排泥管 坑内用	2	月			VRASK0003FA 単第0-0104 表 5路線

施工単価表

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

施工単価表

VRASK00003E

単第0-0102 表

1

現場 当り

配管材(2)損料
排泥管

5路線

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
送排泥管損料	32.6	m			KRA0000003A
送排泥管損料	41.8	m			地上・立坑 KRA0000003A 坑内
*** 単位当たり ***	1	現場			

施工単価表

VRASK000031

5路線

送泥ポンプ据付撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009
特殊作業員	0.5	人			RTPC00001
配管工	0.5	人			RTPC00022
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
電工	0.5	人			R0090
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 バーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.3	日			S9057 単第0-0052 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

VRASK000032

単第0-0106 表

1 台 当り

5路線

排泥ポンプ据付撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009
特殊作業員	0.5	人			RTPC00001
配管工	0.5	人			RTPC00022
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
電工	0.5	人			R0090
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 バーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.3	日			S9057 単第0-0052 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

VRASK000033

1

箇所 当り

5路線

計測機器類設置撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.8	人			RTPC00009
普通作業員	3.2	人			RTPC00002
電工	3.2	人			R0090
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.9	日			S9057 単第0-0052 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

VRASK000034

1 式 当り

5路線

ポンプ及び計測機器類機械器具損料等

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料	1	式			WDRA00001A
送泥ポンプ損料 φ50 2.2kw4P	88	供用日			KRA0000003B
排泥ポンプ損料 φ50 5.5kw4P	88	供用日			KRA0000003C
排泥水量測定装置損料	88	供用日			KRA0000003D
送排泥配管材損料 立坑バイパス装置・フレキシブルホース	1	現場			KRA0000003E 36000+136000
送排泥配管材損料 立坑バイパス装置・フレキシブルホース	88	供用日			KRA0000003F 470+1190
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

VRASK00030A

13-4路線

1 式 当り

送排泥管設置撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
送排泥管設置	32.42	m			VRASKI0003A 単第0-0097 表
送排泥管撤去	32.42	m			VRASKI0003B 単第0-0098 表
送排泥管撤去	30.95	m			VRASKI0003B 単第0-0098 表
合計×2		式			+00
配管材(1)損料 送泥管	1	月			VRASK0003D1 単第0-0110 表 13-4路線
配管材(2)損料 排泥管	1	月			VRASK0003F1 単第0-0111 表 13-4路線
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

VRASK0003F1

単第0-0111 表

13-4路線

1

月 当り

配管材(2)損料
排泥管

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送排泥管損料	32.4	m			KRA0000003A
送排泥管損料	20.0	m			地上・立坑 KRA0000003A 坑内
*** 単位当たり ***	1	月			

施工単価表

単第0-0112 表

VRASK00034A

1

式 当り

13-4路線

ポンプ及び計測機器類機械器具損料等

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
電力料	1		式			WDRA00001A
送泥ポンプ損料 φ50 2.2kw4P	27		供用日			KRA0000003B
排泥ポンプ損料 φ50 5.5kw4P	27		供用日			KRA0000003C
排泥水量測定装置損料	27		供用日			KRA0000003D
送排泥配管材損料 立坑バイパス装置・フレキシブルホース	27		供用日			KRA0000003F 470+1190
*** 単位当たり ***	1		一式			

施工単価表

VRASK000040

1 基 当り

5路線

泥水处理装置据付撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	1.4	人			RTPC00001
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
電工	0.5	人			R0090
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.9	日			S9057 単第0-0052 表
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

VRASK000041

5路線

処理設備付帯作業工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.8	人			RTPC00009
電工	1.8	人			R0090
配管工	0.9	人			RTPC00022
溶接工	0.9	人			RTPC00019
特殊作業員	1.8	人			RTPC00001
普通作業員	1.8	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1.8	日			S9057 単第0-0052 表
*** 単位当たり ***	1	回			

施工単価表

VRASK00042A

13-4路線

1

式 当り

処理設備付機械器具損料等

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料	1	式			WDRA00001A
泥水処理装置損料	32	供用日			KRA0000004A
諸雑費	1	式			#92
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0117 表

SG1D0105104

1

式 当り

5路線

-

作泥材
小口径泥水・泥水式推進

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粘土	1.800	t			F0000000004 見積り
ベントナイト	300.000	kg			F0000000005 建設物価377
CMC テルセローズTE-V	6.000	kg			F0000000006 建設物価378
水	5.400	t			F0000000007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - C=1.8 粘土数量(t) E=300 ベントナイト数量(kg)			B=4 D=5 F=6		【F】粘土(t) 【F】ベントナイト(kg) 【F】CMC(kg)
G=6 CMC数量(kg) J=5.4 水数量(m3)			I=7 K=1		【F】水(m3) -

施工単価表

単第0-0118 表

SG1D0105104

13-4路線

1

式 当り

作泥材
小口径泥水・泥水式推進

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粘土	1.200	t			F0000000004 見積り
ベントナイト	200.000	kg			F0000000005 建設物価377
CMC テルセローズTE-V	4.000	kg			F0000000006 建設物価378
水	3.600	t			F0000000007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - C=1.2 粘土数量(t) E=200 ベントナイト数量(kg)			B=4 D=5 F=6		【F】粘土(t) 【F】ベントナイト(kg) 【F】CMC(kg)
G=4 CMC数量(kg) J=3.6 水数量(m3)			I=7 K=1		【F】水(m3) -

施工単価表

VRASK00005A

単第0-0120 表

1 日 当り

汚泥吸排車
3.1~3.5t

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	1		人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	48		L			TTPC00013
汚泥吸排車 トラック架装型 積載質量3.1~3.5t吸入管径φ75mm	6.7		時間			M1148
諸雑費	1		式			#92
*** 単位当たり ***	1		日			

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0121 表

1 本 当り

no. 1下流側

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.098	人			RTPC00009
特殊作業員	0.295	人			RTPC00001
普通作業員	0.197	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	675.200	L			F000000008 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.197	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	0.197	日			M5370
削孔消耗材料費	1.230	m			SG1L0039017 単第0-0122 表
削孔消耗材料費	2.160	m			SG1L0039017 単第0-0123 表
注入消耗材料費	0.675	kL			SG1L0039018 単第0-0124 表 675.2/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=2.16 砂質土の削孔長(m) E=3.376 総注入量(kL)			B=1.23 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0121 表

1

本 当り

no. 1下流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.087 土被り長(m) I=1 -					H=8		【F】	注入材料各種(L)		
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ = $((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 1.230 + 5.0 \cdot 2.160 + 4.0 \cdot 0.000) + ((3.376 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.087)) \cdot 2$ =10.1715(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/10.1715*1=0.098(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/10.1715*3=0.295(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/10.1715*2=0.197(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/10.1715*2=0.197(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/10.1715*2=0.197(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(3.376*1000)/5=675.200(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1L0039017

単第0-0122 表

1 m 当り

削孔消耗材料費

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

施工単価表

SG1L0039017

単第0-0123 表

1 m 当り

削孔消耗材料費

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
消耗材料費 (二重管ボーリングロッド)	0.03	m			K1910 積算資料309 6
消耗材料費 (メタルクラウン) φ 4 1 mm	0.04	個			K1911 積算資料309 6
消耗材料費 (グラウトモニタ) φ 4 0. 5 mm 単相用	0.003	個			K1912 積算資料309 6
その他雑品	23	%			#06
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土			B=1 単相		

施工単価表

SG1L0039018

単第0-0124 表

1 kL 当り

注入消耗材料費

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

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0125 表

1 本 当り

no. 2上流側

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.101	人			RTPC00009
特殊作業員	0.302	人			RTPC00001
普通作業員	0.201	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	703.600	L			F0000000008 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.201	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	0.201	日			M5370
削孔消耗材料費	1.280	m			SG1L0039017 単第0-0122 表
削孔消耗材料費	2.140	m			SG1L0039017 単第0-0123 表
注入消耗材料費	0.704	kL			SG1L0039018 単第0-0124 表 703.6/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=2.14 砂質土の削孔長(m) E=3.518 総注入量(kL)			B=1.28 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0125 表

1

本 当り

no. 2上流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.022 土被り長(m) I=1 -					H=8		【F】	注入材料各種(L)		
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ = $((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 1.280 + 5.0 \cdot 2.140 + 4.0 \cdot 0.000) + ((3.518 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.022)) \cdot 2$ =9.9378(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/9.9378*1=0.101(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/9.9378*3=0.302(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/9.9378*2=0.201(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/9.9378*2=0.201(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/9.9378*2=0.201(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(3.518*1000)/5=703.600(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0126 表

1 本 当り

no. 2下流側

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.106	人			RTPC00009
特殊作業員	0.317	人			RTPC00001
普通作業員	0.211	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	746.000	L			F0000000008 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.211	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	0.211	日			M5370
削孔消耗材料費	1.470	m			SG1L0039017 単第0-0122 表
削孔消耗材料費	2.140	m			SG1L0039017 単第0-0123 表
注入消耗材料費	0.746	kL			SG1L0039018 単第0-0124 表 746/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=2.14 砂質土の削孔長(m) E=3.73 総注入量(kL)			B=1.47 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0126 表

1

本 当り

no. 2下流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.013 土被り長(m) I=1 -					H=8					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 1.470 + 5.0 \cdot 2.140 + 4.0 \cdot 0.000) + ((3.730 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.013)) \cdot 2$ =9.4582(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/9.4582*1=0.106(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/9.4582*3=0.317(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/9.4582*2=0.211(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/9.4582*2=0.211(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/9.4582*2=0.211(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(3.730 \cdot 1000) / 5 = 746.000(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0127 表

1 本 当り

no. 3上流側

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.102	人			RTPC00009
特殊作業員	0.305	人			RTPC00001
普通作業員	0.203	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	694.000	L			F0000000008 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.203	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	0.203	日			M5370
削孔消耗材料費	1.530	m			SG1L0039017 単第0-0122 表
削孔消耗材料費	1.990	m			SG1L0039017 単第0-0123 表
注入消耗材料費	0.694	kL			SG1L0039018 単第0-0124 表 694/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.99 砂質土の削孔長(m) E=3.47 総注入量(kL)			B=1.53 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0127 表

1

本 当り

no.3上流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.023 土被り長(m) I=1 -					H=8					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 1.530 + 5.0 \cdot 1.990 + 4.0 \cdot 0.000) + ((3.470 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.023)) \cdot 2$ =9.8448(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/9.8448*1=0.102(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/9.8448*3=0.305(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/9.8448*2=0.203(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/9.8448*2=0.203(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/9.8448*2=0.203(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(3.470 \cdot 1000) / 5 = 694.000(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0128 表

1 本 当り

no. 3下流側

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.107	人			RTPC00009
特殊作業員	0.320	人			RTPC00001
普通作業員	0.213	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	727.600	L			F0000000008 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.213	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	0.213	日			M5370
削孔消耗材料費	1.760	m			SG1L0039017 単第0-0122 表
削孔消耗材料費	1.990	m			SG1L0039017 単第0-0123 表
注入消耗材料費	0.728	kL			SG1L0039018 単第0-0124 表 727.6/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.99 砂質土の削孔長(m) E=3.638 総注入量(kL)			B=1.76 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0128 表

1

本 当り

no.3下流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.052 土被り長(m) I=1 -					H=8					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 1.760 + 5.0 \cdot 1.990 + 4.0 \cdot 0.000) + ((3.638 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.052)) \cdot 2$ =9.3847(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/9.3847*1=0.107(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/9.3847*3=0.320(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/9.3847*2=0.213(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/9.3847*2=0.213(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/9.3847*2=0.213(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(3.638 \cdot 1000) / 5 = 727.600(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0129 表

1 本 当り

no. 5上流側

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.098	人			RTPC00009
特殊作業員	0.295	人			RTPC00001
普通作業員	0.197	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	630.000	L			F0000000008 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.197	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	0.197	日			M5370
削孔消耗材料費	1.850	m			SG1L0039017 単第0-0122 表
削孔消耗材料費	1.700	m			SG1L0039017 単第0-0123 表
注入消耗材料費	0.630	kL			SG1L0039018 単第0-0124 表 630/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.7 砂質土の削孔長(m) E=3.15 総注入量(kL)			B=1.85 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0129 表

1

本 当り

no.5上流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.05 土被り長(m) I=1 -					H=8					【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*1.850+5.0*1.700+4.0*0.000)+(((3.150*1000)/5)/18)+(2.0*1.050)))*2 =10.1612(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/10.1612*1=0.098(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/10.1612*3=0.295(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/10.1612*2=0.197(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/10.1612*2=0.197(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/10.1612*2=0.197(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(3.150*1000)/5=630.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0130 表

1 本 当り

no. 15下流側

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.099	人			RTPC00009
特殊作業員	0.296	人			RTPC00001
普通作業員	0.197	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	632.000	L			F0000000008 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.197	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	0.197	日			M5370
削孔消耗材料費	2.140	m			SG1L0039017 単第0-0122 表
削孔消耗材料費	1.240	m			SG1L0039017 単第0-0123 表
注入消耗材料費	0.632	kL			SG1L0039018 単第0-0124 表 632/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.24 砂質土の削孔長(m) E=3.16 総注入量(kL)			B=2.14 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0130 表

1

本 当り

no. 15下流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.079 土被り長(m) I=1 -					H=8					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $((60*H)/Ts)*セット数$ = $((60*6.3)/(14+(8.0*2.140+5.0*1.240+4.0*0.000)+((3.160*1000)/5)/18)+(2.0*1.079))*2$ =10.1355(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/10.1355*1=0.099(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/10.1355*3=0.296(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/10.1355*2=0.197(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/10.1355*2=0.197(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/10.1355*2=0.197(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(3.160*1000)/5=632.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0131 表

no. 16上流側

1

本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.101	人			RTPC00009
特殊作業員	0.304	人			RTPC00001
普通作業員	0.203	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	667.200	L			F0000000008 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.203	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	0.203	日			M5370
削孔消耗材料費	2.160	m			SG1L0039017 単第0-0122 表
削孔消耗材料費	1.240	m			SG1L0039017 単第0-0123 表
注入消耗材料費	0.667	kL			SG1L0039018 単第0-0124 表 667.2/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.24 砂質土の削孔長(m) E=3.336 総注入量(kL)			B=2.16 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0131 表

1

本 当り

no. 16上流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.004 土被り長(m) I=1 -					H=8					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 2.160 + 5.0 \cdot 1.240 + 4.0 \cdot 0.000)) + (((3.336 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.004)) \cdot 2$ =9.8752(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/9.8752*1=0.101(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/9.8752*3=0.304(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/9.8752*2=0.203(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/9.8752*2=0.203(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/9.8752*2=0.203(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(3.336 \cdot 1000) / 5 = 667.200(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0132 表

1 本 当り

no. 16下流側

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.101	人			RTPC00009
特殊作業員	0.304	人			RTPC00001
普通作業員	0.202	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	663.200	L			F0000000008 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.202	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	0.202	日			M5370
削孔消耗材料費	2.180	m			SG1L0039017 単第0-0122 表
削孔消耗材料費	1.240	m			SG1L0039017 単第0-0123 表
注入消耗材料費	0.663	kL			SG1L0039018 単第0-0124 表 663.2/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.24 砂質土の削孔長(m) E=3.316 総注入量(kL)			B=2.18 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)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0132 表

1

本 当り

no. 16下流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.024 土被り長(m) I=1 -					H=8					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 2.180 + 5.0 \cdot 1.240 + 4.0 \cdot 0.000)) + (((3.316 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.024)) \cdot 2$ =9.8781(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/9.8781*1=0.101(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/9.8781*3=0.304(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/9.8781*2=0.202(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/9.8781*2=0.202(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/9.8781*2=0.202(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(3.316 \cdot 1000) / 5 = 663.200(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0133 表

1 本 当り

既設 上流側

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.101	人			RTPC00009
特殊作業員	0.303	人			RTPC00001
普通作業員	0.202	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	654.400	L			F0000000008 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.202	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	0.202	日			M5370
削孔消耗材料費	2.230	m			SG1L0039017 単第0-0122 表
削孔消耗材料費	1.200	m			SG1L0039017 単第0-0123 表
注入消耗材料費	0.654	kL			SG1L0039018 単第0-0124 表 654.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.2 砂質土の削孔長(m) E=3.272 総注入量(kL)			B=2.23 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0133 表

1

本 当り

薬液注入工

既設 上流側

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.028 土被り長(m) I=1 -					H=8	【F】	注入材料各種(L)			
N:1日当り施工本数= $((60*H)/Ts)*セット数$ = $((60*6.3)/(14+(8.0*2.230+5.0*1.200+4.0*0.000)+((3.272*1000)/5)/18)+(2.0*1.028))*2$ =9.9145(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/9.9145*1=0.101(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/9.9145*3=0.303(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/9.9145*2=0.202(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/9.9145*2=0.202(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/9.9145*2=0.202(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s=(総注入量V*1000)/注入本数n$ = $(3.272*1000)/5=654.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0134 表

1 本 当り

薬液注入工
no. 15取付管側

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.094	人			RTPC00009
特殊作業員	0.283	人			RTPC00001
普通作業員	0.189	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	586.400	L			F000000008 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.189	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	0.189	日			M5370
削孔消耗材料費	2.050	m			SG1L0039017 単第0-0122 表
削孔消耗材料費	1.240	m			SG1L0039017 単第0-0123 表
注入消耗材料費	0.586	kL			SG1L0039018 単第0-0124 表 586.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.24 砂質土の削孔長(m) E=2.932 総注入量(kL)			B=2.05 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0134 表

1 本 当り

薬液注入工
no. 15取付管側

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.085 土被り長(m) I=1 -					H=8					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $((60*H)/Ts)*セット数$ = $((60*6.3)/(14+(8.0*2.050+5.0*1.240+4.0*0.000)+((2.932*1000)/5)/18)+(2.0*1.085))*2$ =10.5959(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/10.5959*1=0.094(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/10.5959*3=0.283(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/10.5959*2=0.189(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/10.5959*2=0.189(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/10.5959*2=0.189(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s=(総注入量V*1000)/注入本数n$ = $(2.932*1000)/5=586.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0135 表

1 本 当り

薬液注入工
no. 16取付管側

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.097	人			RTPC00009
特殊作業員	0.291	人			RTPC00001
普通作業員	0.194	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	622.000	L			F0000000008 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.194	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	0.194	日			M5370
削孔消耗材料費	2.060	m			SG1L0039017 単第0-0122 表
削孔消耗材料費	1.240	m			SG1L0039017 単第0-0123 表
注入消耗材料費	0.622	kL			SG1L0039018 単第0-0124 表 622/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.24 砂質土の削孔長(m) E=3.11 総注入量(kL)			B=2.06 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0135 表

1 本 当り

薬液注入工
no.16取付管側

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.03 土被り長(m) I=1 -					H=8					【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*2.060+5.0*1.240+4.0*0.000)+(((3.110*1000)/5)/18)+(2.0*1.030)))*2 =10.3144(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/10.3144*1=0.097(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/10.3144*3=0.291(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/10.3144*2=0.194(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/10.3144*2=0.194(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/10.3144*2=0.194(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(3.110*1000)/5=622.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

単第0-0136 表

1

現場 当り

注入設備据付・解体工(地上)

SG1D0039002

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.2	人			RTPC00009
特殊作業員	8.2	人			RTPC00001
普通作業員	3.4	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	13	時間			SM0103020 単第0-0137 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	現場			
A=1 二重管ストレーナ工法 2セット					

施工単価表

単第0-0137 表

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

1

時間 当り

トラック運転
021_クレーン装置付

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.70	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 021_クレーン装置付 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=14 D=0	ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/時間)	
運転日当運転時間 T = 760 (③欄) / 130 (④欄) = 5.8 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.8 = 0.17 燃料消費量 (時間当り) = 132.000 (kW) × 0.043 (燃料消費率) = 5.700 (L/時間)					

施工単価表

単第0-0138 表

SG1D0002002

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
再生土	133.000	m ³			F0000000009 県単価41頁
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	1.538	日			SM1802010 単第0-0139 表 100/65
タンパ締固め	100	m ³			SPK22040021 単第0-0005 表
諸雑費	1	一式			#92
1m ³ 当り(計/100m ³)					+00
*** 単位当たり ***	1	m ³			
A=2 山積0.13m ³ C=9 【F】埋戻土各種(m ³)			B=5 D=133	埋戻土(各種) 土量変化率を考慮した埋戻土量(m ³ /100m ³)	

施工単価表

単第0-0139 表

1 日 当り

機-18_小型バックホウ運転
113 標準型 排2

SM1802010
山積0.13m3(平積0.10m3)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	25.00	L			TTPC00013
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	1.78	供用日			MTPC00077
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 C=1 E=1.78	113_標準型 排2 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)		B=13 D=25	山積0.13m3(平積0.10m3) 燃料消費量(L/日)	

施工単価表

SG1D0602001

単第0-0140 表

1 m 当り

圧入掘削積込み工
呼び径 1,500mm

砂質土

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.138	人			RTPC00001
普通作業員	0.277	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,500mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0141 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0-0142 表 0.9/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.138	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土 C=1 呼び径 1,500mm E=10 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N≤30 D=2 回転圧入機 F=7.4 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0-0141 表

SM01G0001

呼び径 1,500mm

1

時間 当り

機-01_圧入機運転
回転圧入機

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.15	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.4	L			TTPC00013
圧入機損料 1500~2000	1.00	時間			F0000000010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 回転圧入機 C=10 【F】圧入機損料(時間) E=7.4 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0-0142 表

SM0102040

1 時間 当り

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転

061_油圧クラムシェル テレスコピック

バケット容量(平積0.15~0.2m3)

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

施工単価表

単第0-0143 表

SG1D0602001

1 m 当り

圧入掘削積込み工
呼び径 1,500mm

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 回転圧入機 呼び径 1,500mm	1.0	時間			SM01G0001 単第0-0141 表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.15~0.2m ³)	0.526	時間			SM0102040 単第0-0142 表 1/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.154	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 礫質土(礫径200mm以下) C=1 呼び径 1,500mm E=10 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N≤30 D=2 回転圧入機 F=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 1.0 / 6.5 = 0.308$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0144 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 回転圧入機 呼び径 1,500mm	1.0	時間			SM01G0001 単第0-0141 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0-0142 表 1/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.154	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 礫質土(礫径200mm以下) C=1 呼び径 1,500mm E=10 【F】圧入機損料(時間)			B=4 適用範囲 30<N≤50 D=2 回転圧入機 F=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 1.0 / 6.5 = 0.308$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

SG1D0602001

単第0-0145 表

1 m 当り

圧入掘削積込み工
呼び径 2,000mm

砂質土

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.138	人			RTPC00001
普通作業員	0.277	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0146 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0-0147 表 0.9/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.138	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土 C=3 呼び径 2,000mm E=10 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N≤30 D=2 回転圧入機 F=7.4 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0-0146 表

SM01G0001

呼び径 2,000mm

1

時間 当り

機-01_圧入機運転
回転圧入機

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.15	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.4	L			TTPC00013
圧入機損料 1500~2000	1.00	時間			F0000000010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 回転圧入機 C=10 【F】圧入機損料(時間) E=7.4 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0-0147 表

SM0102040

1 時間 当り

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転

061_油圧クラムシェル テレスコピック

バケット容量(平積0.4m3)

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

施工単価表

単第0-0148 表

SG1D0602001

1 m 当り

圧入掘削積込み工
呼び径 2,000mm

礫質土(礫径200mm以下)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.154	人			RTPC00009
特殊作業員	0.154	人			RTPC00001
普通作業員	0.308	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.0	時間			SM01G0001 単第0-0146 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0.4m ³)	0.526	時間			SM0102040 単第0-0147 表 1/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.154	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 礫質土(礫径200mm以下) C=3 呼び径 2,000mm E=10 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N≤30 D=2 回転圧入機 F=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 1.0 / 6.5 = 0.308$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0149 表

SG1D0602001

1 m 当り

圧入掘削積込み工
呼び径 2,000mm

礫質土(礫径200mm以下)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.154	人			RTPC00009
特殊作業員	0.154	人			RTPC00001
普通作業員	0.308	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.0	時間			SM01G0001 単第0-0146 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0-0147 表 1/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.154	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 礫質土(礫径200mm以下) C=3 呼び径 2,000mm E=10 【F】圧入機損料(時間)			B=4 適用範囲 30<N≤50 D=2 回転圧入機 F=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 1.0 / 6.5 = 0.308$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

SG1E0602001

単第0-0151 表

1 m 当り

ケーシング溶接工

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

施工単価表

単第0-0154 表

SG1E0602002

1 m 当り

ケーシング引上げ工
呼び径 1,500mm

回転圧入機

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.62	人			RTPC00009
特殊作業員	0.62	人			RTPC00001
普通作業員	1.24	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,500mm	5.0	時間			SM01G0001 単第0-0141 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.62	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 1,500mm C=10 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

単第0-0156 表

SG1E0602002

1 m 当り

ケーシング引上げ工
呼び径 2,000mm

回転圧入機

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.62	人			RTPC00009
特殊作業員	0.62	人			RTPC00001
普通作業員	1.24	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	5.0	時間			SM01G0001 単第0-0146 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.62	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 呼び径 2,000mm C=10 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

SG1D0602004

単第0-0157 表

1

箇所 当り

ケーシング撤去工
呼び径 1,500mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020 単第0-0158 表
ケーシング切断工	10.352	m			SG1E0602003 単第0-0159 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm			B=1.41	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (1,500/1,000) + 1.410 * 4 = 10.352(m)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0158 表

SM0103020

トラック運転
021_クレーン装置付

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.70	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 C=0.17 E=1	021_クレーン装置付 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量		B=14 D=5.7	ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/時間)	

施工単価表

単第0-0159 表

SG1E0602003

1 m 当り

ケーシング切断工

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

施工単価表

SG1D0602004

単第0-0160 表

1

箇所 当り

ケーシング撤去工
呼び径 2,000mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020 単第0-0158 表
ケーシング切断工	12.003	m			SG1E0602003 単第0-0159 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm			B=1.43	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (2,000/1,000) + 1.430 * 4 = 12.003(m)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0161 表

1 回 当り

SPK22040408

片道運搬距離5.0km以下(2.0km超)

L=5.0km

1

回 当り

現場発生品・支給品運搬

クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊

材料構成比： 6.01%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

機械構成比： 18.34% 労務構成比： 75.65%

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

施工単価表

単第0-0162 表

SPK22040146

均しコンクリート

1

m2 当り

型枠

一般型枠

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 100.00%

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1

m2 当り

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

施工単価表

単第0-0163 表

SG1D0603001

1 m3 当り

底盤コンクリート打設工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.26	人			RTPC00009
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 30-18-20	10.4	m3			F000000011 建設物価104頁
諸雑費	2	%			#09
1m3当り(計/10m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 地下水位以下等の場合 C=1 -			B=11		【F】水中コンクリート(m3)

施工単価表

SG1D0604001

単第0-0164 表

1 回 当り

機械設置撤去工
呼び径 1,500mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,500mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0141 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.17	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 呼び径 1,500mm C=10 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

SG1D0604001

単第0-0165 表

1 回 当り

機械設置撤去工
呼び径 2,000mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0146 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.17	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=3 呼び径 2,000mm C=10 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

SG1D0604002

単第0-0166 表

1 回 当り

機械退避・再設置工
呼び径 1,500mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.16	人			RTPC00009
特殊作業員	0.16	人			RTPC00001
普通作業員	0.32	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,500mm	1.3	時間			SM01G0001 単第0-0141 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.16	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 呼び径 1,500mm C=10 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

SG1D0604002

機械退避・再設置工
呼び径 2,000mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.16	人			RTPC00009
特殊作業員	0.16	人			RTPC00001
普通作業員	0.32	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.3	時間			SM01G0001 単第0-0146 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.16	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=3 呼び径 2,000mm C=10 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

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

施工単価表

SG1D0608001

単第0-0169 表

1

箇所 当り

スライム処理工

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

施工単価表

SG1D0609001

単第0-0170 表

1

箇所 当り

円形覆工板設置工
呼び径 1,500mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
特殊作業員	0.04	人			RTPC00001
普通作業員	0.08	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間			SM0103020 単第0-0158 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

施工単価表

SG1D0609001

単第0-0171 表

1

箇所 当り

円形覆工板設置工
呼び径 2,000mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
特殊作業員	0.04	人			RTPC00001
普通作業員	0.08	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間			SM0103020 単第0-0158 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

SG1D0609002 施 工 単 価 表

単第0-0172 表

1

箇所 当り

円形覆工板撤去工
呼び径 1,500mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.04	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間			SM0103020 単第0-0158 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

SG1D0609002 施 工 単 価 表

単第0-0173 表

1 箇所 当り

円形覆工板撤去工
呼び径 2,000mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.04	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間			SM0103020 単第0-0158 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

施工単価表

単第0-0174 表

区画線設置(熔融式)
矢印・記号・文字_15cm換算

SDT00001
横断歩道予告マーク

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】_豪雪 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000151
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	115.500	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0-0175 表

VEK0001B

1 箇所 当り

低圧受電設備
50kV未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
碍子類 損料率10%	1	式			VKE0001A 単第0-0176 表
電線類 損料率10%	1	式			VKE0001BB 単第0-0177 表
器具類 損料率15%	1	式			VKE0001CB 単第0-0178 表
亜鉛メッキ鋼撚線 2種 A級 22sq 全損	1.2	kg			KD0006 建設物価59頁
巻付グリッパ 22sq 全損	4	個			KD0007 建設物価636頁
エントランスキャップ VE70 全損	1	個			KD0008B 建設物価576頁
プリカチューブ 76mm 金属製可とう電線管 全損	1	m			KD0010B 建設物価574頁
ステンレスベルト SFBT-10 全損	4	m			KD0011 建設物価633頁
ステンレスベルト(締金具) 全損	5	個			KD0012 建設物価633頁
電線管 VE70 4m/本 全損	1	本			KD0014B 建設物価570頁
電線管 VE16 4m/本 全損	0.5	本			KD0015 建設物価570頁
接地棒 10φ—1000 全損	2	本			KD0016 建設物価646頁

施工単価表

単第0-0175 表

VEK0001B

1

箇所 当り

低圧受電設備
50kw未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
接地棒リード端子 10φ用 全損	2	個			KD0017 建設物価646頁
普通作業員	3.0	人			RTPC00002
電工	8.0	人			R0090
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0176 表

VKE0001A

1 式 当り

碍子類
損料率10%

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
コンクリート柱 7m-19cm 4200N 損料率10%	1		本			KD0001 建設物価628頁
低圧ピン碍子 中 損料率10%	3		個			KD0002 建設物価645頁
腕金 1.2m 損料率10%	1		本			KD0003 建設物価637頁
アームタイ 2.3-25-945 損料率10%	1		本			KD0004 建設物価637頁
装柱金具 Uボルト13-220 損料率10%	1		個			KD0005 建設物価637頁
足場ボルト CP用 損料率10%	8		本			KD0009 建設物価637頁
根かせ コンクリートA型 損料率10%	1		個			KD0013 建設物価629頁
玉碍子 100×100 損料率10%	1		個			KD0020 建設物価645頁
損料率10%						+00 碍子類
*** 単位当たり ***	1		式			

施工単価表

VKE0001CB

単第0-0178 表

1

式 当り

器具類
損料率15%

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設ボックス 屋外用600×700×200 損料率10%	1	面			KD0021B 建設物価601頁
漏電遮断器 600V 3P 100AF 損料率10%	1	個			KD0023B 建設物価598頁
漏電遮断器 600V 3P 50AF 損料率10%	3	個			KD0023 建設物価598頁
漏電遮断器 600V 3P 30AF 損料率10%	1	個			KD0024 建設物価598頁
低圧ブレーカ 600V 3P 225AF 損料率10%	1	個			KD0025 建設物価598頁
進相コンデンサ 200V 250μF 損料率10%	1	個			KD0027B 建設物価595頁
進相コンデンサ 200V 200μF 損料率10%	2	個			KD0027 建設物価595頁
進相コンデンサ 200V 150μF 損料率10%	2	個			KD0028 建設物価595頁
損料率15%		式			+00
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル 損料率10%	100	m			VKE0002AB 単第0-0180 表
電工	15.00	人			R0090
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0182 表

S1000007

1 式 当り

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬

製品長 12m以内

1.35+2.1+0.73+1.16*3+12.0

運搬距離 4.5 km

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 4.5 km 製品長 12m以内 運搬質量 19.7 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0183 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0184 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=4.5 運搬距離(km) C=1 - E=19.7 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			J=1 -		

施工単価表

単第0-0184 表

1 式 当り

積み込み, 取卸しに要する費用

S1000009

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積み込み費 (基地)	19.700	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	19.700	t			KR00E009
仮設材積み込み費 (現場)	19.700	t			KR00E008
仮設材取卸し費 (基地)	19.700	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 K=1 積み込み, 取卸しに要する費用 基地積み込み・取卸し, 現場積み込み・取卸し			D=19.7	運搬質量(t)	

施工単価表

単第0-0185 表

S1000013

1 回 当り

建設機械の貨物自動車等による運搬
建設機械(各種)

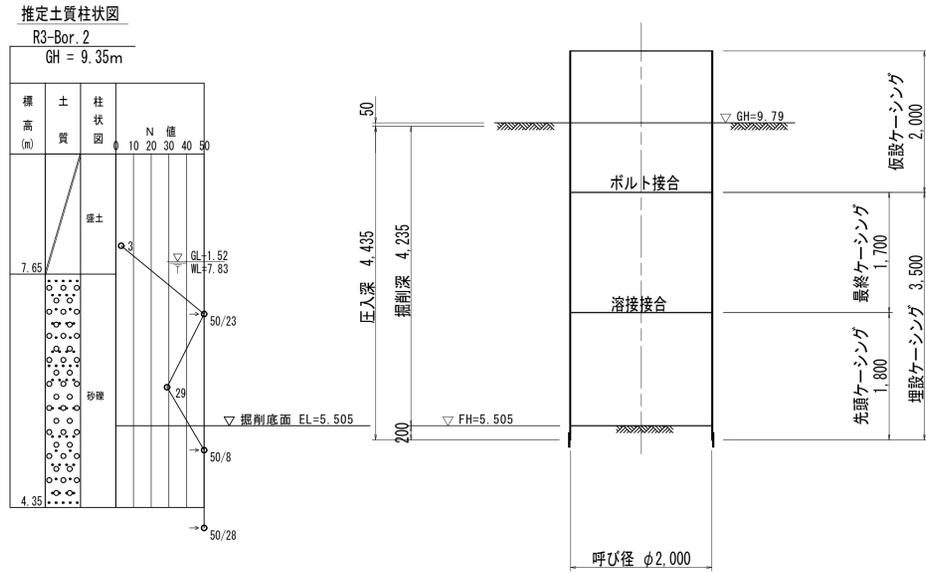
片道運搬距離 4.5 km 往復運搬

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃料金 片道運搬距離 4.5 km	1.000	一式			S1000015 単第0-0186 表
復路分	1.000	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	回			
A=6 建設機械(各種) E=4.5 片道運搬距離(km) G=1 - K=1 -			B=12 F=2 I=1 M=1		【F】建設機械の運搬中の損料(日) 往復運搬 -
復路分 = 基本運賃料金(A) + 運搬される建設機械の運搬中の損料 = 62,500 + 0 = 62,500(円)					

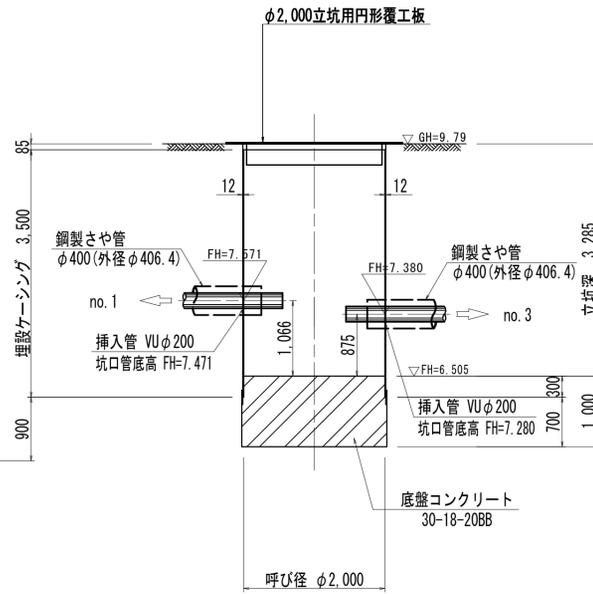
no. 2 両発進立坑構造図

no. 2 両発進立坑構造図
(参考図)

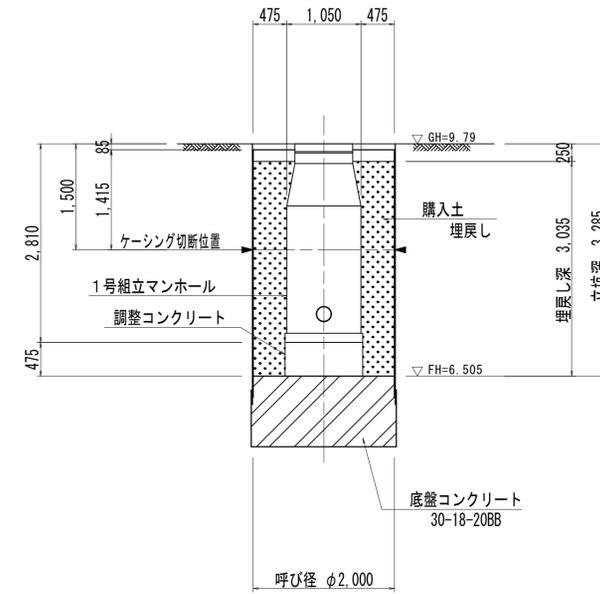
圧入掘削完了図



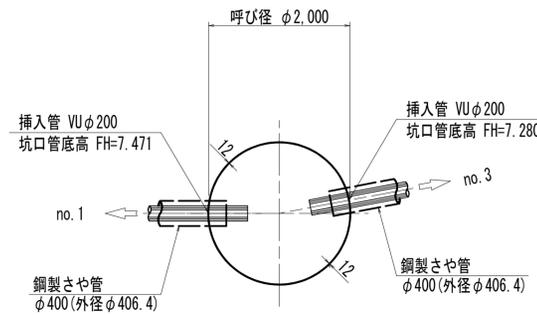
底スラブ打設・引抜完了図



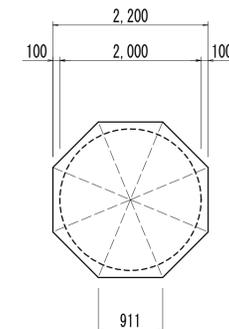
立坑土工定規図



平面図



舗装版取壊詳細図



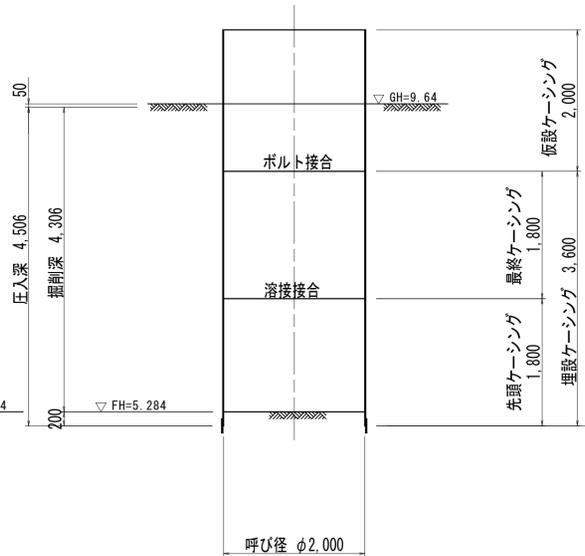
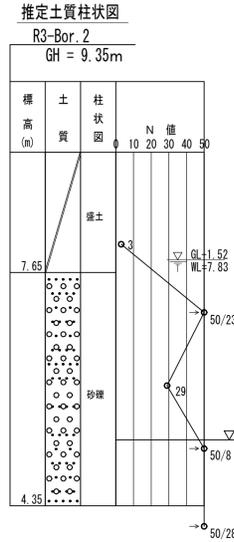
舗装切延長 L = 7.29 m
舗装版破砕面積 A = 4.01 m²

外浜系統 蚊屋処理分区			
件名	蚊屋枝線その11工事		
図名	no.2 両発進立坑構造図		
縮尺	1/50	図番	2/6
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市下水道部			

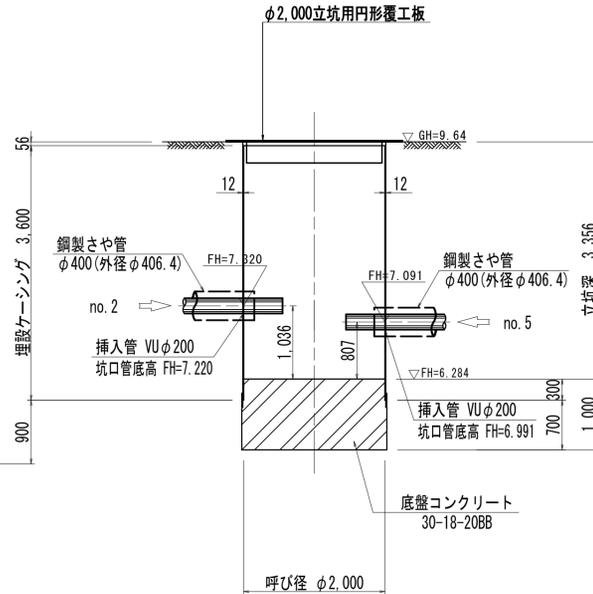
no. 3 両到達立坑構造図

no. 3 両到達立坑構造図
(参考図)

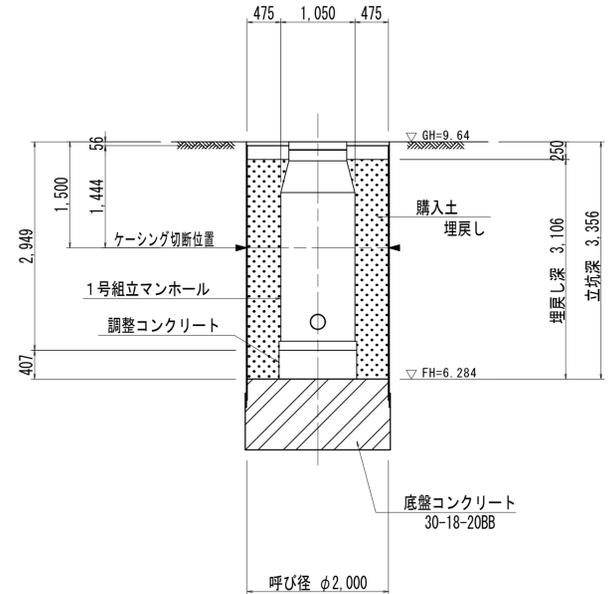
圧入掘削完了図



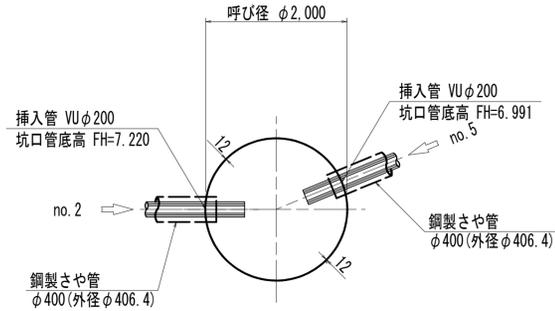
底スラブ打設・引抜完了図



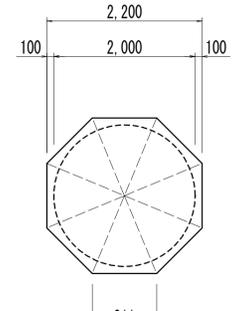
立坑土工定規図



平面図



舗装版取壊詳細図



舗装切筋延長 L = 7.29 m
 舗装版破砕面積 A = 4.01 m²

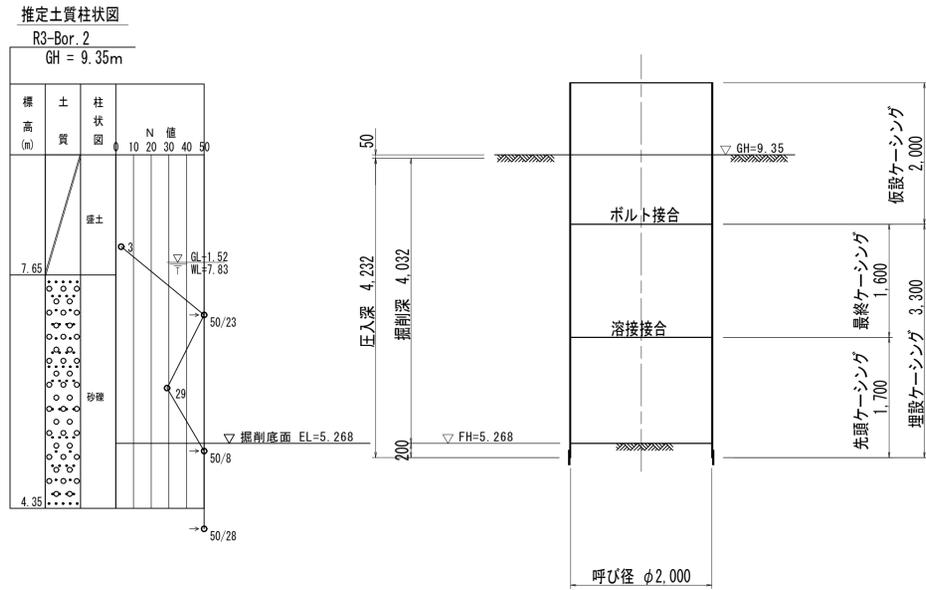
外浜系統 蚊屋処理分区			
件名	蚊屋枝線その11工事		
図名	no. 3 両到達立坑構造図		
縮尺	1/50	図番	3/6
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			

米子市下水道部

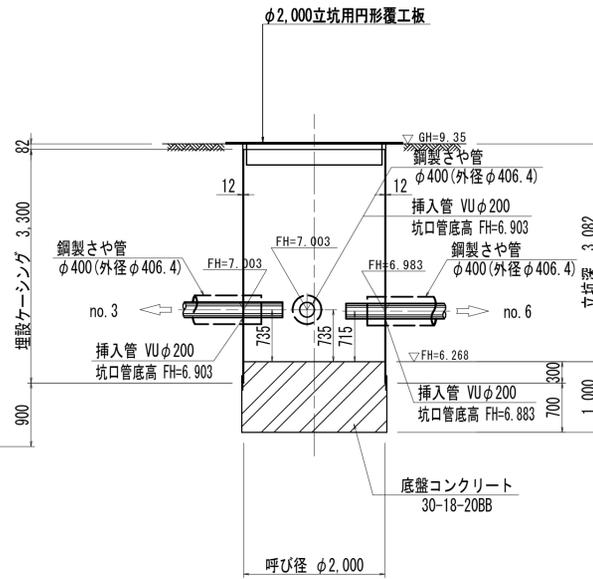
計画no. 5 両発進立坑構造図

計画
no. 5 両発進立坑構造図
(参考図)

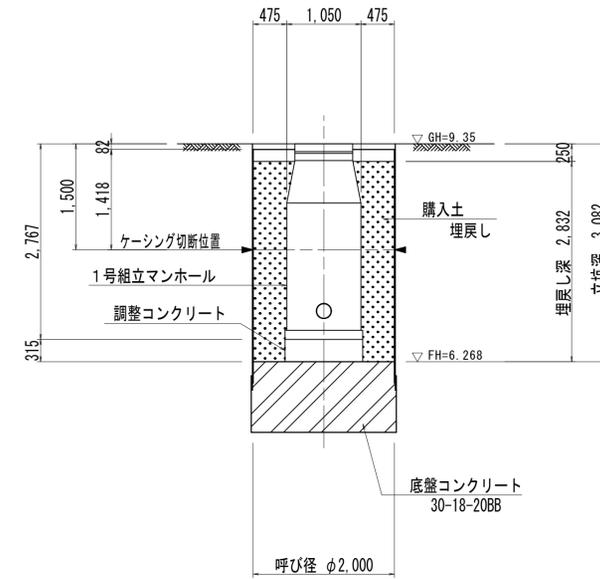
圧入掘削完了図



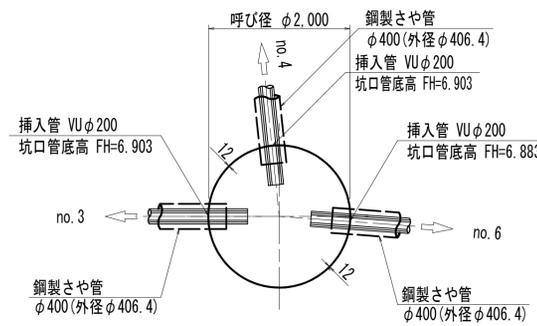
底スラブ打設・引抜完了図



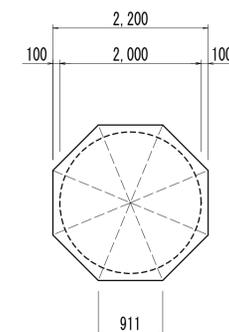
立坑土工定規図



平面図



舗装版取壊詳細図



舗装切延長 L = 7.29 m
舗装版破砕面積 A = 4.01 m²

外浜系統 蚊屋処理分区			
件名	蚊屋枝線その11工事		
図名	計画no. 5 両発進立坑構造図		
縮尺	1/50	図番	4/6
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市下水道部			

no. 15 片到達立坑構造図

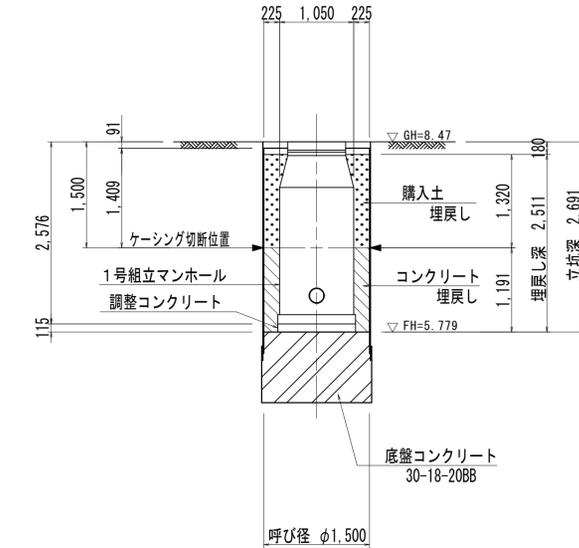
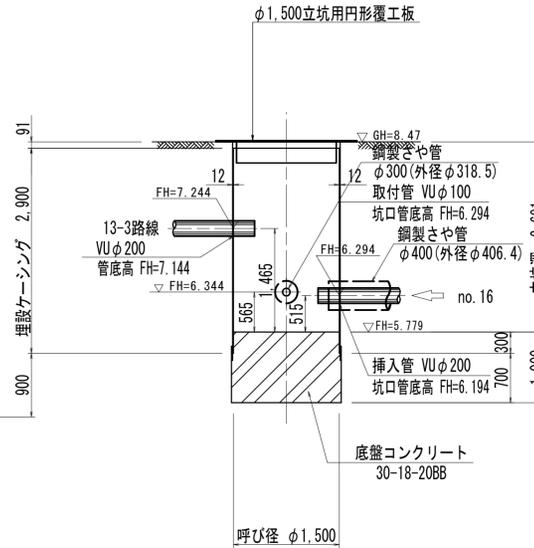
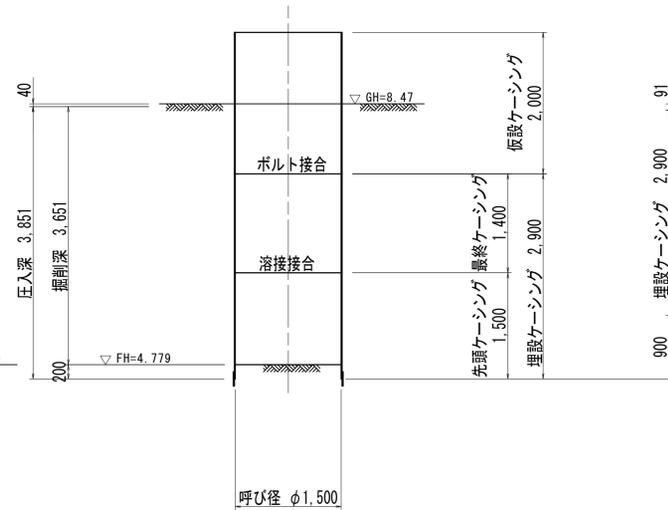
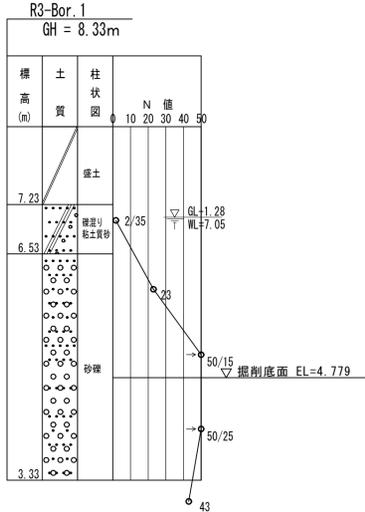
no. 15 片到達立坑構造図
(参考図)

圧入掘削完了図

底スラブ打設・引抜完了図

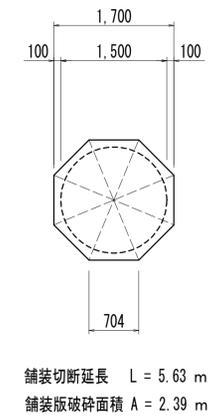
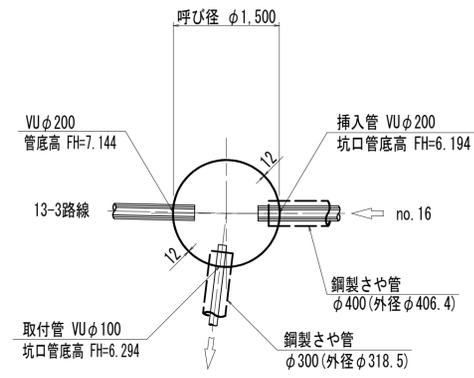
立坑土工定規図

推定土質柱状図



平面図

舗装版取壊詳細図

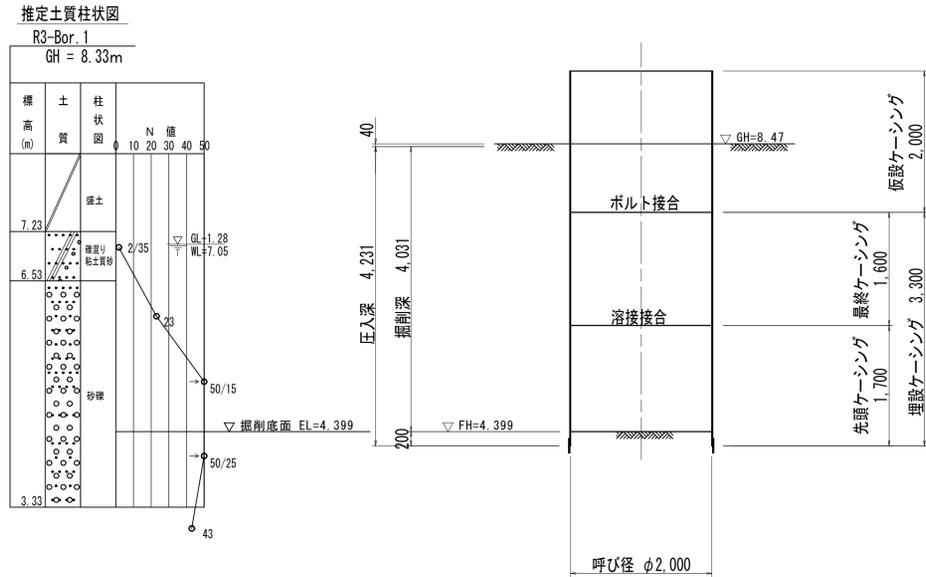


外浜系統 蚊屋処理分区			
件名	蚊屋枝線その11工事		
図名	no. 15 片到達立坑構造図		
縮尺	1/50	図番	5/6
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市下水道部			

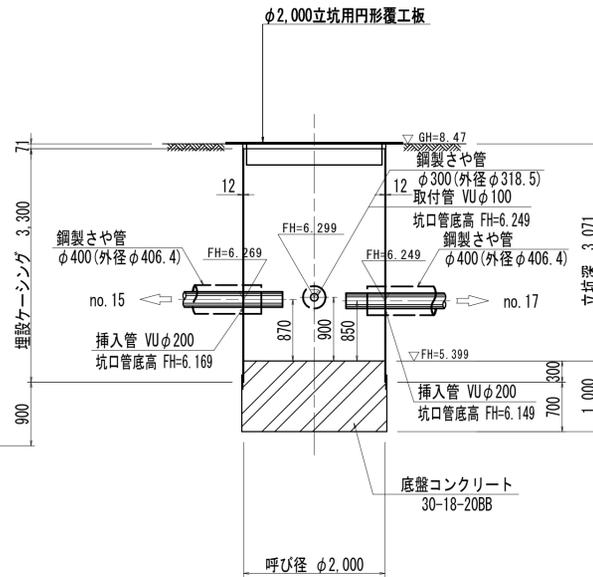
no. 16 両発進立坑構造図

no. 16 両発進立坑構造図
(参考図)

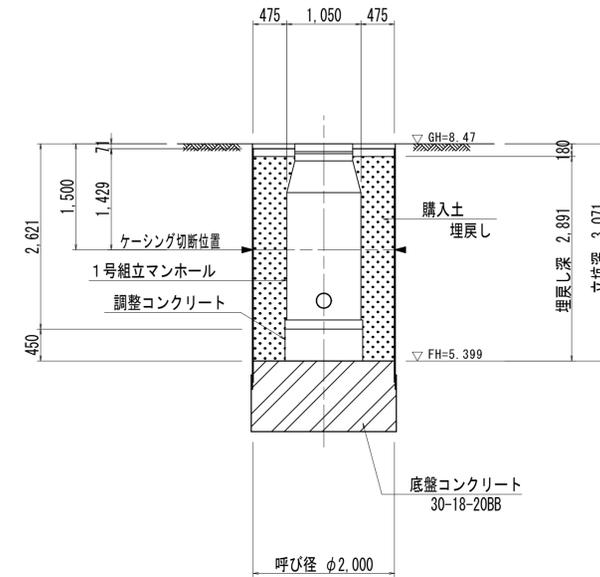
圧入掘削完了図



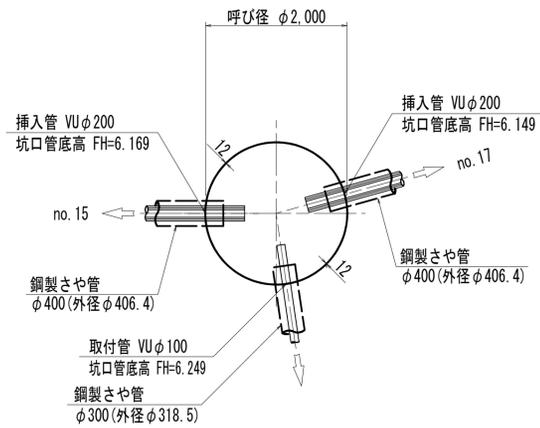
底スラブ打設・引抜完了図



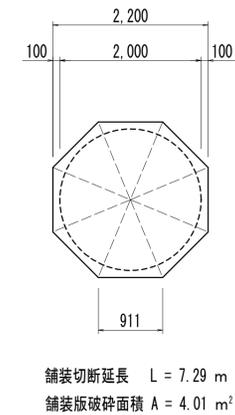
立坑土工定規図



平面図



舗装版取壊詳細図



外浜系統 蚊屋処理分区			
件名	蚊屋枝線その11工事		
図名	no. 16 両発進立坑構造図		
縮尺	1/50	図番	6/6
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市下水道部			