

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10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 場所	令和5年6月6日 午前9時40分 本庁舎202会議室	
契約保証に関する事項		<p>請負代金の額が130万円を超える工事については、契約の締結と同時に請負代金額の10分の1以上の額を保証する次の各号の一に掲げる保証を付さなければならない。</p> <p>(1) 契約保証金の納付 (2) 契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供 (3) 銀行若しくは市長が確実と認める金融機関又は保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社をいう。以下同じ。)の保証 (4) 公共工事履行保証証券による保証 (5) 履行保証保険契約の締結</p>		
前 払 金	有	40%以内		
部 分 払	有	回数、米子市建設工事執行規則による ※部分払いに替えて中間前払の選択も可		
入札に関する注意事項		<ol style="list-style-type: none"> 開札前天災地変等のやむを得ない事由が生じたとき、又は競争の意思がないと認められるときは、入札の執行を中止し、又は取り止めることがある。 入札参加者が1者であっても、入札を執行するものとする。 入札に参加する者に必要な資格のない者のした入札及び米子市郵便入札実施要領第4条に定める入札は、無効とする。 入札者は、到達した入札書は、書換え、引換え又は撤回することができない。 入札者は、入札書到達後においても入札執行の完了までは入札の参加を辞退することができる。 本件入札においては、入札者を米子市総合評価方式による競争入札試行要領に規定する方法で採点評価した評価値が最も高い者を落札予定者とし、応募書類等について審査した後に落札決定する。 評価値が最も高い者が2者以上あるときは、当該者にくじを引かせて落札者を決定するものとする。 失格基準価格を下回る額による入札を行った入札者は、失格とする。 入札書に工事費内訳書及び配置技術者工事成績調書(これに添付する書類を含む。)が同封されていない場合は、失格とする。 落札決定にあたっては、入札書に記載された金額に10%に相当する額を加算した金額をもって落札価格(円未満切捨て(単価契約を除く。))とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税業者であるか免税業者であるかを問わず、見積もった契約希望額の110分の100に相当する金額を入札書に記載する。 入札参加者は、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律(昭和22年法律第54号)等に抵触する行為を行ってはならない。 入札回数は、1回とする。 		
その他の注意事項		<ol style="list-style-type: none"> 米子市工事希望型指名競争入札実施要領に定める経営内容等が不健全な申込者及び工事成績が不良な申込者は、不指名とすることがある。また、同一入札における資本的、人的関係にある複数の申込者のうち1者のみを指名し、他の者を不指名とすることがある。 申込時に届けのあった配置予定技術者の変更は、入札書差出期限まで変更可能とし、その後の変更は原則として認めないものとする。 同一の主任技術者は、米子市が発注した工事(通常型指名競争入札及び随意契約によるものを除く。)に3件を超えて従事することはできないものとする。 別に定める「建設工事に係る配置予定技術者の取扱いについて」における重複申込者に該当する者は、配置予定技術者重複届出書を所定の方法により提出すること。なお、入札結果により配置予定技術者がいなくなった場合は、失格とする。 工事現場に配置する技術者等(主任技術者、監理技術者及び現場代理人をいう。)は、当該建設業者と直接的かつ恒常的な雇用関係(第三者の介入する余地のない雇用に関する一定の権利義務関係が存在することをいう。)が申込日までに3ヶ月以上ある者に限るものとする。 		
施工に関する注意事項		<ol style="list-style-type: none"> 工事設計図書 別添のとおり 本工事の施工にあたっては、鳥取県制定「土木工事共通仕様書」、「土木工事施工管理基準」、「公共建築工事標準仕様書」又はその他別に定める仕様書等に基づき実施しなければならない。 この契約に係る工事の施工にあたっては、ダンプカー協会加入車を優先的に使用するように努めること。 工事着手前に自治会長及び地元関係者に連絡すること。 		
米子市建設工事執行規則第14条により公にする予定価格		¥143,474,100		
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		/

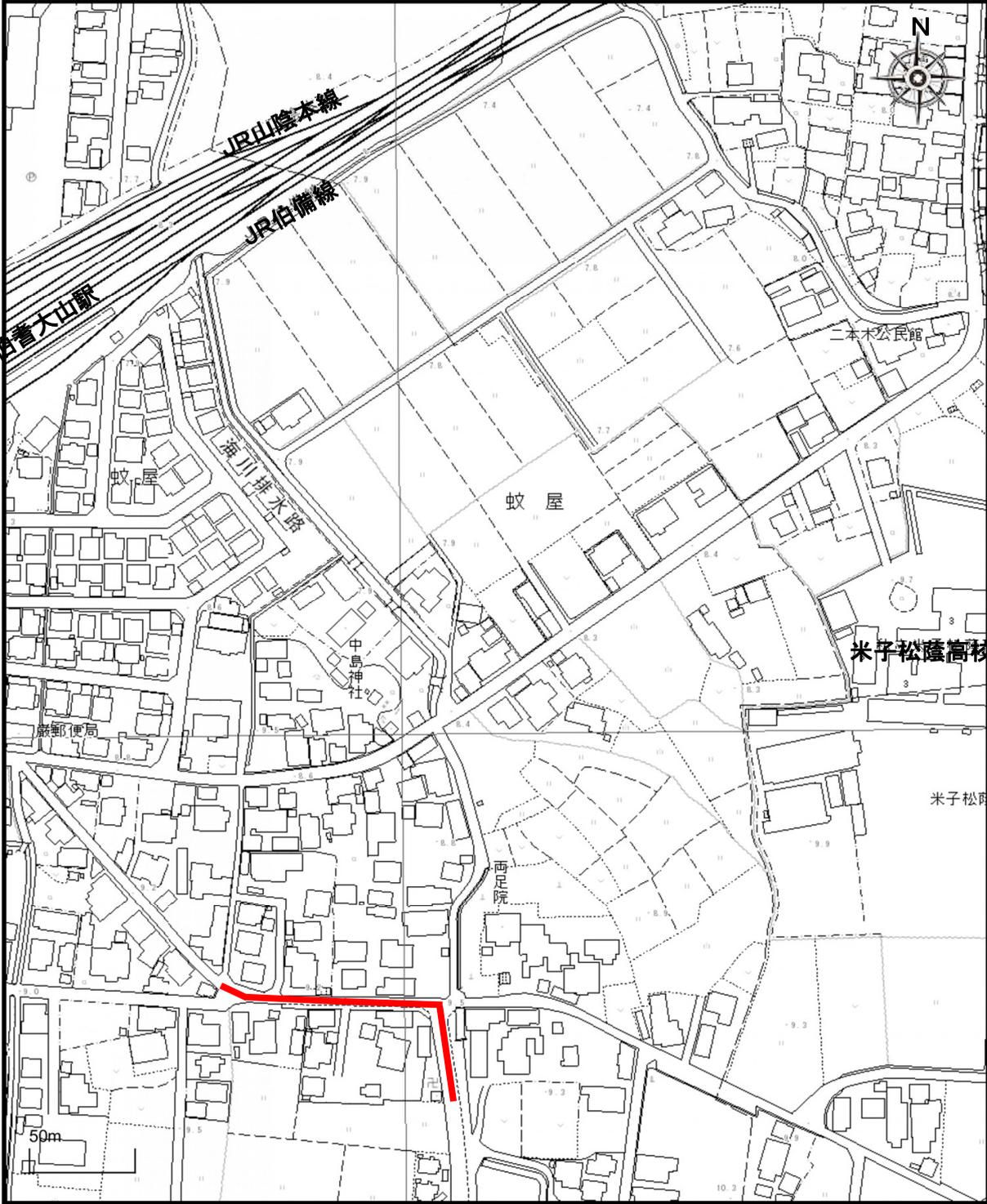
工 事 件 名	蚊屋枝線その10工事	工期	令和6年3月22日まで
施 工 場 所	米子市蚊屋地内		

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 150~200mm 延 長 185.80 m	・推進用鋼管	内径400mm	線路延長	148.60 m
		・硬質塩化ビニル管	内径200mm	管渠延長	143.00 m
排水面積	流域 2.36 ha 地先 0.71 ha	・下水道用硬質塩化ビニル管	内径150mm	線路延長	37.20 m
排除方法	分流式			管渠延長	36.00 m
		・組立1号マンホール	内径90cm	5	箇所
本工事は米子市蚊屋地内の汚水を収容するために施工するものである。		・小型マンホール	内径30cm	2	箇所
		・取付管及びます工		10	箇所
		・付帯工		1	式

位置図



— 施工箇所

設 計 数 量 内 訳 書

(補助)

費目・工種・種別・細別・規格	単 位	数 量	摘 要
管路施設 (開削工法)			
管きょ工 (開削)			
管路土工	式	1	
管布設工			
硬質塩化ビニル管 φ150	m	36.0	
継手類			
可とう継手 φ150	個	2	
マンホール削孔接続			
削孔 φ150用	箇所	2	
削孔 φ200用	箇所	4	
埋設標識テープ			
埋設標識シート	m	36.0	
管基礎工			
砂基礎	m ³	7.1	
マンホール工			
組立マンホール			
組立1号マンホール T-25 H=2.43~2.57	箇所	3	
T-25 H=2.58~2.72	箇所	1	
内副管			
内副管取付工 H<1.0m	箇所	3	
H<1.5m	箇所	4	
内副管材料	式	1	
小型マンホール工			
小型マンホール 起点及び中間形式, H≤2.0m	箇所	2	
鋳鉄製防護蓋 T-25	箇所	2	

設 計 数 量 内 訳 書

(補助)

費目・工種・種別・細別・規格	単 位	数 量	摘 要
取付管およびます工			
管路土工	式	1	
ます設置工			
ます設置工	箇所	9	
鋳鉄製防護蓋設置	箇所	5	
取付管布設工			
取付管工 (径100mm)	箇所	3	
取付管工 (径150mm)	箇所	6	
取付管 (推進)			
材料費	式	1	
推進工	箇所	3	
仮設備工	式	1	
挿入管布設工	式	1	
補助地盤改良工	式	1	
付帯工			
舗装撤去工			
舗装版切断 アスファルト舗装t≤15cm	m	184	
舗装版破碎 アスファルト舗装t=15cm以下	m ²	301	
殻運搬処理 アスファルト殻運搬	m ³	13	
アスファルト殻処理	t	32	
舗装復旧工			
不陸整正	m ²	243	
表層本復旧 再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	243	
下層路盤 再生クラッシャーレン RC-30 t=10cm	m ²	58	
上層路盤 粒調碎石 M-30 t=12cm	m ²	58	

設 計 数 量 内 訳 書

(補助)

費目・工種・種別・細別・規格	単 位	数 量	摘 要
表層仮復旧 再生密粒度アスコン t=3cm	m2	58	
区画線工			
溶融式区画線 ゼブラ (横断歩道) ・白・W=45cm	m	0.5	
路面標示・白・15cm換算 (◇)	m	39	
仮設工	式	1	
管路施設 (推進工法) (小口径推進)			
管きょ工 (小口径推進)			
鋼管さや管 (泥水式) 推進工	式	1	
推進用鋼管	式	1	
鋼管 (呼び径400, L=1.20m)	m	99.45	
推進工	m	96.25	
機械器具損料	式	1	
発生土処理	式	1	
挿入用塩ビ管	式	1	
本管挿入工 VU φ200	m	96.25	
挿入用本管	式	1	
可とう継手 VU φ200	個	8	
中込め	式	1	
立坑内管布設工	式	1	
硬質塩化ビニル管 φ200	m	3.40	
仮設備工	式	1	
送排泥設備工	式	1	
泥水処理設備工	式	1	

設 計 数 量 内 訳 書

(単独)

費目・工種・種別・細別・規格	単 位	数 量	摘 要
管路施設（開削工法）			
マンホール工			
組立マンホール工			
組立1号マンホール T-25 H=2.43~2.57	箇所	1	
取付管およびます工			
ます設置工			
ます設置工	箇所	1	
取付管布設工			
取付管工（硬質塩化ビニル管）			
取付管および支管取付工 φ150	箇所	1	
取付管（推進）			
材料費	式	1	
推進工	箇所	1	
仮設備工	式	1	
挿入管布設工	式	1	
補助地盤改良工	式	1	
管路施設（推進工法）（小口径推進）			
管きよ工（小口径推進）			
鋼製さや管（泥水式）推進工	式	1	
推進用鋼管	式	1	
鋼管 （呼び径400, L=1.20m）	m	43.50	
推進工	m	43.10	
機械器具損料	式	1	
発生土処理	式	1	
挿入用塩ビ管	式	1	
本管挿入工 VU φ200	m	43.1	

設 計 数 量 内 訳 書

(単独)

費目・工種・種別・細別・規格	単 位	数 量	摘 要
挿入用本管	式	1	
可とう継手 φ200	個	1	
中込め	式	1	
立坑内管布設工	式	1	
硬質塩化ビニル管 φ200	m	0.55	
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及び土工	式	1	
付帯工			
舗装撤去工			
舗装版切断 アスファルト舗装t≤15cm	m	7.0	
舗装版破碎 アスファルト舗装t=15cm以下	m ²	4.0	
殻運搬処理 アスファルト殻運搬	m ³	0.2	
アスファルト殻処理	t	0.5	
舗装復旧工			
下層路盤 再生クラッシャーレン RC-40 t=20cm	m ²	4.0	
上層路盤 粒調碎石 M-30 t=17cm	m ²	4.0	
表層仮復旧 再生密粒度アスコン t=3cm	m ²	4.0	

薬液注入工数量総括表

路線番号	測点	施工位置	総注入量		注入本数	1本当り注入量			土質別削孔長(1本当り)				使用柱状図
			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 (中結)	砂質土	粘性土	礫質土	合計	
	立坑名称		Q(キロリットル)	Q(キロリットル)	n(本)	Qs(リットル)	Qs(リットル)	Qs(リットル)	(m)	(m)	(m)	(m)	
6-2	no. 4												R3-Bor. 2
	片到達立坑	下流側		3.944	5		788.8	0.0	1.810	0.000	1.760	3.570	
	no. 5	上流側		3.890	5		778.0	0.0	1.700	0.000	1.850	3.550	
7-1	両発進立坑	下流側		3.878	5		775.6	0.0	1.700	0.000	1.870	3.570	
	no. 6	上流側		3.844	5		768.8	0.0	1.610	0.000	1.933	3.543	
	通過立坑	下流側		3.844	5		768.8	0.0	1.610	0.000	1.933	3.543	
	no. 7	上流側		3.829	5		765.8	0.0	1.560	0.000	1.957	3.517	
7-3	両到達立坑	下流側		3.799	5		759.8	0.0	1.560	0.000	2.007	3.567	
	no. 8	上流側		3.945	5		789.0	0.0	1.520	0.000	2.097	3.617	
	両発進立坑	下流側		3.933	5		786.6	0.0	1.520	0.000	2.117	3.637	
	no. 9	上流側		3.915	5		783.0	0.0	1.510	0.000	2.147	3.657	
	両到達立坑												
取付管 15B	no. 4	上流側		3.638	5		727.6	0.0	1.810	0.000	1.684	3.494	
取付管 23A	no. 6	上流側		2.764	5		552.8	0.0	1.610	0.000	1.202	2.812	
取付管 36A	no. 8	上流側		2.797	5		559.4	0.0	1.520	0.000	1.477	2.997	
取付管 36B	no. 8	上流側		2.797	5		559.4	0.0	1.520	0.000	1.477	2.997	
合	計			50.817	70				22.560	0.000	25.511	48.071	

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

6 団体加入車の使用促進について

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

7 ダンプトラック等による運搬について

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

8 不正軽油使用の禁止について

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

9 建設業退職金共済制度への加入等

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

10 建設業法の遵守について

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

11 労働基準法の遵守

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

12 建設業からの暴力団排除の徹底について

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

13 現場代理人、追加技術者、主任技術者及び監理技術者の雇用関係について

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

14 労働者の福祉向上について

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

15 産業廃棄物の処理に係る税について

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

16 コンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比

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

17 消費税及び地方消費税の適正転嫁等について

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

18 その他

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

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

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

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

現場説明書

特記事項2

	<p>【建設発生土（処理）】</p> <p>①（他工事等流用）</p> <p>②（建設技術センター）</p> <p>③（民間残土受入地）</p> <p>④（土質改良プラント）</p>	<p>建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____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・町村<u>尾高</u>地内の<u>（有）小倉興産</u>に運搬（片道運搬距離<u>8.7</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当たり_____円を_____に支払うこと。</p>
建設 副 産 物 の 処 理	<p>【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】</p> <p>⑤（分別解体等）</p> <p>⑥（他工事等流用）</p> <p>⑦（再資源化施設への搬出）</p> <p style="text-align: center;">(施設の名称・受入れ費用)</p> <p style="text-align: center;">(受入れ時間帯)</p> <p style="text-align: center;">(受入れ条件)</p> <p>⑧（木材市場等へ売却）</p> <p>⑨（最終処理等）</p> <p>⑩（産業廃棄物の処理に係る税）</p>	<p>コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。その方法は、別表のとおりとする。</p> <p>なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。</p> <p>コンクリート塊 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・町村<u>和田町</u>地内の<u>カネックス㈱</u>（運搬距離 <u>13.7</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・町村<u>蚊屋</u>地内の<u>㈱大協組</u>（運搬距離 <u>0.8</u> km）、費用 1t 当り <u>18,000</u> 円</p> <p>8時～17時（平日）</p> <p>ア 路盤材、土砂、金属片等が、混入していないこと。</p> <p>イ コンクリート塊、アスファルト塊の径は500mm以下であること。</p> <p>ウ 建設発生木材に関しては、泥等の付着がなく、径_____cm以下、長さ_____m以下であること。</p> <p>エ 2次公害発生の恐れがある物質（廃油等）を含まないこと。</p> <p>建設発生木材は_____市・町・村_____地内の_____への搬出（片道運搬距離_____km）を想定し、_____円を見込んでいる。これは、他の木材市場等への売却を妨げるものではないが、売却先を変更する場合は理由を付して協議すること。</p> <p>_____については、_____市・町・村_____地内の産業廃棄物処理場への搬出（片道運搬距離_____km）を想定し、その費用として1t当たり_____円を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。</p> <p>産業廃棄物処理業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。</p> <p>産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を_____円見込んでいる。</p>

現場説明書

特記事項3

建設副産物の使用	<p>① (建設発生土の使用)</p> <p>② (再生資材の使用)</p>	<p>_____ 工事から [当該工事運搬・相手方運搬] の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>1) C 〇 雑割材は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>2) アスファルト・コンクリート切削殻は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>3) ・再生クラッシャーラン [規格：RC-30, RC-40] は、使用箇所： <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		

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
		□コンクリート塊	トン
		<input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	32.5トン
		□建設発生木材	トン
(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他			
備考			

□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	55 米子市 (下水道) 実施設計書 当初 05-*****-0411 -40 0 1 実施単価 30 米子市 0-05.05.15(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 ICT施工有無 冬期補正係数 週休二日補正係数	46 下水道 (2) 01 率計上する (地方部) 13 一般交通影響有り (2) 00 通常工事 0 % 01 金銭保証 (0.04 %) 01 豪雪割増あり 01 算出する 00 ICT施工を使用しない 00 0級地 0.0 % 01 週休二日補正なし				

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費（補助）						X1000
管路施設(開削工法)						Y1H01 (レベル1)
			一式			
管きよ工(開削)						Y1H0101 (レベル2)
			一式			
管路土工						Y1H010101 (レベル3)
	1		一式			明第0001 表
管布設工						Y1H010102 (レベル3)
			一式			
硬質塩化ビニル管						Y1H01010203 (レベル4)
			m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm						SG1D0006001 0 A=1, B=1, C=1, D=1
	36.0		m			単第0-0006 表 050515
継手類						Y1H01010212 (レベル4)
			箇所			
可とう継手 φ150						F0002 0
	2		個			050515

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール削孔接続					Y1H01010213 (レベル4)
		箇所			
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm	2	箇所			TTV0128 0 050515
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm	4	箇所			TTV0129 0 050515
埋設標識テープ		m			Y1H01010216 (レベル4)
埋設標識シート 本管					V0001 0
水道事業必携第二部p64	36.0	m			単第0-0007 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)	7.1	m ³			SG1D0019002 0 A=1, C=1.26, D=2, F=1 単第0-0008 表 050515
マンホール工		一式			Y1H0102 (レベル2)

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール工			一式			Y1H010202 (レベル3)
組立1号マンホール			箇所			Y1H01020202 (レベル4)
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	4		箇所			SG1D0053001 0 A=4, E=1, F=0.18, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.84, S=1 単第0-0009 表 050515
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	4		箇所			SG1D0053002 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0013 表 050515
マンホール材料費 マンホール深2.43~2.57 T-25 鉄蓋等共	3		組			TT0001 0 050515
マンホール材料費 マンホール深2.58~2.72 T-25 鉄蓋等共	1		組			TT0002 0 050515
内副管			箇所			Y1H01020208 (レベル4)
内副管取付工	3		箇所			SG1D0051002 0 A=1, B=2 単第0-0014 表 050515
内副管取付工	4		箇所			SG1D0051002 0 A=2, B=2 単第0-0015 表 050515

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
内副管材料						V0002 0
	1		一式			単第0-0016 表 050515
小型マンホール工						Y1H010203 (レベル3)
			一式			
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	2		箇所			SG1D0057001 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2 単第0-0017 表 050515
小型マンホール鉄蓋 T-25						TT0007 0
	2		組			050515
米子市単価 材-2 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0002 表
ます設置工						Y1H010402 (レベル3)
			一式			
ます(塩化ビニル製)						Y1H01040202 (レベル4)
			箇所			

本工事費（補助） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます設置工（塩化ビニル製） ます径 200mm	9		箇所			SG1D0088004 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0018 表 050515
汚水ます鉄蓋 T-8 ロック式 建設物価2023年5月P293	5		組			TT0008 0 050515
鋳鉄製防護蓋設置費 土木コスト情報2023年4月P283	5		箇所			TT0028 0 050515
取付管布設工			一式			Y1H010403 (レベル3)
取付管(硬質塩化ビニル管)						Y1H01040302 (レベル4)
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=1, F=1, G=1 単第0-0019 表 050515
取付管布設および支管取付工 管径 100mm						SG1D0089002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=2, G=1
MH接続	1		箇所			単第0-0020 表 050515
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=1, F=1, G=1 単第0-0021 表 050515
取付管布設および支管取付工 管径 150mm						SG1D0089002 0 A=3, B=1, C=1, D=1, E=1, F=2, G=1
MH接続	4		箇所			単第0-0022 表 050515

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識シート 取付管						V0003 0
	6		箇所			単第0-0023 表 050515
取付管(推進)						Y1H01040303 (レベル4)
材料費						VB0001 0
	1		一式			単第0-0024 表 050515
推進工						VB0002 0
	3		箇所			単第0-0025 表 050515
仮設備工						VB0003 0
	1		一式			単第0-0033 表 050515
挿入管布設工						VB0004 0
	1		一式			単第0-0047 表 050515
補助地盤改良工						Y1H020117 (レベル3)
	1		一式			明第0003 表
付帯工						Y1H0106 (レベル2)
舗装撤去工						Y1H010601 (レベル3)
			一式			

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断					Y1H01060101 (レベル4)
		m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	184	m			SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0055 表 050515
舗装版破碎					Y1H01060102 (レベル4)
		m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	301	m2			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0056 表 050515
殻運搬処理					Y1H01060105 (レベル4)
		m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離17.5km以下(12.0km超)	13	m3			SPK22040142 0 A=3, B=2, C=2, D=54, E=1 単第0-0057 表 050515
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
As殻処分費					TTV0440 0
カネックス (株) 県単 P224	32	t			050515
舗装復旧工					Y1H010603 (レベル3)
		一式			

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不陸修正		m2			Y1H01060301 (レベル4)
不陸修正 補足材料無し	243	m2			SPK22040225 0 A=1, E=1 単第0-0058 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	243	m2			SPK22040235 0 A=4, B=50, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0059 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	58	m2			SPK22040227 0 A=100, B=3, D=1 単第0-0060 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	58	m2			SPK22040229 0 A=120, B=2, D=1 単第0-0061 表 050515

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	58		m2			SPK22040235 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0-0062 表 050515
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) ゼブラ_45cm						SDT00001 0 A=1, B=1, C=12, D=2, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1
横断歩道	0.5		m			単第0-0063 表 050515
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算						SDT00001 0 A=1, B=1, C=13, D=2, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1
横断歩道予告◇	39		m			単第0-0064 表 050515
仮設工			一式			Y1H0205 (レベル2)
管路施設(推進工法)(小口径推進)	1		一式			明第0004 表
管きよ工(小口径推進)			一式			Y1H02 (レベル1)
			一式			Y1H0201 (レベル2)

本工事費（補助） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼製さや管(泥水式)推進工			一式			Y1H020106 (レベル3)
推進用鋼管			m			Y1H02010601 (レベル4)
推進用鋼管 径406.4 t7.9 77.6 (kg/m) 物価2023年5月P46	99.45		m			TT0021 0 050515
推進工 粗石・巨石混り土(Ⅱ)	96.25		m			V300001 0 単第0-0065 表 050515
機械器具損料 粗石・巨石混り土(Ⅱ)	1		一式			V30001 0 単第0-0066 表 050515
発生土処理	1		一式			Y1H02010602 (レベル4) 明第0006 表
挿入用塩ビ管			m			Y1H02010603 (レベル4)
本管挿入工 本管呼び径200	96.25		m			V30002 0 単第0-0067 表 050515
挿入用本管						V300025 0
補助	1		一式			単第0-0069 表 050515

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
可とう継手 φ200						F0001 0 050515
中込め	8		個			Y1H02010604 (レベル4)
立坑内管布設工	1		一式			明第0007 表 Y1H020112 (レベル3)
硬質塩化ビニル管			一式			Y1H02011202 (レベル4)
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm			m			SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1
仮設備工(小口径)	3.4		m			単第0-0072 表 Y1H020113 (レベル3) 050515
送・排泥設備工	1		一式			明第0008 表 Y1H020114 (レベル3)
泥水処理設備工	1		一式			明第0009 表 Y1H020115 (レベル3)
補助地盤改良工	1		一式			明第0010 表 Y1H020117 (レベル3)
	1		一式			明第0011 表

本工事費（補助） 内訳書

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
立坑工			一式			Y1H0202 (レベル2)
管路土工	1		一式			Y1H020201 (レベル3) 明第0012 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0014 表
仮設工	1		一式			Y1H0205 (レベル2) 明第0015 表
直接工事費						
役務費						Z0003
基本電力料金	4		月			V0004 0 単第0-0151 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 4.9 km 製品長 12m以内	1		一式			S1000007 0 A=4.9, B=1, C=1, D=1, E=7.23, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0152 表 050515

本工事費（補助） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設機械の貨物自動車等による運搬 建設機械(各種) 片道運搬距離 4.9 km 往復運搬	1		回			S1000013 0 A=6, B=9, E=4.9, F=2, G=1, I=1, K=1, M=1 単第0-0155 表 050515
技術管理費						Z0006
六価クロム溶出試験 環境庁告示46号溶出試験 前処理費・溶出液作成料含む 建設物価2023年5月P861	1		検体			TT0024 0 050515 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 **						

本工事費（補助） 内訳書

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

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管路掘削									Y1H01010101 (レベル4)	
				一式						
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	32			m3					SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1	単第0-0001 表
管路埋戻									Y1H01010102 (レベル4)	
				一式						
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	18			m3					SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1	単第0-0002 表
再生土 CBR≧12 ルーズ 県単 P41	24			m 3					TT0020 0	
発生土処理									Y1H01010103 (レベル4)	
				一式						
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 現場→仮置	32			m3					SPK22040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2	単第0-0003 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	32			m3					SPK22040007 0 A=1, B=1	単第0-0004 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) 仮置→処分	32			m3					SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=22	単第0-0005 表

工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
投棄料									#0041 C=投棄料	
				一式						
建設残土処分料 地山									TTV0060	0
(有)小倉興産	32		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
管路掘削									Y1H01040101 (レベル4)	
				一式						
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	11		m ³						SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1 単第0-0001 表	
管路埋戻									Y1H01040102 (レベル4)	
				一式						
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	8.7		m ³						SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1 単第0-0002 表	
再生土 CBR≧12 ルーズ 県単 P41	12		m ³						TT0020 0	
発生土処理									Y1H01040103 (レベル4)	
				一式						
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 現場→仮置	11		m ³						SPK22040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2 単第0-0003 表	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満	11		m ³						SPK22040007 0 A=1, B=1 単第0-0004 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) 仮置→処分	11		m ³						SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=22 単第0-0005 表	

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
投棄料 		一式			#0041 C=投棄料
建設残土処分料 地山 (有)小倉興産	11	m 3			TTV0060 0
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
薬液注入									Y1H02011701 (レベル4)	
				一式						
薬液注入工 no.6 取付管23A	5			本					SG1D0039001 0 A=1, B=1.202, C=1.610, D=0, E=2.764, F=5, G=1.012, H=5, I=1 単第0-0050 表	
薬液注入工 no.8 取付管36A	5			本					SG1D0039001 0 A=1, B=1.477, C=1.520, D=0, E=2.797, F=5, G=1.097, H=5, I=1 単第0-0054 表	
薬液注入工 no.8 取付管36B	5			本					SG1D0039001 0 A=1, B=1.477, C=1.520, D=0, E=2.797, F=5, G=1.097, H=5, I=1 単第0-0054 表	
*** 単位当たり ***	1			式						

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工	1	一式			Y3999 (レベル3) 明第0005 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員					Y4999 (レベル4)
交通誘導警備員B	9	人			R0369 0 1
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 現場→仮置	16	m3			SPK22040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2 単第0-0003 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	16	m3			SPK22040007 0 A=1, B=1 単第0-0004 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) 仮置→処分	16	m3			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=22 単第0-0005 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
建設残土処分料 地山 (有)小倉興産	16	m 3			TTV0060 0
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中込注入工	8	m ³			V30003 0 単第0-0070 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
坑口(小口径)									Y1H02011301 (レベル4)	
				箇所						
坑口工									V30004 0	
	8			箇所						単第0-0073 表
鏡切り									Y1H02011303 (レベル4)	
				箇所						
鏡切り工 鋼製さや管(泥水式)推進									SG1D0100011 0 A=2, B=4	
	8			箇所						単第0-0075 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									V30005 0	
	2			箇所						単第0-0077 表
推進用機器据換工									V30010 0	
	1			箇所						単第0-0078 表
先導体据付工									V30006 0	
	3			台						単第0-0079 表
先導体搬出工									V30007 0	
	3			台						単第0-0080 表

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
先導体組立・整備工					V30009 0
	2	回			単第0-0081 表
中込め注入設備工					Y1H02011306 (レベル4)
		箇所			
中込注入設備					V30011 0
	2	箇所			単第0-0082 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						V30012 0
補助	1		一式			単第0-0083 表
送泥ポンプ据付撤去工						V30013 0
	2		台			単第0-0095 表
排泥ポンプ据付撤去工						V30014 0
	3		台			単第0-0096 表
計測機器類設置撤去工						V30015 0
	2		箇所			単第0-0097 表
ポンプおよび計測機器類機械器具損料等						V30016 0
補助	1		一式			単第0-0098 表
*** 単位当たり ***	1		式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
泥水処理設備(小口径泥水)		一式			Y1H02011501 (レべル4)
泥水処理装置据付撤去	2	基			V30017 0 単第0-0099 表
処理設備付帯作業工	2	回			V30018 0 単第0-0100 表
処理設備機械機具損料等補助	1	一式			V30019 0 単第0-0101 表
作泥材 小口径泥水・泥水式推進	1	一式			SG1D0105104 0 A=1, B=3, C=1.8, D=4, E=300, F=6, G=6, I=1, J=5.4, K=1 単第0-0102 表
泥水運搬処理		m3			Y1H02011502 (レべル4)
泥水処分工 DID区間無 運搬距離2.2km以下	6	m3			V300211 0 単第0-0103 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 汚泥 (株)大協組	6.6	t			TTV0442 0

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
薬液注入									Y1H02011701 (レベル4)	
				一式						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=1, B=1.87, C=1.7, D=0, E=3.878, F=5, G=1.07, H=5, I=1 単第0-0104 表	
no.5 下流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=1, B=1.933, C=1.61, D=0, E=3.844, F=5, G=1.0 43, H=5, I=1 単第0-0105 表	
no.6通過立坑 上流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=1, B=1.933, C=1.61, D=0, E=3.844, F=5, G=1.0 43, H=5, I=1 単第0-0105 表	
no.6通過立坑 下流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=1, B=1.957, C=1.56, D=0, E=3.829, F=5, G=1.0 17, H=5, I=1 単第0-0106 表	
no.7 上流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=1, B=2.007, C=1.56, D=0, E=3.799, F=5, G=1.0 67, H=5, I=1 単第0-0107 表	
no.7 下流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=1, B=2.097, C=1.52, D=0, E=3.945, F=5, G=1.0 17, H=5, I=1 単第0-0108 表	
no.8 上流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=1, B=2.117, C=1.52, D=0, E=3.933, F=5, G=1.0 37, H=5, I=1 単第0-0109 表	
no.8 下流側	5			本						
薬液注入工									SG1D0039001 0 A=1, B=2.147, C=1.51, D=0, E=3.915, F=5, G=1.0 57, H=5, I=1 単第0-0110 表	
no.9 上流側	5			本						

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
注入設備据付・解体工(地上)	1	現場			SG1D0039002 0 A=1 単第0-0111 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(バックホウ)					SG1D0002003 0 A=1, C=6
	14	m3			単第0-0113 表
再生土 CBR≥12 ルーズ 県単 P41					TT0020 0
	19	m 3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設					SPK22040144 0 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1
	2.4	m3			単第0-0116 表
発生土処理					Y1H02020103 (レベル4)
		一式			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.5km以下 現場→仮置					SPK22040002 0 A=1, B=4, C=1, D=1, F=6
	44	m3			単第0-0117 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK22040007 0 A=1, B=1
	44	m3			単第0-0004 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) 仮置→処分					SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=22
	44	m3			単第0-0005 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
建設残土処分料 地山					TTV0060 0
(有)小倉興産 管基礎工	44	m 3			Y4999 (レベル4)
	1	一式			明第0013 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
砂基礎工(機械施工)						SG1D0019002 0 A=1, C=1.26, D=2, F=1
	0.5		m ³			単第0-0008 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
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 2,000mm 砂質土	4.680			m					SG1D0602001 0 A=2, B=3, C=3, D=2, E=7, F=7.3 単第0-0118 表	
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 礫質土(礫径200mm以下)	7.256			m					SG1D0602001 0 A=3, B=4, C=3, D=2, E=7, F=7.3 単第0-0121 表	
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 砂質土	1.510			m					SG1D0602001 0 A=2, B=3, C=1, D=2, E=7, F=7.3 単第0-0122 表	
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 礫質土(礫径200mm以下)	2.319			m					SG1D0602001 0 A=3, B=4, C=1, D=2, E=7, F=7.3 単第0-0125 表	
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm	3			箇所					SG1D0602002 0 A=3 単第0-0126 表	
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm	1			箇所					SG1D0602002 0 A=1 単第0-0128 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=7, E=7.3 単第0-0129 表	
ケーシング引上げ工 呼び径 1,500mm 引上げ延長	1			箇所					SG1D0602003 0 A=1, B=1, C=2, D=7, E=7.3 単第0-0131 表	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm	2	箇所			SG1D0602004 0 A=3, B=1.398 単第0-0133 表
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm	2	箇所			SG1D0602004 0 A=1, B=1.401 単第0-0136 表
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(2.0km超)	2	回			SPK22040408 0 A=2, B=2, C=8 単第0-0137 表
スクラップ 鉄くず へビー H1	3.209	t			TTU0052 0
底盤コンクリート		箇所			Y1H02020402 (レベル4)
底盤コンクリート打設工	11	m ³			SG1D0603001 0 A=2, B=8, C=1 単第0-0138 表
圧入掘削設備		箇所			Y1H02020403 (レベル4)
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	3	回			SG1D0604001 0 A=3, B=2, C=7, D=7.3 単第0-0139 表
機械退避・再設置工 呼び径 2,000mm	3	回			SG1D0604002 0 A=3, B=2, C=7, D=7.3 単第0-0140 表

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
機械設置撤去工 呼び径 1,500mm	1		回			SG1D0604001 0 A=1, B=2, C=7, D=7.3 単第0-0141 表
機械退避・再設置工 呼び径 1,500mm	1		回			SG1D0604002 0 A=1, B=2, C=7, D=7.3 単第0-0142 表
鋼製ケーシング存置			m			Y1H02020404 (レベル4)
ケーシング 呼び径2000						F5004 0
積算資料2023年5月P457	9.7		m			
ケーシング 呼び径1500						F5003 0
積算資料2023年5月P457	3.1		m			
刃先制作取付費 φ1500						TT0026 0
積算資料2023年5月P457	1		個			
刃先制作取付費 φ2000						TT0027 0
積算資料2023年5月P457	3		個			
岩盤用切削ビット 呼び径1500~3000 取り付け費を含む	124		個			F5007 0
仮設ケーシング損料			一式			Y1H02020405 (レベル4)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設ケーシング損料 呼び径2000 L=2.0m	3	回			F5006 0
仮設ケーシング損料 呼び径1500 L=2.0m	1	回			F5005 0
立坑排水		箇所			Y1H02020406 (レベル4)
うわ水排水工	4	箇所			SG1D0607001 0 単第0-0143 表
排水運搬処理		箇所			Y1H02020407 (レベル4)
スライム処理工	4	箇所			SG1D0608001 0 単第0-0144 表
泥水処分工 DID区間無 運搬距離2.2km以下	4.3	m ³			V300211 0 単第0-0103 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 汚泥 (株)大協組	4.7	t			TTV0442 0

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
円形覆工板						Y1H02020408 (レベル4)
			箇所			
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm	3		箇所			SG1D0609001 0 A=3 単第0-0145 表
円形覆工板設置工 呼び径 1,500mm	1		箇所			SG1D0609001 0 A=1 単第0-0146 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm	2		箇所			SG1D0609002 0 A=3 単第0-0147 表
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm	2		箇所			SG1D0609002 0 A=1 単第0-0148 表
円形覆工板賃料 呼び径1500 T-25 30日超え90日以内使用 2022年推進工事用機械器具等基礎価格表P276	2		枚/月			F5100 0
円形覆工板賃料 呼び径1500 T-25 90日超え180日以内使用 2022年推進工事用機械器具等基礎価格表P276	5		枚/月			F5101 0
円形覆工板賃料 呼び径2000 T-25 30日超え90日以内使用 2022年推進工事用機械器具等基礎価格表P276	2		枚/月			F5102 0
円形覆工板賃料 呼び径2000 T-25 90日超え180日以内使用 2022年推進工事用機械器具等基礎価格表P276	5		枚/月			F5103 0

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形覆工板賃料 呼び径2000 T-25 180日超え360日以内使用 2022年推進工事用機械器具等基礎価格表P276	7	枚/月			F5104 0
円形覆工板整備費 呼び径1500 T-25 1現場当り	2	枚			F5105 0
円形覆工板整備費 呼び径2000 T-25 1現場当り	3	枚			F5106 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
電力設備工	1	一式			Y3999 (レベル3) 明第0016 表
交通管理工	1	一式			Y3999 (レベル3) 明第0017 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
低圧受電設備 50kw以下	1	箇所			V7004 0 単第0-0149 表
ころがし配線 2PNCT100sq-3c	30	m			V7003 0 単第0-0150 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員					Y4999	(レベル4)
交通誘導警備員 B	355	人			R0369	0
*** 単位当たり ***	1	式				1

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0044

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費（起債）						X2000
管路施設(開削工法)						Y1H01 (レベル1)
マンホール工			一式			Y1H0102 (レベル2)
組立マンホール工			一式			Y1H010202 (レベル3)
組立1号マンホール			箇所			Y1H01020202 (レベル4)
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1		箇所			SG1D0053001 0 A=4, E=1, F=0.18, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.84, S=1 単第0-0009 表 050515
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	1		箇所			SG1D0053002 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0013 表 050515
マンホール材料費 マンホール深2.43~2.57 T-25 鉄蓋等共	1		組			TT0001 0 050515
取付管およびます工			一式			Y1H0104 (レベル2)

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0045

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます設置工			一式			Y1H010402 (レベル3)
ます(塩化ビニル製)			箇所			Y1H01040202 (レベル4)
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm	1		箇所			SG1D0088004 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0018 表 050515
汚水ます鉄蓋 T-8 ロック式 建設物価2023年5月P293	1		組			TT0008 0 050515
鋳鉄製防護蓋設置費 土木コスト情報2023年4月P283	1		箇所			TT0028 0 050515
取付管布設工			一式			Y1H010403 (レベル3)
取付管(硬質塩化ビニル管)						Y1H01040302 (レベル4)
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	1		箇所			SG1D0089002 0 A=3, B=1, C=1, D=1, E=1, F=2, G=1 単第0-0022 表 050515
MH接続 取付管(推進)						Y1H01040303 (レベル4)

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0046

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費						VB1001 0
起債	1		一式			単第0-0157 表 050515
推進工						VB1002 0
起債	1		箇所			単第0-0158 表 050515
仮設備工						VB1003 0
起債	1		一式			単第0-0160 表 050515
挿入管布設工						VB1004 0
起債	1		一式			単第0-0161 表 050515
補助地盤改良工						Y1H020117 (レ ^ハ ル3)
	1		一式			明第0018 表
管路施設(推進工法)(小口径推進)						Y1H02 (レ ^ハ ル1)
			一式			
管きよ工(小口径推進)						Y1H0201 (レ ^ハ ル2)
			一式			
鋼製さや管(泥水式)推進工						Y1H020106 (レ ^ハ ル3)
			一式			
推進用鋼管						Y1H02010601 (レ ^ハ ル4)
			m			

本工事費（起債） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進用鋼管 径406.4 t7.9 77.6 (kg/m) 物価2023年5月P46	43.50		m			TT0021 0 050515
推進工 粗石・巨石混り土（Ⅱ）	43.10		m			V300001 0 単第0-0065 表 050515
機械器具損料 粗石・巨石混り土（Ⅱ）	1		一式			V50001 0 単第0-0163 表 050515
起債 発生土処理	1		一式			Y1H02010602 (レベル4) 明第0019 表
挿入用塩ビ管	1		一式			Y1H02010603 (レベル4) m
本管挿入工 本管呼び径200	43.10		m			V30002 0 単第0-0067 表 050515
挿入用本管	1		一式			V500025 0 単第0-0164 表 050515
起債 可とう継手 φ200	1		個			F0001 0 050515
中込め	1		一式			Y1H02010604 (レベル4) 明第0020 表

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0048

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
立坑内管布設工			一式			Y1H020112 (レベル3)
硬質塩化ビニル管			m			Y1H02011202 (レベル4)
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	0.55		m			SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0072 表 050515
仮設備工(小口径)	1		一式			Y1H020113 (レベル3) 明第0021 表
送・排泥設備工	1		一式			Y1H020114 (レベル3) 明第0023 表
泥水処理設備工	1		一式			Y1H020115 (レベル3) 明第0024 表
補助地盤改良工	1		一式			Y1H020117 (レベル3) 明第0025 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0026 表

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0049

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼製ケーシング式土留工及び土工					Y1H020204 (レベル3)
	1	一式			明第0028 表
付帯工					Y1H0204 (レベル2)
舗装撤去工					Y1H020401 (レベル3)
		一式			
舗装版切断					Y1H02040101 (レベル4)
		m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	7	m			SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0055 表 050515
舗装版破碎					Y1H02040102 (レベル4)
		m ²			
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	4	m ²			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0056 表 050515
殻運搬処理					Y1H02040105 (レベル4)
		m ³			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離17.5km以下(12.0km超)	0.2	m ³			SPK22040142 0 A=3, B=2, C=2, D=54, E=1 単第0-0057 表 050515

本工事費（起債） 内訳書

頁0-0050

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
As殻処分費 カネックス（株） 県単 P224	0.5		t			TTV0440 0 050515
舗装仮復旧工			一式			Y1H020404 (レベル3)
下層路盤(歩道部)			m2			Y1H02040403 (レベル4)
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工 RC-40	4		m2			SPK22040227 0 A=200, B=4, D=1 単第0-0177 表 050515
上層路盤(歩道部)			m2			Y1H02040405 (レベル4)
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚170mm 2層施工 M-30	4		m2			SPK22040229 0 A=170, B=2, D=1 単第0-0178 表 050515
表層(車道・路肩部)			m2			Y1H02040408 (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	4		m2			SPK22040235 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0-0062 表 050515

本工事費（起債） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工						Y1H0205 (レベル2)
	1		一式			明第0029 表
直接工事費						
役務費						Z0003
基本電力料金						V0004 0
	1		月			単第0-0151 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 4.9 km 製品長 12m以内						S1000007 0 A=4.9, B=1, C=1, D=1, E=1.16, F=1, H=1, J=1, L=1
	1		一式			単第0-0179 表 050515
現場環境改善費						Z0012
共通仮設費						
共通仮設費計						

本工事費（起債） 内訳書

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

本工事費（起債） 内訳書

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

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
薬液注入		一式			Y1H02011701 (レベル4)
薬液注入工 no.4 取付管15B	5	本			SG1D0039001 0 A=1, B=1.684, C=1.810, D=0, E=3.638, F=5, G=1.094, H=5, I=1 単第0-0162 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
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 現場→仮置	7	m3			SPK22040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2 単第0-0003 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	7	m3			SPK22040007 0 A=1, B=1 単第0-0004 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) 仮置→処分	7	m3			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=22 単第0-0005 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
建設残土処分料 地山 (有)小倉興産	7	m 3			TTV0060 0
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中込注入工	3.6	m ³			V30003 0 単第0-0070 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
坑口(小口径)					Y1H02011301 (レベル4)
		箇所			
坑口工					V30004 0
	2	箇所			単第0-0073 表
鏡切り					Y1H02011303 (レベル4)
		箇所			
鏡切り工 鋼製さや管(泥水式)推進					SG1D0100011 0 A=2, B=4
	2	箇所			単第0-0075 表
推進設備等設置撤去					Y1H02011304 (レベル4)
	1	箇所			明第0022 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
推進用機器据換工	1	箇所			V30010 0 単第0-0078 表
先導体据付工	1	台			V30006 0 単第0-0079 表
先導体搬出工	1	台			V30007 0 単第0-0080 表
先導体組立・整備工	1	回			V30009 0 単第0-0081 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									V50012	0
起債	1			一式					単第0-0165	表
排泥ポンプ据付撤去工									V30014	0
	1			台					単第0-0096	表
ポンプおよび計測機器類機械器具損料等									V50016	0
起債	1			一式					単第0-0171	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						
作泥材 小口径泥水・泥水式推進	1			一式					SG1D0105104 0 A=1, B=3, C=0.6, D=4, E=100, F=6, G=2, I=1, J=1.8, K=1 単第0-0172 表	
泥水運搬処理				m3					Y1H02011502 (レベル4)	
泥水処分工 DID区間無 運搬距離2.2km以下	2			m 3					V300211 0 単第0-0103 表	
投棄料				一式					#0041 C=投棄料	
処分費 汚泥 (株)大協組	2.2			t					TTV0442 0	
*** 単位当たり ***	1			式						

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
薬液注入									Y1H02011701 (レベル4)	
				一式						
薬液注入工									SG1D0039001 0	
no. 4下流側	5			本					A=1, B=1.760, C=1.810, D=0, E=3.944, F=5, G=1.070, H=5, I=1	単第0-0173 表
薬液注入工									SG1D0039001 0	
no. 5上流側	5			本					A=1, B=1.850, C=1.700, D=0, E=3.890, F=5, G=1.050, H=5, I=1	単第0-0174 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			一式			Y1H02020102 (レベル4)
機械投入埋戻工(バックホウ)	6		m3			SG1D0002003 0 A=1, C=6 単第0-0113 表
再生土 CBR≥12 ルーズ 県単 P41	8		m 3			TT0020 0
発生土処理			一式			Y1H02020103 (レベル4)
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.5km以下 現場→仮置	7		m3			SPK22040002 0 A=1, B=4, C=1, D=1, F=6 単第0-0117 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	7		m3			SPK22040007 0 A=1, B=1 単第0-0004 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) 仮置→処分	7		m3			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=22 単第0-0005 表
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
建設残土処分料 地山 (有)小倉興産	7		m 3			TTV0060 0

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管基礎工	1	一式			Y4999 (レベル4) 明第0027 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂基礎工(機械施工)	0.2	m3			SG1D0019002 0 A=1, C=1.26, D=2, F=1 単第0-0008 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
鋼製ケーシング圧入掘削		m			Y1H02020401 (レベル4)
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土	1.760	m			SG1D0602001 0 A=2, B=3, C=3, D=2, E=7, F=7.3 単第0-0118 表
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 礫質土(礫径200mm以下)	2.432	m			SG1D0602001 0 A=3, B=4, C=3, D=2, E=7, F=7.3 単第0-0121 表
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0602002 0 A=3 単第0-0126 表
ケーシング引上げ工 呼び径 2,000mm 引上げ延長	1	箇所			SG1D0602003 0 A=1, B=3, C=2, D=7, E=7.3 単第0-0129 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0602004 0 A=3, B=1.358 単第0-0175 表
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2t吊 片道運搬距離5.0km以下(2.0km超)	1	回			SPK22040408 0 A=1, B=2, C=6 単第0-0176 表
スクラップ 鉄くず へビー H1	0.872	t			TTU0052 0
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	3.1		m ³			SG1D0603001 0 A=2, B=8, C=1 単第0-0138 表
圧入掘削設備			箇所			Y1H02020403 (レベル4)
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	1		回			SG1D0604001 0 A=3, B=2, C=7, D=7.3 単第0-0139 表
機械退避・再設置工 呼び径 2,000mm	1		回			SG1D0604002 0 A=3, B=2, C=7, D=7.3 単第0-0140 表
鋼製ケーシング存置			m			Y1H02020404 (レベル4)
ケーシング 呼び径2000						F5004 0
積算資料2023年5月P457 刃先制作取付費 φ2000	3.4		m			TT0027 0
積算資料2023年5月P457 岩盤用切削ビット 呼び径1500~3000 取り付け費を含む	1		個			F5007 0
仮設ケーシング損料	33		個			Y1H02020405 (レベル4)
			一式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設ケーシング損料 呼び径2000 L=2.0m	1	回			F5006 0
立坑排水		箇所			Y1H02020406 (レベル4)
うわ水排水工	1	箇所			SG1D0607001 0 単第0-0143 表
排水運搬処理		箇所			Y1H02020407 (レベル4)
スライム処理工	1	箇所			SG1D0608001 0 単第0-0144 表
泥水処分工 DID区間無 運搬距離2.2km以下	1.2	m ³			V300211 0 単第0-0103 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 汚泥 (株)大協組	1.3	t			TTV0442 0
円形覆工板		箇所			Y1H02020408 (レベル4)

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0609001 0 A=3 単第0-0145 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0609002 0 A=3 単第0-0147 表
円形覆工板賃料 呼び径2000 T-25 30日超え90日以内使用 2022年推進工事用機械器具等基礎価格表P276	2	枚/月			F5102 0
円形覆工板整備費 呼び径2000 T-25 1現場当り	1	枚			F5106 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
交通管理工	1	一式			Y3999 (レベル3) 明第0030 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員					Y4999 (レベル4)
交通誘導警備員B	140	人			R0369 0 1
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

単第0-0001 表

SPK22040015

1

m3 当り

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 21.91%

労務構成比: 70.90%

材料構成比: 7.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

施工単価表

単第0-0002 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0-0003 表

SPK22040002

1

m3 当り

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

現場→仮置

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 バックハウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

単第0-0004 表

SPK22040007

1

m3 当り

土量50,000m3未満

標準単価:

0.00%

市場単価構成比:

材料構成比: 17.66%

労務構成比: 39.35%

機械構成比: 42.99%

積込(ルーズ)

土砂

土砂

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

施工単価表

単第0-0005 表

SPK22040002

DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)

仮置→処分

1

m3 当り

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92%

材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 150mm

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
硬質塩化ビニル管設置 管径 150mm	1		m						TSG00057	土木コスト情報2023年4月P247
*** 単位当たり ***	1		m							
A=1 呼び径 150mm C=1 -					B=1 [規]20m以上 D=1 -					
設計単価 = $3,490 \times (1 + 0/100) \times 1.0 \times 1.0$ = 3,490(円) 小数点第1位切り捨て整数止め										

施工単価表

V0001

単第0-0007 表

100 m 当り

水道事業必携第二部p64

埋設標識シート
本管

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.4	人			RTPC00002
埋設標識シート 150mm×50m シングル	2	巻			F1001 建設物価2023年5月P629
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

砂基礎工(機械施工)

1 m3 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生砂	1.260	m3			T1030319 県単 P40
砂基礎設置 機械施工	1	m3			TSG00075 土木コスト情報2023年4月P257
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 砂 D=2 [規]10m3未満			C=1.26 F=1	土量変化率を考慮した土量 (m3/m3) -	
設計単価 = 2,120*(1+10/100)*1.00*1.00 = 2,332(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0009 表

SG1D0053001

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.180	m3			SPK22040144 単第0-0010 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 材料別途 F=0.18 インバートコンクリート工使用数量(m3) H=3 人力打設			E=1 - G=1 無筋・鉄筋構造物 I=2 18-8-40BB		
L=2 一般養生 P=1 - R=0.84 モルタル上塗工使用数量(m2)			N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗工 S=1 高炉		

施工単価表

単第0-0010 表

SPK22040144

1

m3 当り

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

人力打設

労務構成比： 31.59%

材料構成比： 68.41%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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

施工単価表

単第0-0011 表

1 m2 当り

モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用)

SG1E0044003

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0-0012 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0-0012 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：

標準単価：

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

施工単価表

単第0-0013 表

SG1D0053002

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2023年4月P267
*** 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0-0014 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0-0015 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

単第0-0016 表

1 式 当り

V0002

内副管材料

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ管用内副管用マンホール継手 150-100	7	個			TT0003 米子市 材-6
硬質塩化ビニル管 ST φ100 4m/本	2	本			TT0004 建設物価2023年5月P295
内副管固定バンド φ100用	7	個			TT0005 米子市 材-6
90° 曲管 90ST 100mm	7	個			TT0006 建設物価2023年5月P296
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0017 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以下 本管径150mm~200mm

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

施工単価表

単第0-0018 表

SG1D0088004

1

箇所 当り

ます設置工（塩化ビニル製）
ます径 200mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ます設置工（塩化ビニル製） ます径 200	1	箇所			TSG00003 土木コスト情報2023年4月P282
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 ます径 200mm C=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 -		
設計単価 = 16,500*(1+0/100)*1.00*1.00 = 16,500(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SG1D0089002

単第0-0019 表

1

箇所 当り

取付管布設および支管取付工
管径 100mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管布設および支管取付工 管径100	1	箇所			TSG00009 土木コスト情報2023年4月P282
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100mm C=1 - E=1 - 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*1.00*1.00 = 14,800(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SG1D0089002

取付管布設および支管取付工
管径 100mm

MH接続 1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管布設および支管取付工 管径100	1	箇所			TSG00009 土木コスト情報2023年4月P282
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100mm C=1 - E=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

SG1D0089002

単第0-0021 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2023年4月P282
*** 単位当たり ***	1		箇所			
A=3 管径 150mm C=1 - E=1 - 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*1.00*1.00 = 20,600(円) 小数第1位切り捨て整数止め						

施工単価表

SG1D0089002

単第0-0022 表

1

箇所 当り

取付管布設および支管取付工
管径 150mm

MH接続

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2023年4月P282
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 管径 150mm 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 = 20,600*(1+0/100)*1.00*1.00*1.00*1.10 = 22,660(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0023 表

V0003

100

箇所 当り

埋設標識シート
取付管

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.32	人			RTPC00002
埋設標識シート 150mm×50m シングル	6.6	巻			F1001 建設物価2023年5月P629
*** 合計 ***	100	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0024 表

VB0001

1 式 当り

材料費

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管 φ300 L=1.0m	13	本			TT0014
先頭カッター損料 φ300	11.1	m			TT0015
硬質塩化ビニル管 φ150 プレーンエンド 1.33m/本	11.1	m			TT0016 1
ソケット WTB	7	個			TT0017
スペーサー φ150用	10	個			TT0019
諸雑費	5	%			#01 1
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0025 表

VB0002

3 箇所 当り

推進工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管推進工 φ300	11.1	m			VC0001 単第0-0026 表
取込み制御装置 φ300	4	日			TT0013 見積り
管内ずり出し工	11.1	m			VC0002 単第0-0028 表
機械器具損料	1	一式			VC0003 単第0-0029 表
推進管溶接工	9	m			VC0004 単第0-0030 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	4	日			S9469 単第0-0032 表
*** 合計 ***	3	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0026 表

VC0001

1 m 当り

管推進工
φ300

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	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0-0027 表
計/日進量		m			+00 3.2m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0027 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0-0028 表

VC0002

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			TT0010 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0-0027 表
諸雑費	5	%			#01 1
計/日当り管内ずり出し量		m			+00 22.2m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘進機損料	4	日			TT0011
排土バケット 1.0m3	4	日			TT0012
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0030 表

VC0004

1 m 当り

推進管溶接工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.045	人			RTPC00009 1
溶接工	0.045	人			RTPC00019
鋼材溶接工	1	m			SG1E0098001 単第0-0031 表
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.045	日			S9057 単第0-0027 表
計×1箇所当り溶接延長		m			+00 1.0m/箇所
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0031 表

SG1E0098001

1 m 当り

鋼材溶接工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.010	人			RTPC00009
溶接工	0.076	人			RTPC00019
普通作業員	0.021	人			RTPC00002
水	2.7	m ³			F0000000001
電気溶接棒 高張力鋼用 JISZ3211 (E4916) 線径5.0mm	0.4	kg			T0192 9
電気溶接機 交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型) 定格電流250A	0.076	日			MD118
諸雑費	30	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 【F】 電力料(kWh)					

施工単価表

単第0-0032 表

1 日 当り

機-16_発動発電機運転
ディーゼル45kVA

S9469
排出ガス対策型1次基準

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

施工単価表

単第0-0033 表

VB0003

1 式 当り

仮設備工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
坑口工 φ300 鋼管	3	箇所			VC0006 単第0-0034 表
推進用機器据付撤去工 車上	1	現場			VC0007 単第0-0036 表
推進機器据付撤去工	3	箇所			VC0008 単第0-0037 表
鏡切り φ300	3	箇所			VC0009 単第0-0038 表
坑外ずり出し工	0.9	m ³			VC0010 単第0-0040 表
先頭カッター取付け	3	箇所			VC0012 単第0-0042 表
先頭カッター撤去	3	箇所			VC0013 単第0-0044 表
注入設備工（中込）	2	箇所			VC0014 単第0-0046 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0034 表

VC0006

1 箇所 当り

坑口工
φ300 鋼管

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
止水器(φ300)	1	組			TT0009
鋼材溶接工	2.4	m			SG1E0098001 単第0-0031 表
鋼材切断工	4.8	m			SG1E0098002 単第0-0035 表
溶接工	0.63	人			RTPC00019
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.27	日			S9057 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

SG1E0098002

単第0-0035 表

1 m 当り

鋼材切断工

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

9

施工単価表

単第0-0036 表

VC0007

1 現場 当り

推進用機器据付撤去工
車上

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.27	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.27	人			RTPC00001 1
普通作業員	0.27	人			RTPC00002 1
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0-0027 表
諸雑費	5	%			#01 1
*** 単位当たり ***	1	現場			

施工単価表

単第0-0037 表

VC0008

1 箇所 当り

推進機器据付撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001 1
溶接工	0.36	人			RTPC00019 1
とび工	0.36	人			RTPC00004 1
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.36	日			S9057 単第0-0027 表
諸雑費	20	%			#01 1
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0038 表

VC0009

1

箇所 当り

鏡切り
φ300

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鏡切り工	1.4	m			VC00091 単第0-0039 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0039 表

VC00091

1 m 当り

鏡切り工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.0063	人			RTPC00009 1
溶接工	0.0477	人			RTPC00019 1
特殊作業員	0.018	人			RTPC00001 1
酸素ガス ポンベ	0.1467	m 3			T0831
アセチレンガス ポンベ	0.0252	k g			T0832
諸雑費	30	%			#01 1
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0040 表

VC0010

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
汚泥吸排車運転費 3.1~3.5 t 積	1	日			V300222 単第0-0041 表
諸雑費	5	%			#01 1
計/日当り坑外ずり出し量		m3			+00 11.1m3/日
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

単第0-0041 表

V300222

1 日 当り

汚泥吸排車運転費
3.1~3.5t積

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)	47.9	L			TTPC00013
汚泥吸排車 トラック架装型 積載質量3.1~3.5t吸入管径φ75mm	6.7	時間			M1148
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

単第0-0042 表

VC0012

1 箇所 当り

先頭カッター取付け

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
先頭カッター取付け工	1.0	m			VC00121 単第0-0043 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0043 表

VC00121

1 m 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	0.045	人			RTPC00009
溶接工	0.045	人			RTPC00019
鋼材溶接工	1	m			SG1E0098001 単第0-0031 表
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.09	日			S9057 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0044 表

1 箇所 当り

VC0013

先頭 Cutter 撤去

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
先頭Cutter撤去工	1.0	m			VC00131 単第0-0045 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0045 表

VC00131

1 m 当り

先頭カッター撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.09	人			RTPC00002
溶接工	0.09	人			RTPC00019
鋼材切断工	1	m			SG1E0098002 単第0-0035 表
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.09	日			S9057 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0046 表

VC0014

1

箇所 当り

注入設備工 (中込)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
溶接工	0.45	人			RTPC00019
普通作業員	0.45	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.45	日			S9057 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0047 表

VB0004

1 式 当り

挿入管布設工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塩ビ管挿入工	11.1	m			VC0015 単第0-0048 表
中込注入工	0.6	m ³			VC0016 単第0-0049 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0048 表

VC0015

1 m 当り

塩ビ管挿入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1	人			RTPC00001 1
普通作業員	1	人			RTPC00002 1
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1	日			S9057 単第0-0027 表
諸雑費	10	%			#01 1
計/日当り挿入量		m			+00 22.2m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0049 表

VC0016

1 m3 当り

中込注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セメント(高炉B) 25kg袋入	0.5	t			TTPC00063
ベントナイト	0.1	t			T0010B 建設物価2023年5月P377
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1	人			RTPC00001 1
普通作業員	0.5	人			RTPC00002 1
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200L/min	0.5	日			M1204
グラウトミキサ 上下2槽式 攪拌容量200L×2槽	0.5	日			M1210
諸雑費	10	%			#01 1
計/日当り注入量		m3			+00 2.8m3/日
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0050 表

no.6 取付管23A

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	0.085	人			RTPC00009
特殊作業員	0.256	人			RTPC00001
普通作業員	0.170	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	552.800	1			F0000000005 建設物価2023年5月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.170	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	0.170	日			M5370
削孔消耗材料費	1.202	m			SG1L0039017 単第0-0051 表
削孔消耗材料費	1.610	m			SG1L0039017 単第0-0052 表
注入消耗材料費	0.553	kL			SG1L0039018 単第0-0053 表 552.8/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.61 砂質土の削孔長(m) E=2.764 総注入量(kL)			B=1.202 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0050 表

1

本 当り

no.6 取付管23A

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.012 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $((60*H)/Ts)*セット数$ = $((60*6.3)/(14+(8.0*1.202+5.0*1.610+4.0*0.000)+((2.764*1000)/5)/18)+(2.0*1.012)))*2$ =11.7389(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/11.7389*1=0.085(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/11.7389*3=0.256(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/11.7389*2=0.170(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/11.7389*2=0.170(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/11.7389*2=0.170(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s=(総注入量V*1000)/注入本数n$ = $(2.764*1000)/5=552.800(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1L0039017

単第0-0051 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2023年5月P309 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2023年5月P309 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2023年5月P309 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0-0052 表

1 m 当り

削孔消耗材料費

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
消耗材料費 (二重管ボーリングロッド)	0.03	m			K1910 積算資料2023年5月P309 6
消耗材料費 (メタルクラウン) φ 4 1 mm	0.04	個			K1911 積算資料2023年5月P309 6
消耗材料費 (グラウトモニタ) φ 4 0. 5 mm 単相用	0.003	個			K1912 積算資料2023年5月P309 6
その他雑品	23	%			#06
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土			B=1 単相		

施工単価表

SG1L0039018

単第0-0053 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2023年5月P309 6
消耗材料費 (注入ホース類) φ 12mm 50m×2	0.005	組			K1915 積算資料2023年5月P309 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2023年5月P309 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0-0054 表

no.8 取付管36A

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	0.088	人			RTPC00009
特殊作業員	0.265	人			RTPC00001
普通作業員	0.176	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	559.400	1			F000000005 建設物価2023年5月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.176	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	0.176	日			M5370
削孔消耗材料費	1.477	m			SG1L0039017 単第0-0051 表
削孔消耗材料費	1.520	m			SG1L0039017 単第0-0052 表
注入消耗材料費	0.559	kL			SG1L0039018 単第0-0053 表 559.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.52 砂質土の削孔長(m) E=2.797 総注入量(kL)			B=1.477 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0054 表

no.8 取付管36A

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
G=1.097 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*1.477+5.0*1.520+4.0*0.000)+((2.797*1000)/5)/18)+(2.0*1.097))*2 =11.3364(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/11.3364*1=0.088(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/11.3364*3=0.265(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/11.3364*2=0.176(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/11.3364*2=0.176(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/11.3364*2=0.176(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 =(2.797*1000)/5=559.400(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

単第0-0055 表

SPK22040303

1

m 当り

アスファルト舗装版厚15cm以下

標準単価:

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%

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0-0055 表

SPK22040303

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

標準単価:

0.00%

市場単価構成比:

38.95%

材料構成比:

54.85%

労務構成比:

6.20%

舗装版切断

アスファルト舗装版

機械構成比:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		EP001
A=1 E=1			B=1		
アスファルト舗装版 -(全ての費用)			アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

単第0-0056 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0-0057 表

SPK22040142

DID区間有り 運搬距離17.5km以下(12.0km超)

1

m3 当り

殻運搬

舗装版破碎

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

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=2 機械積込(騒対不要, 15cm超)又(騒対要) D=54 運搬距離17.5km以下(12.0km超)		

施工単価表

SPK22040225

単第0-0058 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

SPK22040225

単第0-0058 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
A=1 補足材料無し			E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0-0059 表

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 5 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
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0-0059 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0-0060 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0-0060 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 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		

施工単価表

単第0-0061 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0-0061 表

1 m2 当り

SPK22040229

M-30

1

標準単価:

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 29.10%

労務構成比: 65.31%

機械構成比: 5.59%

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚 120mm 1層施工

5.59%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=120 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=2 M-30		

施工単価表

単第0-0062 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 30mm

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

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

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

施工単価表

単第0-0062 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 30 mm

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
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

単第0-0063 表

SDT00001

区画線設置(溶融式)

ゼブラ 45cm

横断歩道

1,000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 ゼブラ_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000139
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	1,228.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	78.750	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			T1080029
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	102.900	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=12 ゼブラ_45cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=2 塗布厚t=1.0mm 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

SDT00001

単第0-0063 表

区画線設置(溶融式)
ゼブラ 45cm

横断歩道

1,000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

SDT00001

単第0-0064 表

区画線設置(熔融式)
矢印・記号・文字_15cm換算

横断歩道予告◇

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	409.500	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=2 塗布厚t=1.0mm 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0-0064 表

SDT00001

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字 15cm換算

横断歩道予告◇

1,000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

単第0-0065 表

V300001

1.8 m 当り

推進工
粗石・巨石混り土(Ⅱ)

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	3	人			RTPC00001
普通作業員	1	人			RTPC00002
溶接工	1	人			RTPC00019
滑材 ビーズクレイ-3	97	L			TTU0005 54*1.8
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0-0027 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	1.8	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0066 表

V30001

1 式 当り

機械器具損料
粗石・巨石混り土(Ⅱ)

補助

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料 機械器具損料(1)	1	一式			F6003 (補助)
先導体ビット損料 鋼管呼び径400 粗石・巨石混り土(Ⅱ)	96.25	m			F30000
先導体損料	89	供用日			F30001
推進元押装置損料	104	供用日			F300011
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
滑材注入プラント損料	64	日			F300012
軸流ファン 軸流式・定風量型 風量50/60(50/60Hz)m3/min風圧0.3/0.4kPa	64	日			M2240
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0067 表

V30002

18 m 当り

本管挿入工
本管呼び径200

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0-0027 表
塩ビ管挿入工機械器具損料	1	日			SG1E0407001 単第0-0068 表
雑材料	10	%			#09
*** 合計 ***	18	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

塩ビ管挿入工機械器具損料

1 日 当り

名称・規格など	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
モータウインチ 単胴 巻上1.5t×40m/min巻取φ16×200m	1		日					M2843	
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		日					M3501	
*** 単位当たり ***	1		日						

施工単価表

単第0-0069 表

V300025

1

式 当り

挿入用本管

補助

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) 径200mm L=4m	26		本			TTQ0053
DVカラー WTB 径200	75		個			TTK0402
スペーサー 200用 キャスター無し	78		個			F300021
*** 単位当たり ***	1		一式			

施工単価表

単第0-0070 表

8 m3 当り

中込注入工

V30003

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
注入材料	8	m3			V300035 単第0-0071 表
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			MTPC00088 9
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300L×2槽	1	日			M1214 9
諸雑費	15	%			#09
*** 合計 ***	8	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

単第0-0071 表

1 m3 当り

V300035

注入材料

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
中込注入材 SAパウダー 空隙充填用セメント添加剤	50	kg			TT0025
セメント(高炉B) 25kg袋入	0.4	t			TTPC00063
水	0.853	m3			F0000000001
*** 単位当たり ***	1	m3			

施 工 単 価 表

SG1D0006001

1 m 当り

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 200mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置 管径 200mm	1	m			TSG00059 コスト情報2023年4月P247
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 呼び径 200mm C=1 -			B=1 [規]20m以上 D=1 -		
設計単価 = $4,180 \times (1+0/100) \times 1.0 \times 1.0$ = 4,180(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0073 表

V30004

1 箇所 当り

坑口工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.26	人			RTPC00002
坑口止水器 鋼製さや管推進工法	1	組			F30003
鋼材溶接工	2.6	m			SG1E0098001 単第0-0074 表
鋼材切断工	5.3	m			SG1E0098002 単第0-0035 表
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.18	日			S9057 単第0-0027 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

SG1E0098001

単第0-0074 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
電力料金	2.7	kWh			F0000000002
電気溶接棒 高張力鋼用 JISZ3211 (E4916) 線径5.0mm	0.4	kg			T0192 9
電気溶接機 交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型) 定格電流250A	0.076	日			MD118
諸雑費	30	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 【F】 電力料(kWh)					

施工単価表

SG1D0100011

単第0-0075 表

1 箇所 当り

鏡切り工
鋼製さや管(泥水式)推進

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0-0076 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

SG1E0100001

単第0-0076 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

単第0-0077 表

1

箇所 当り

推進用機器据付撤去工

V30005

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.8	人			RTPC00009
特殊作業員	4.5	人			RTPC00001
普通作業員	3.15	人			RTPC00002
溶接工	0.9	人			RTPC00019
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1.8	日			S9057 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0078 表

1

箇所 当り

推進用機器据換工

V30010

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	2.25	人			RTPC00001
普通作業員	1.57	人			RTPC00002
溶接工	0.45	人			RTPC00019
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.9	日			S9057 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0079 表

1 台 当り

V30006

先導体据付工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	1.35	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	0.45	日			S9057 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

単第0-0080 表

1 台 当り

先導体搬出工

V30007

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.45	日			S9057 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

単第0-0081 表

V30009

1 回 当り

先導体組立・整備工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.63	人			RTPC00009
設備機械工	0.63	人			R0470
特殊作業員	0.63	人			RTPC00001
普通作業員	1.26	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.63	日			S9057 単第0-0027 表
消耗部品費	15	%			#09
*** 単位当たり ***	1	回			

施工単価表

単第0-0082 表

1

箇所 当り

中込注入設備

V30011

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001
普通作業員	0.36	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.36	日			S9057 単第0-0027 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0083 表

V30012

送排泥管設置撤去工

補助

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
送排泥管設置撤去工 地上・立坑	32.63	m			V300121 単第0-0084 表 no.8
送排泥管設置工 地上・立坑	32.57	m			V300123 単第0-0085 表 no.5 補助
送排泥管撤去工 推進管内	98.25	m			V300122 単第0-0086 表
配管材(1)損料 送泥管 地上・立坑	1	現場			V40001 単第0-0087 表
配管材(1)損料 送泥管 推進管内	1	現場			V40002 単第0-0088 表
配管材(1)損料 送泥管 地上・立坑	4	供用月			V40003 単第0-0089 表
配管材(1)損料 送泥管 推進管内	2	供用月			V40004 単第0-0090 表
配管材(2)損料 排泥管 地上・立坑	1	現場			V40006 単第0-0091 表
配管材(2)損料 排泥管 推進管内	1	現場			V40007 単第0-0092 表
配管材(2)損料 排泥管 地上・立坑	4	供用月			V40008 単第0-0093 表
配管材(2)損料 排泥管 推進管内	2	供用月			V40009 単第0-0094 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0084 表

V300121

no.8

100

m

当り

送排泥管設置撤去工
地上・立坑

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	3.6	人			RTPC00022 送泥管
配管工	3.6	人			RTPC00022 排泥管
普通作業員	3.6	人			RTPC00002 送泥管
普通作業員	3.6	人			RTPC00002 排泥管
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0085 表

V300123

100 m 当り

no.5 補助

送排泥管設置工
地上・立坑

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	2.25	人			RTPC00022 送泥管
配管工	2.25	人			RTPC00022 排泥管
普通作業員	2.25	人			RTPC00002 送泥管
普通作業員	2.25	人			RTPC00002 排泥管
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0086 表

V300122

100 m 当り

送排泥管撤去工
推進管内

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	1.35	人			RTPC00022 送泥管
配管工	1.35	人			RTPC00022 排泥管
普通作業員	1.35	人			RTPC00002 送泥管
普通作業員	1.35	人			RTPC00002 排泥管
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0087 表

1 現場 当り

配管材 (1) 損料
送泥管

V40001
地上・立坑

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管材(1)損料(送泥管) 1現場当り	32.63	m			F30004
*** 単位当たり ***	1	現場			

施工単価表

単第0-0089 表

1 供用月 当り

V40003

地上・立坑

配管材（1）損料
送泥管

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材(1)損料(送泥管) 1 供用月当り	32.63	m			F30005
*** 単位当たり ***	1	供用月			

施工単価表

単第0-0090 表

V40004

1

供用月 当り

配管材(1)損料
送泥管

推進管内

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管材(1)損料(送泥管) 1 供用月当り	43.25	m			F30005
*** 単位当たり ***	1	供用月			

施工単価表

単第0-0092 表

1

現場 当り

V40007

推進管内

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
配管材(2)損料(排泥管) 1現場当り	43.25	m			F30006
*** 単位当たり ***	1	現場			

施工単価表

単第0-0094 表

V40009

1 供用月 当り

配管材(2) 損料
排泥管

推進管内

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管材(2) 損料 (排泥管) 1 供用月当り	43.25	m			F30007
*** 単位当たり ***	1	供用月			

施工単価表

単第0-0095 表

1 台 当り

送泥ポンプ据付撤去工

V30013

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
配管工	0.45	人			RTPC00022
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
電工	0.45	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	0.27	日			S9057 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

単第0-0096 表

1 台 当り

V30014

排泥ポンプ据付撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
配管工	0.45	人			RTPC00022
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
電工	0.45	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	0.27	日			S9057 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

単第0-0097 表

1

箇所 当り

計測機器類設置撤去工

V30015

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	3.15	人			RTPC00002
電工	3.15	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0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0098 表

V30016

ポンプおよび計測機器類機械器具損料等

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	補助 単価	金額	備考
電力料 機械器具損料（泥水還流設備）	1	一式			F6002 ポンプ及び計測機器類（補助）
送泥ポンプ損料 口径50mm 2.2kW	90	供用日			F30008
排泥ポンプ損料 口径50mm 5.5kW	90	供用日			F30009
排泥水流量測定装置	90	供用日			F30010
立坑バイパス装置損料	1	現場			F30011
立坑バイパス装置損料	90	供用日			F30012
フレキシブルホース	1	現場			F30013
フレキシブルホース	90	供用日			F300141
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0099 表

V30017

1 基 当り

泥水処理装置据付撤去

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	1.35	人			RTPC00001
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
電工	0.45	人			R0090
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.9	日			S9057 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

単第0-0100 表

V30018

1 回 当り

処理設備付帯作業工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.8	人			RTPC00009
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0-0027 表
諸雑費	1	%			#09
*** 単位当たり ***	1	回			

施工単価表

単第0-0101 表

V30019

1

式 当り

処理設備機械器具損料等
補助

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
電力料 機械器具損料（泥水処理設備）	1		一	式					F6005	
ユニット式泥水処理装置損料	95		供	用日					F30015	処理設備機械器具損料等（補助）
諸雑費	1			式					#91	
*** 単位当たり ***	1		一	式						

施工単価表

SG1D0105104

単第0-0102 表

1

式 当り

作泥材
小口径泥水・泥水式推進

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粘土	1.800	t			F0000000003 米子市 材-6
ベントナイト t/円→kg/円	300.000	kg			F0000000004 建設物価2023年5月P377
CMC 泥水調整剤	6.000	kg			F0000000006 建設物価2023年5月P378
水	5.400	m ³			F0000000001
*** 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=3 D=4 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(m ³)			I=1 K=1		【F】 水(m ³) -

施工単価表

単第0-0103 表

V300211

10 m3 当り

泥水処分工
DID区間無 運搬距離2.2km以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥吸排車運転費 3.1~3.5 t 積	1.9	日			V300222 単第0-0041 表 P168
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0104 表

no. 5 下流側

1

本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.109	人			RTPC00009
特殊作業員	0.328	人			RTPC00001
普通作業員	0.219	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	775.600	1			F000000005 建設物価2023年5月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.219	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	0.219	日			M5370
削孔消耗材料費	1.870	m			SG1L0039017 単第0-0051 表
削孔消耗材料費	1.700	m			SG1L0039017 単第0-0052 表
注入消耗材料費	0.776	kL			SG1L0039018 単第0-0053 表 775.6/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.7 砂質土の削孔長(m) E=3.878 総注入量(kL)			B=1.87 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0-0104 表

1

本 当り

no.5 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=1.07 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 1.870 + 5.0 \cdot 1.700 + 4.0 \cdot 0.000) + ((3.878 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.070)) \cdot 2$ =9.1427(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/9.1427*1=0.109(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/9.1427*3=0.328(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/9.1427*2=0.219(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=1/9.1427*2=0.219(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=1/9.1427*2=0.219(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(3.878 \cdot 1000) / 5 = 775.600(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0105 表

no. 6通過立坑 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	0.109	人			RTPC00009
特殊作業員	0.327	人			RTPC00001
普通作業員	0.218	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	768.800	1			F000000005 建設物価2023年5月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.218	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	0.218	日			M5370
削孔消耗材料費	1.933	m			SG1L0039017 単第0-0051 表
削孔消耗材料費	1.610	m			SG1L0039017 単第0-0052 表
注入消耗材料費	0.769	kL			SG1L0039018 単第0-0053 表 768.8/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.61 砂質土の削孔長(m) E=3.844 総注入量(kL)			B=1.933 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0-0105 表

1 本 当り

no.6通過立坑 上流側

薬液注入工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1.043 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 1.933 + 5.0 \cdot 1.610 + 4.0 \cdot 0.000) + ((3.844 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.043)) \cdot 2$ =9.1846(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/9.1846*1=0.109(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/9.1846*3=0.327(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/9.1846*2=0.218(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=1/9.1846*2=0.218(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=1/9.1846*2=0.218(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 =(3.844*1000)/5=768.800(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0106 表

no. 7 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	0.109	人			RTPC00009
特殊作業員	0.326	人			RTPC00001
普通作業員	0.217	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	765.800	1			F000000005 建設物価2023年5月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.217	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	0.217	日			M5370
削孔消耗材料費	1.957	m			SG1L0039017 単第0-0051 表
削孔消耗材料費	1.560	m			SG1L0039017 単第0-0052 表
注入消耗材料費	0.766	kL			SG1L0039018 単第0-0053 表 765.8/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.56 砂質土の削孔長(m) E=3.829 総注入量(kL)			B=1.957 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0-0106 表

1

本 当り

no. 7 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=1.017 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 1.957 + 5.0 \cdot 1.560 + 4.0 \cdot 0.000) + ((3.829 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.017)) \cdot 2$ =9.2156(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/9.2156*1=0.109(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/9.2156*3=0.326(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/9.2156*2=0.217(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=1/9.2156*2=0.217(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=1/9.2156*2=0.217(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(3.829 \cdot 1000) / 5 = 765.800(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0107 表

no. 7 下流側

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.109	人			RTPC00009
特殊作業員	0.326	人			RTPC00001
普通作業員	0.217	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	759.800	1			F0000000005 建設物価2023年5月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.217	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	0.217	日			M5370
削孔消耗材料費	2.007	m			SG1L0039017 単第0-0051 表
削孔消耗材料費	1.560	m			SG1L0039017 単第0-0052 表
注入消耗材料費	0.760	kL			SG1L0039018 単第0-0053 表 759.8/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.56 砂質土の削孔長(m) E=3.799 総注入量(kL)			B=2.007 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0-0107 表

1

本 当り

no. 7 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=1.067 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 2.007 + 5.0 \cdot 1.560 + 4.0 \cdot 0.000) + ((3.799 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.067)) \cdot 2$ =9.1969(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/9.1969*1=0.109(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/9.1969*3=0.326(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/9.1969*2=0.217(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=1/9.1969*2=0.217(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=1/9.1969*2=0.217(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(3.799 \cdot 1000) / 5 = 759.800(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0108 表

no.8 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	0.111	人			RTPC00009
特殊作業員	0.334	人			RTPC00001
普通作業員	0.223	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	789.000	1			F0000000005 建設物価2023年5月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.223	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	0.223	日			M5370
削孔消耗材料費	2.097	m			SG1L0039017 単第0-0051 表
削孔消耗材料費	1.520	m			SG1L0039017 単第0-0052 表
注入消耗材料費	0.789	kL			SG1L0039018 単第0-0053 表 789/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.52 砂質土の削孔長(m) E=3.945 総注入量(kL)			B=2.097 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0-0108 表

1 本 当り

no.8 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=1.017 土被り長(m) I=1 -					H=5	【F】	注入材料各種(L)			
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 2.097 + 5.0 \cdot 1.520 + 4.0 \cdot 0.000) + ((3.945 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.017)) \cdot 2$ =8.9740(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/8.9740*1=0.111(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/8.9740*3=0.334(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/8.9740*2=0.223(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.9740*2=0.223(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.9740*2=0.223(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(3.945 \cdot 1000) / 5 = 789.000(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0109 表

no.8 下流側

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.112	人			RTPC00009
特殊作業員	0.335	人			RTPC00001
普通作業員	0.223	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	786.600	1			F0000000005 建設物価2023年5月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.223	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	0.223	日			M5370
削孔消耗材料費	2.117	m			SG1L0039017 単第0-0051 表
削孔消耗材料費	1.520	m			SG1L0039017 単第0-0052 表
注入消耗材料費	0.787	kL			SG1L0039018 単第0-0053 表 786.6/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.52 砂質土の削孔長(m) E=3.933 総注入量(kL)			B=2.117 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0-0109 表

1

本 当り

no.8 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=1.037 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 2.117 + 5.0 \cdot 1.520 + 4.0 \cdot 0.000)) + ((3.933 \cdot 1000) / 5) / 18 + (2.0 \cdot 1.037)) \cdot 2$ =8.9669(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/8.9669*1=0.112(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/8.9669*3=0.335(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/8.9669*2=0.223(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.9669*2=0.223(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.9669*2=0.223(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(3.933 \cdot 1000) / 5 = 786.600(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0110 表

no.9 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	0.112	人			RTPC00009
特殊作業員	0.335	人			RTPC00001
普通作業員	0.223	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	783.000	1			F0000000005 建設物価2023年5月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.223	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	0.223	日			M5370
削孔消耗材料費	2.147	m			SG1L0039017 単第0-0051 表
削孔消耗材料費	1.510	m			SG1L0039017 単第0-0052 表
注入消耗材料費	0.783	kL			SG1L0039018 単第0-0053 表 783/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.51 砂質土の削孔長(m) E=3.915 総注入量(kL)			B=2.147 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0-0110 表

1 本 当り

no.9 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=1.057 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ = $((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 2.147 + 5.0 \cdot 1.510 + 4.0 \cdot 0.000) + ((3.915 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.057)) \cdot 2$ =8.9637(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/8.9637*1=0.112(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/8.9637*3=0.335(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/8.9637*2=0.223(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/8.9637*2=0.223(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/8.9637*2=0.223(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 =(3.915*1000)/5=783.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

単第0-0111 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0-0112 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0-0112 表

SM0103020

トラック運転
021_クレーン装置付

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

1

時間 当り

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

施工単価表

単第0-0113 表

SG1D0002003

1 m3 当り

機械投入埋戻工(バックホウ)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			SM0102020 単第0-0114 表
タンパ締固め	100	m3			SPK22040021 単第0-0115 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3			C=6	材料別途	

施工単価表

単第0-0114 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

SPK22040021

単第0-0115 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0-0116 表

1

m3 当り

SPK22040144

バックホウ(クレーン機能付)打設

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

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

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	4.19%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	55.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.83%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0116 表

1

m3 当り

SPK22040144

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

機械構成比： 4.44% 労務構成比： 37.63% 材料構成比： 57.93% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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

施工単価表

単第0-0117 表

SPK22040002

DID区間無し 距離0.5km以下

現場→仮置

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) F=6 距離0.5km以下			B=4 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 D=1 DID区間無し		

施工単価表

SG1D0602001

単第0-0118 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0-0119 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0-0120 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=7 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N≤30 D=2 回転圧入機 F=7.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 0.9 / 6.5 = 0.277$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0119 表

SM01G0001

1 時間 当り

呼び径 2,000mm

機-01_圧入機運転
回転圧入機

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.15	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.3	L			TTPC00013
圧入機損料	1.00	時間			F0000000007
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 回転圧入機 C=7 【F】圧入機損料(時間) E=7.3 燃料消費量(L/時間)			B=3 呼び径 2,000mm D=0.15 運転労務数量(人/時間) F=1 機械損料数量(時間)		

施工単価表

単第0-0120 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0-0121 表

1 m 当り

SG1D0602001

礫質土(礫径200mm以下)

圧入掘削積込み工
呼び径 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	0.154	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0-0119 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0-0120 表 1/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 1.6 t 吊	0.154	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 礫質土(礫径200mm以下) C=3 呼び径 2,000mm E=7 【F】圧入機損料(時間)			B=4 適用範囲 30<N≤50 D=2 回転圧入機 F=7.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 1.0 / 6.5 = 0.308$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0122 表

SG1D0602001

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0-0123 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0-0124 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=7 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N≤30 D=2 回転圧入機 F=7.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 0.9 / 6.5 = 0.277$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0123 表

SM01G0001

1

時間 当り

呼び径 1,500mm

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)	7.3	L			TTPC00013
圧入機損料	1.00	時間			F0000000007
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 回転圧入機 C=7 【F】圧入機損料(時間) E=7.3 燃料消費量(L/時間)			B=1 呼び径 1,500mm D=0.15 運転労務数量(人/時間) F=1 機械損料数量(時間)		

施工単価表

単第0-0124 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0-0125 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0-0123 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0-0124 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=7 【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=7.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 1.0 / 6.5 = 0.308$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

SG1E0602001

単第0-0127 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

SG1D0602002

単第0-0128 表

1 箇所 当り

ケーシング溶接工
呼び径 1,500mm

名称・規格など	数	単位	単価	金額	備考
ケーシング溶接工	4.7	m			SG1E0602001 単第0-0127 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

施工単価表

単第0-0130 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0-0119 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=7 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

単第0-0131 表

SG1D0602003

1 箇所 当り

ケーシング引上げ工
呼び径 1,500mm

引上げ延長

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーシング引上げ工 呼び径 1,500mm 回転圧入機	0.9	m			SG1E0602002 単第0-0132 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 引上げ延長 C=2 回転圧入機 E=7.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)			B=1 呼び径 1,500mm D=7 【F】圧入機損料(時間)		

施工単価表

単第0-0132 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0-0123 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=7 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

SG1D0602004

単第0-0133 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0-0134 表
ケーシング切断工	11.875	m			SG1E0602003 単第0-0135 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm			B=1.398	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (2,000/1,000) + 1.398 * 4 = 11.875(m)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0134 表

SM0103020

トラック運転
021_クレーン装置付

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

1

時間 当り

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

施工単価表

SG1E0602003

単第0-0135 表

1 m 当り

ケーシング切断工

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

施工単価表

SG1D0602004

単第0-0136 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0-0134 表
ケーシング切断工	10.316	m			SG1E0602003 単第0-0135 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm			B=1.401	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (1,500/1,000) + 1.401 * 4 = 10.316(m)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0137 表

SPK22040408

1

回 当り

現場発生品・支給品運搬

クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊

片道運搬距離5.0km以下(2.0km超)

機械構成比： 18.35% 労務構成比： 75.64%

材料構成比： 6.01%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	18.35%		トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t		MTPC00021 MTPT00021
特殊運転手	38.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	37.23%		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=8 1回当り平均積載質量1.5t超2.0t以下			B=2 片道運搬距離5.0km以下(2.0km超)		

施工単価表

SG1D0603001

単第0-0138 表

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
水中コンクリート 30-18-25(20)	10.4	m ³			F000000008 建設物価2023年5月P104
諸雑費	2	%			#09
1m3当り(計/10m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m ³			
A=2 地下水位以下等の場合 C=1 -			B=8		【F】水中コンクリート(m ³)

施工単価表

SG1D0604001

単第0-0139 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0-0119 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16 t 吊	0.17	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=3 呼び径 2,000mm C=7 【F】 圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

SG1D0604002

単第0-0140 表

1 回 当り

機械退避・再設置工
呼び径 2,000mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.16	人			RTPC00009
特殊作業員	0.16	人			RTPC00001
普通作業員	0.32	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.3	時間			SM01G0001 単第0-0119 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=7 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

SG1D0604001

単第0-0141 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0-0123 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=7 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

SG1D0604002

単第0-0142 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0-0123 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=7 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

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

施工単価表

SG1D0608001

単第0-0144 表

1

箇所 当り

スライム処理工

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

SG1D0609001 施 工 単 価 表

単第0-0145 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0-0134 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

SG1D0609001

単第0-0146 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0-0134 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0-0147 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0-0134 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0-0148 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0-0134 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

単第0-0149 表

V7004

1 箇所 当り

低圧受電設備
50kw以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート柱 一般用 (NTT仕様) 7m-19cm	1	本			W0001 建設物価2023年5月P628、損率(10%)
低圧ピン碍子 低圧ピンがいし 中 立ピン (JIS C 3844)	3	個			W0001 建設物価2023年5月P645、損率(10%)
腕金 1.2m	1	本			W0001 建設物価2023年5月P637、損率(10%)
アームタイ 丸型アームタイ 2.3-25-945	1	本			W0001 建設物価2023年5月P637、損率(10%)
装柱金具 配電線用架線金物 Uボルト 13-220	1	個			W0001 建設物価2023年5月P637、損率(10%)
亜鉛メッキ鋼撚線 亜鉛めっき鋼より線 2種, A級, 22sq (JIS G 3537) 22(mm2) 7/2.0	1.2	kg			W0001 建設物価2023年5月P59、全損
巻き付けグリッパ 22sq 22(mm2) (シングル用、玉がいし用)	4	個			W0001 建設物価2023年5月P636、全損
エントランスキャップ 硬質ビニル電線管用 (VE) VE70 (HIVEを代用) ターミナル・エントランスキャップ 70mm	1	個			W0001 建設物価2023年5月P576、全損
足場ボルト CP用	8	本			W0001 建設物価2023年5月P637、損率(10%)
プリカチューブ 金属製可とう電線管 76mm 76(mm) 被覆無し JIS C 8309	1	m			W0001 建設物価2023年5月P574、全損
ステンレスベルト SFBT-10 SFBT-N10 幅10(mm)	4	m			W0001 建設物価2023年5月P633、全損
ステンレスベルト 締付金具 SFBT-10締金具 SLS-0N 幅10(mm用)	5	個			W0001 建設物価2023年5月P633、全損

施工単価表

単第0-0149 表

V7004

1 箇所 当り

低圧受電設備
50kw以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
根かせ コンクリート根かせ(バンド付き) コンクリートA型, 1000-170-140 A・B型 1000×170×140(mm)	1	個			W0001 建設物価2023年5月P629、損率(10%)
電線管 硬質ビニル電線管(VE) VE70 70(mm) 4m/本	1	本			W0001 建設物価2023年5月P570、全損
電線管 硬質ビニル電線管(VE) VE16 16(mm) 4m/本	0.5	本			W0001 建設物価2023年5月P570、全損
接地棒 丸型アース棒(単独式・連結式) 10φ-1000 E-B3 φ10×1000	2	本			W0001 建設物価2023年5月P646、全損
接地棒リード端子 丸型アース棒用リード端子 10φ用 E-B10 φ10用 8×500	2	個			W0001 建設物価2023年5月P646、全損
電線 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル (VV-R) VVR100sq-3c 100(mm) 3心 19/2.6	4	m			W0001 建設物価2023年5月P540、損率(10%)
電線 600V ビニル絶縁電線 (IV) IV5.5 5.5(mm ²) 7/1.0	3	m			W0001 建設物価2023年5月P539、損率(10%)
玉碍子 玉がいし 100×100 100×100mm JIS C 3832	1	個			W0001 建設物価2023年5月P645、損率(10%)
仮設ボックス 屋外用1000×600×200	1	面			W0001 建設物価2023年5月P601、損率(15%)
漏電遮断器 600V, 3P, 100AF モーターブレーカ	1	個			W0001 建設物価2023年5月P598、損率(15%)
漏電遮断器 600V, 3P, 50AF モーターブレーカ	3	個			W0001 建設物価2023年5月P598、損率(15%)
漏電遮断器 600V, 3P, 30AF モーターブレーカ	1	個			W0001 建設物価2023年5月P598、損率(15%)

施工単価表

単第0-0149 表

V7004

1

箇所 当り

低圧受電設備
50kw以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
低圧ブレーカ 600V, 3P, 225AF NF-250CV 配線用遮断器 (ノーヒューズ 遮断器)	1	個			W0001 建設物価2023年5月P598、損率(15%)
進相コンデンサー 低圧進相コンデンサ 200V, 250 μ F 定格電圧200V (JIS C 4901) 250(μ F)	1	個			W0001 建設物価2023年5月P595、損率(15%)
進相コンデンサー 低圧進相コンデンサ 200V, 200 μ F 定格電圧200V (JIS C 4901) 200(μ F)	2	個			W0001 建設物価2023年5月P595、損率(15%)
進相コンデンサー 低圧進相コンデンサ 200V, 150 μ F 定格電圧200V (JIS C 4901) 150(μ F)	2	個			W0001 建設物価2023年5月P595、損率(15%)
電工	8.0	人			R0090
普通作業員	3.0	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0150 表

V7003

100 m 当り

ころがし配線
2PNCT100sq-3c

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電線 600V コムキャブタイヤケーブル 2PNCT100sq-3c	100	m			W0001 建設物価2023年5月P547、損率(10%)
電工	15	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0-0152 表

1 式 当り

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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 4.9 km 製品長 12m以内 運搬質量 7.23 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0153 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0154 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=4.9 運搬距離(km) C=1 - E=7.23 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0-0154 表

S1000009

1 式 当り

積み込み, 取卸しに要する費用

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積み込み費 (基地)	7.230	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	7.230	t			KR00E009
仮設材積み込み費 (現場)	7.230	t			KR00E008
仮設材取卸し費 (基地)	7.230	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=7.23	運搬質量(t)	

施工単価表

単第0-0155 表

1 回 当り

建設機械の貨物自動車等による運搬
建設機械(各種)

S1000013
片道運搬距離 4.9 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 4.9 km	1.000	一式			S1000015 単第0-0156 表
復路分	1.000	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	回			
A=6 建設機械(各種) E=4.9 片道運搬距離(km) G=1 - K=1 -			B=9 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)					

施工単価表

単第0-0157 表

VB1001

1 式 当り

起債

材料費

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管 φ300 L=1.0m	7	本			TT0014
先頭カッター損料 φ300	6.1	m			TT0015
硬質塩化ビニル管 φ150 プレーンエンド 1.33m/本	6.1	m			TT0016 1
ソケット WTB	4	個			TT0017
スペーサー φ150用	5	個			TT0019
諸雑費	5	%			#01 1
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0158 表

VB1002

1 箇所 当り

起債

推進工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管推進工 φ300	6.1	m			VC0001 単第0-0026 表
取込み制御装置 φ300	2	日			TT0013 見積り
管内ずり出し工	6.1	m			VC0002 単第0-0028 表
機械器具損料	1	一式			VC1003 単第0-0159 表 起債
推進管溶接工	6	m			VC0004 単第0-0030 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型1次基準	2	日			S9469 単第0-0032 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0159 表

VC1003

1

式 当り

機械器具損料

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
掘進機損料	2	日			TT0011
排土バケット 1.0m3	2	日			TT0012
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0160 表

VB1003

仮設備工

起債

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
坑口工 φ300 鋼管	1	箇所			VC0006 単第0-0034 表
推進機器据付撤去工	1	箇所			VC0008 単第0-0037 表
鏡切り φ300	1	箇所			VC0009 単第0-0038 表
坑外ずり出し工	0.5	m ³			VC0010 単第0-0040 表
先頭カッター取付け	1	箇所			VC0012 単第0-0042 表
先頭カッター撤去	1	箇所			VC0013 単第0-0044 表
注入設備工（中込）	1	箇所			VC0014 単第0-0046 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0161 表

VB1004

1 式 当り

起債

挿入管布設工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塩ビ管挿入工	6.1	m			VC0015 単第0-0048 表
中込注入工	0.3	m ³			VC0016 単第0-0049 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0162 表

no.4 取付管15B

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	0.105	人			RTPC00009
特殊作業員	0.314	人			RTPC00001
普通作業員	0.209	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	727.600	1			F000000005 建設物価2023年5月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.209	日			MTPC00089
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5~20L/min×2圧力9.8MPa	0.209	日			M5370
削孔消耗材料費	1.684	m			SG1L0039017 単第0-0051 表
削孔消耗材料費	1.810	m			SG1L0039017 単第0-0052 表
注入消耗材料費	0.728	kL			SG1L0039018 単第0-0053 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=1.81 砂質土の削孔長(m) E=3.638 総注入量(kL)			B=1.684 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0-0162 表

no.4 取付管15B

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
G=1.094 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 1.684 + 5.0 \cdot 1.810 + 4.0 \cdot 0.000) + ((3.638 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.094)) \cdot 2$ =9.5536(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/9.5536*1=0.105(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/9.5536*3=0.314(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/9.5536*2=0.209(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/9.5536*2=0.209(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/9.5536*2=0.209(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(3.638*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

単第0-0163 表

V50001

1

式 当り

機械器具損料
粗石・巨石混り土(Ⅱ)

起債

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料 機械器具損料(1)	1	一式			F6004 (起債)
先導体ビット損料 鋼管呼び径400 粗石・巨石混り土(Ⅱ)	43.10	m			F30000
先導体損料	39	供用日			F30001
推進元押装置損料	45	供用日			F300011
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	29	日			M3719
滑材注入プラント損料	29	日			F300012
軸流ファン 軸流式・定風量型 風量50/60(50/60Hz)m3/min風圧0.3/0.4kPa	29	日			M2240
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0165 表

V50012

送排泥管設置撤去工

起債

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
送排泥管撤去工 地上・立坑	32.57	m			V300124 単第0-0166 表 no.5 起債
送排泥管撤去工 推進管内	43.10	m			V300122 単第0-0086 表
配管材(1) 損料 送泥管 地上・立坑	1	供用月			V60003 単第0-0167 表 起債
配管材(1) 損料 送泥管 推進管内	1	供用月			V60004 単第0-0168 表 起債
配管材(2) 損料 排泥管 地上・立坑	1	供用月			V60008 単第0-0169 表 起債
配管材(2) 損料 排泥管 推進管内	1	供用月			V60009 単第0-0170 表 起債
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0166 表

V300124

100 m 当り

no.5 起債

送排泥管撤去工
地上・立坑

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	3.6	人			RTPC00022 送泥管
配管工	3.6	人			RTPC00022 排泥管
普通作業員	3.6	人			RTPC00002 送泥管
普通作業員	3.6	人			RTPC00002 排泥管
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0168 表

1 供用月 当り

V60004

推進管内

起債

配管材 (1) 損料
送泥管

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管材(1)損料(送泥管) 1 供用月当り	43.10	m			F30005
*** 単位当たり ***	1	供用月			

施工単価表

単第0-0170 表

1 供用月 当り

V60009

推進管内

起債

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
配管材(2)損料(排泥管) 1 供用月当り	43.10	m			F30007
*** 単位当たり ***	1	供用月			

施工単価表

単第0-0171 表

V50016

ポンプおよび計測機器類機械器具損料等

1 式 当り

起債

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料 機械器具損料（泥水還流設備）	1	一式			F6001 ポンプ及び計測機器類（起債）
送泥ポンプ損料 口径50mm 2.2kW	41	供用日			F30008
排泥ポンプ損料 口径50mm 5.5kW	41	供用日			F30009
排泥水流量測定装置	41	供用日			F30010
立坑バイパス装置損料	41	供用日			F30012
フレキシブルホース	41	供用日			F300141
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

SG1D0105104

単第0-0172 表

1

式 当り

作泥材
小口径泥水・泥水式推進

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粘土	0.600	t			F0000000003 米子市 材-6
ベントナイト t/円→kg/円	100.000	kg			F0000000004 建設物価2023年5月P377
CMC 泥水調整剤	2.000	kg			F0000000006 建設物価2023年5月P378
水	1.800	m ³			F0000000001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - C=0.6 粘土数量(t) E=100 ベントナイト数量(kg)			B=3 D=4 F=6		【F】粘土(t) 【F】ベントナイト(kg) 【F】CMC(kg)
G=2 CMC数量(kg) J=1.8 水数量(m ³)			I=1 K=1		【F】水(m ³) -

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0173 表

no. 4下流側

1

本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.110	人			RTPC00009
特殊作業員	0.330	人			RTPC00001
普通作業員	0.220	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	788.800	1			F0000000005 建設物価2023年5月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.220	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	0.220	日			M5370
削孔消耗材料費	1.760	m			SG1L0039017 単第0-0051 表
削孔消耗材料費	1.810	m			SG1L0039017 単第0-0052 表
注入消耗材料費	0.789	kL			SG1L0039018 単第0-0053 表 788.8/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=1.81 砂質土の削孔長(m) E=3.944 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0-0173 表

1

本 当り

no. 4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=1.07 土被り長(m) I=1 -					H=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 1.760 + 5.0 \cdot 1.810 + 4.0 \cdot 0.000) + ((3.944 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.070)) \cdot 2$ =9.0983(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/9.0983*1=0.110(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/9.0983*3=0.330(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/9.0983*2=0.220(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=1/9.0983*2=0.220(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=1/9.0983*2=0.220(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(3.944 \cdot 1000) / 5 = 788.800(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0174 表

no. 5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	0.109	人			RTPC00009
特殊作業員	0.328	人			RTPC00001
普通作業員	0.219	人			RTPC00002
注入材料単価 溶液型無機瞬結タイプ	778.000	1			F0000000005 建設物価2023年5月P378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.219	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	0.219	日			M5370
削孔消耗材料費	1.850	m			SG1L0039017 単第0-0051 表
削孔消耗材料費	1.700	m			SG1L0039017 単第0-0052 表
注入消耗材料費	0.778	kL			SG1L0039018 単第0-0053 表 778/1000
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=3.89 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0-0174 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=5					【F】注入材料各種(L)
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 1.850 + 5.0 \cdot 1.700 + 4.0 \cdot 0.000) + ((3.890 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.050)) \cdot 2$ =9.1500(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/9.1500*1=0.109(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/9.1500*3=0.328(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/9.1500*2=0.219(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=1/9.1500*2=0.219(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=1/9.1500*2=0.219(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(3.890 \cdot 1000) / 5 = 778.000(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0602004

単第0-0175 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0-0134 表
ケーシング切断工	11.715	m			SG1E0602003 単第0-0135 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm			B=1.358	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (2,000/1,000) + 1.358 * 4 = 11.715(m)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0176 表

1

回 当り

SPK22040408

片道運搬距離5.0km以下(2.0km超)

標準単価:

現場発生品・支給品運搬

クレーン装置付BT2t積2t吊

機械構成比: 12.73% 労務構成比: 82.43%

材料構成比: 4.84%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.0t	12.73%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.0t		MTPC00020 MTPT00020
特殊運転手	41.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	40.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.84%		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 クレーン装置付BT2t積2t吊 C=6 1回当り平均積載質量0.8t超1.1t以下			B=2 片道運搬距離5.0km以下(2.0km超)		

施工単価表

単第0-0177 表

SPK22040227

RC-40

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚200mm 1層施工

機械構成比: 6.08%

労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.15%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.76%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	20.97%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0177 表

SPK22040227

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚 200mm 1層施工

RC-40

機械構成比: 6.08%

労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

施工単価表

単第0-0178 表

SPK22040229

1

m2

当り

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚170mm 2層施工

M-30

機械構成比: 5.23%

労務構成比: 61.14%

材料構成比: 33.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.71%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.37%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	25.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	21.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	11.99%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M-30	31.97%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚250mm		TTPCD0021 TTPT00361
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.62%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0178 表

1 m2 当り

SPK22040229

M-30

1

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚 170mm 2層施工

機械構成比: 5.23%

労務構成比: 61.14%

材料構成比: 33.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=170 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=2 M-30		

施工単価表

単第0-0179 表

1 式 当り

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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 4.9 km 製品長 12m以内 運搬質量 1.16 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0180 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0181 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=4.9 運搬距離(km) C=1 - E=1.16 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0-0180 表

S1000009

1 式 当り

基本運賃
運搬距離 4.9 km

製品長 12m以内 運搬質量 1.16 t

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	一式			JU001
t当り基本運賃	1.160	t			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=4.9 運搬距離(km) D=1.16 運搬質量(t)		

施工単価表

単第0-0181 表

S1000009

1 式 当り

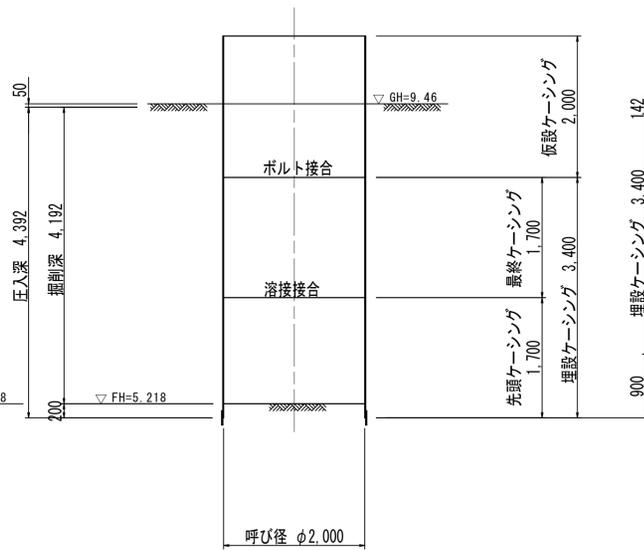
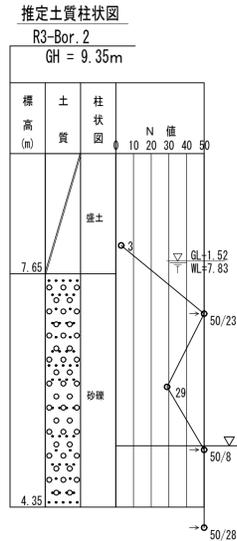
積み込み, 取卸しに要する費用

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積み込み費 (基地)	1.160	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	1.160	t			KR00E009
仮設材積み込み費 (現場)	1.160	t			KR00E008
仮設材取卸し費 (基地)	1.160	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=1.16	運搬質量(t)	

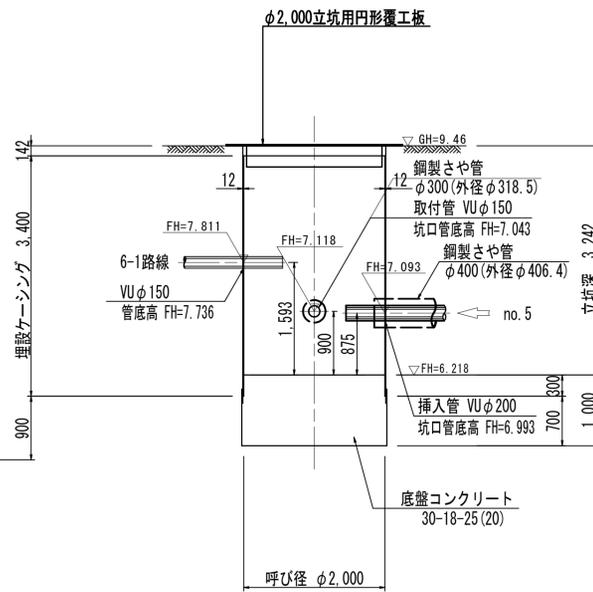
no. 4 片到達立坑構造図

no. 4 片到達立坑構造図
(参考図)

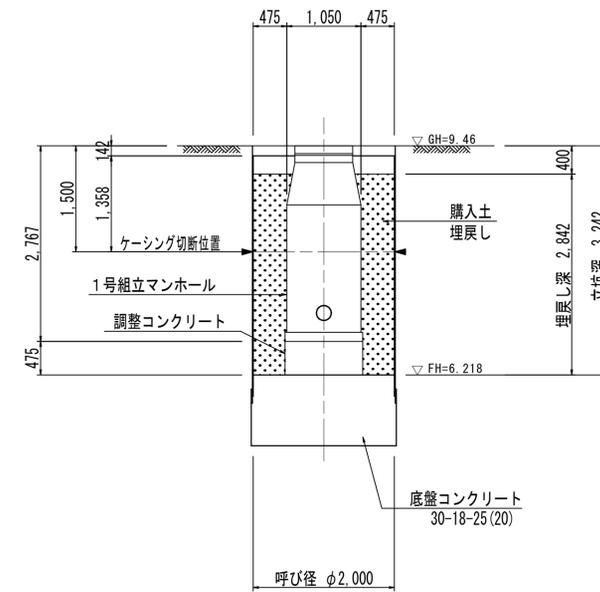
圧入掘削完了図



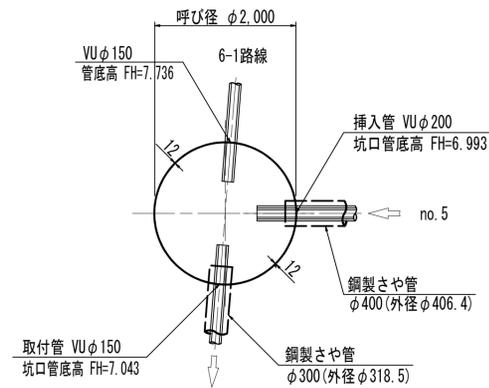
底スラブ打設・引抜完了図



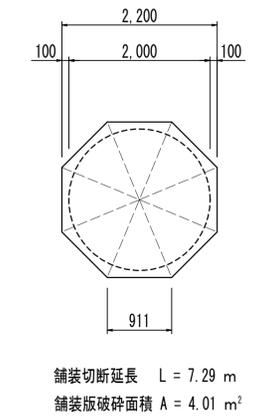
立坑土工定規図



平面図



舗装版取壊詳細図



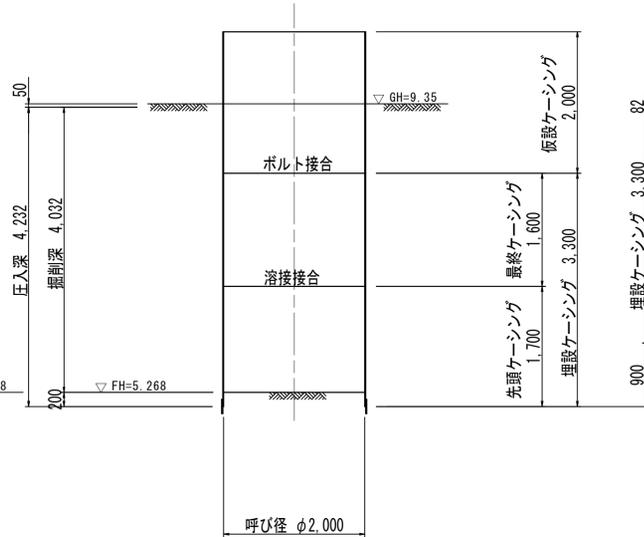
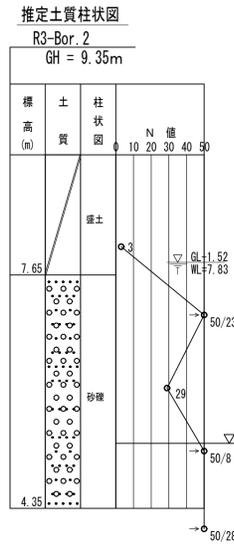
参考図

外浜系統 蚊屋処理分区			
件名	蚊屋枝線その1〇工事		
図名	no. 4 片到達立坑構造図		
縮尺	1/50	図番	1 / 6
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市下水道部			

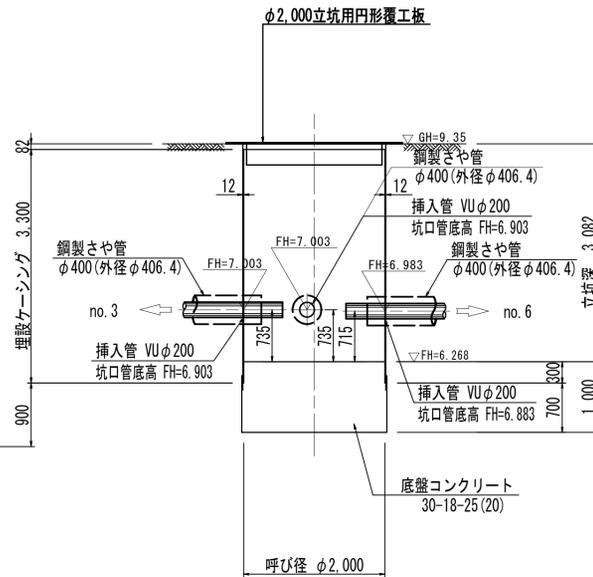
no. 5 両発進立坑構造図

no. 5 両発進立坑構造図
(参考図)

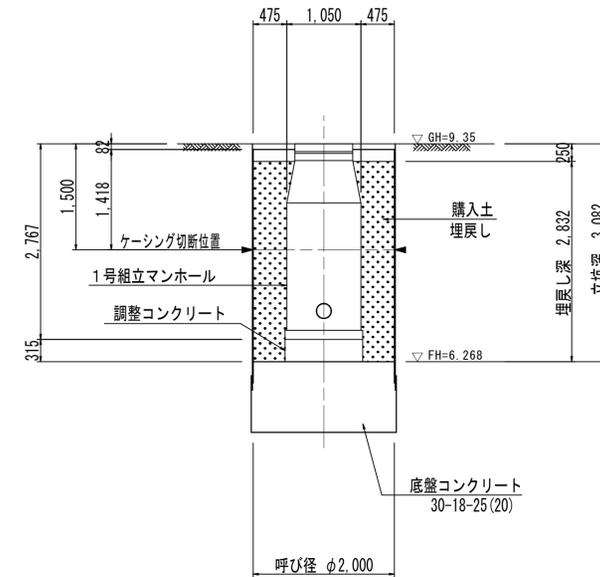
圧入掘削完了図



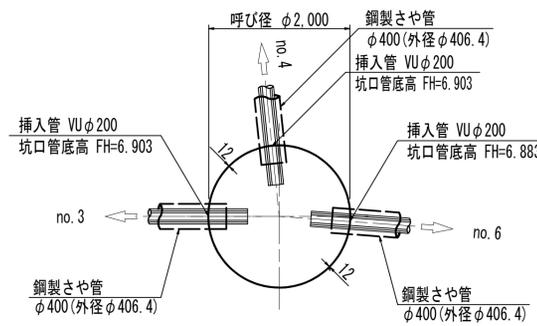
底スラブ打設・引抜完了図



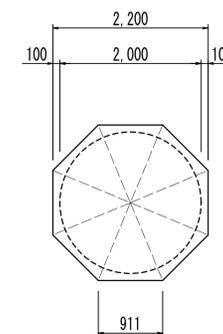
立坑土工定規図



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

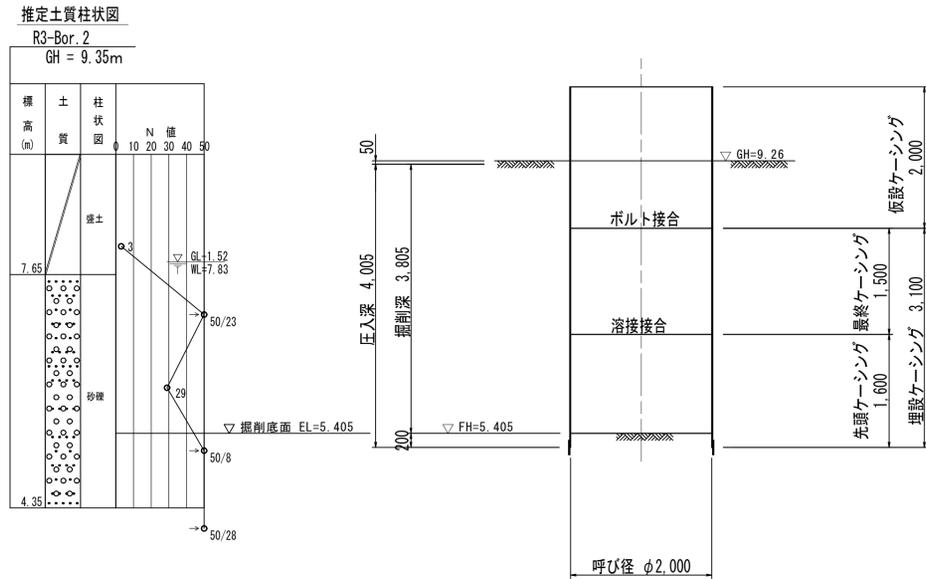
参考図

外浜系統 蚊屋処理分区			
件名	蚊屋枝線その10工事		
図名	no. 5 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			

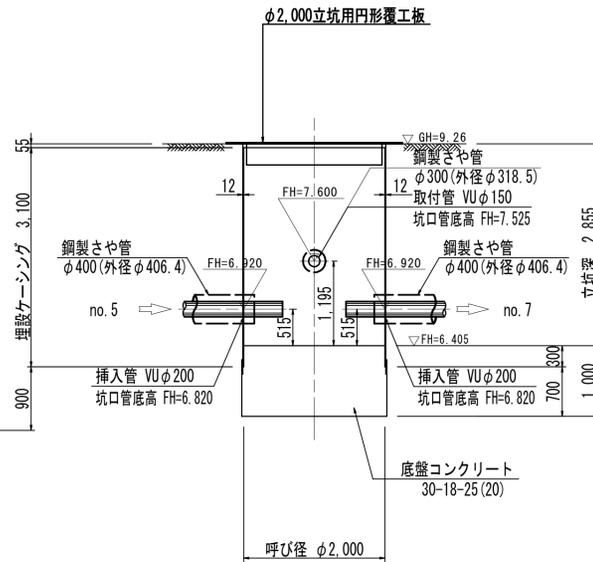
no. 6 通過立坑構造図

no. 6 通過立坑構造図
(参考図)

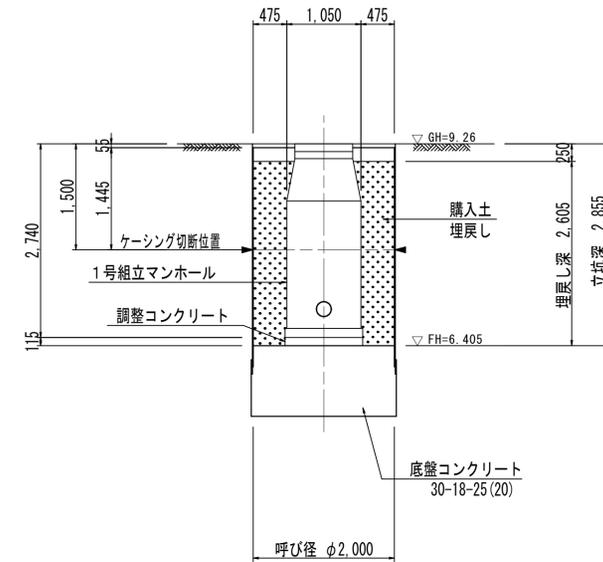
圧入掘削完了図



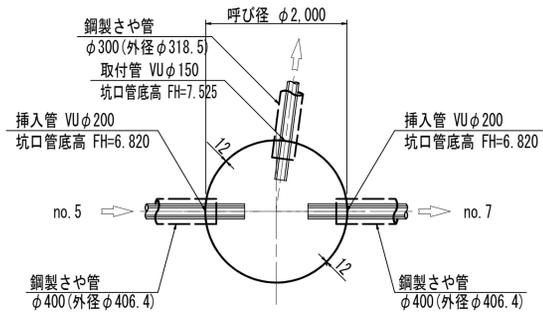
底スラブ打設・引抜完了図



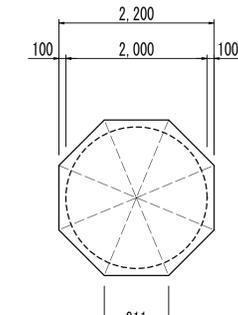
立坑土工定規図



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

参考図

外浜系統 蚊屋処理分区			
件名	蚊屋枝線その10工事		
図名	no. 6 通過立坑構造図		
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			

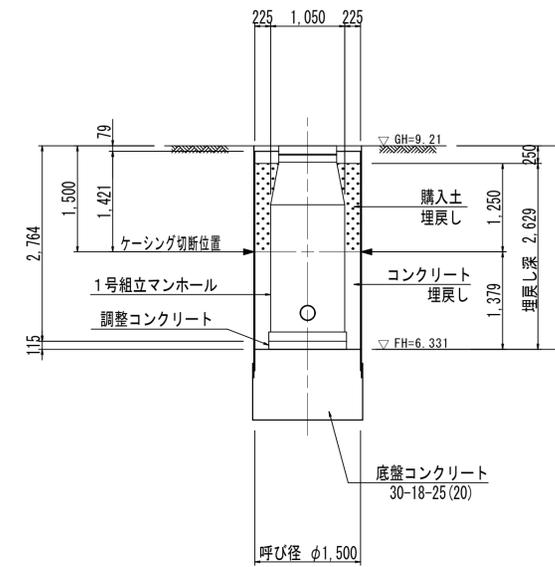
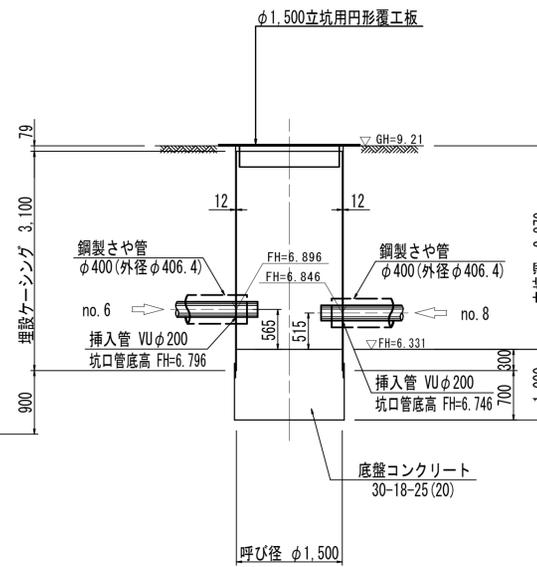
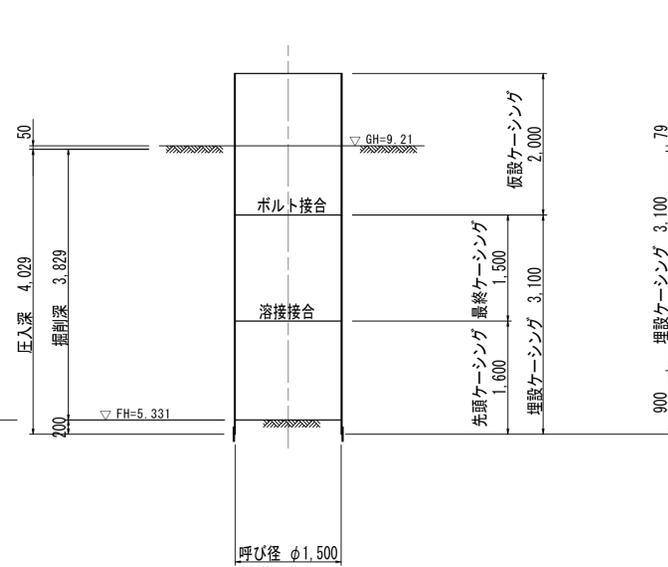
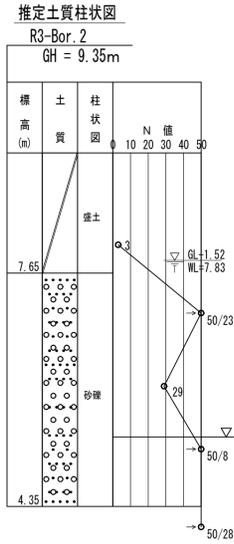
no. 7 両到達立坑構造図

no. 7 両到達立坑構造図
(参考図)

圧入掘削完了図

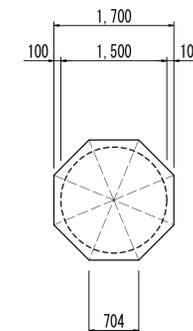
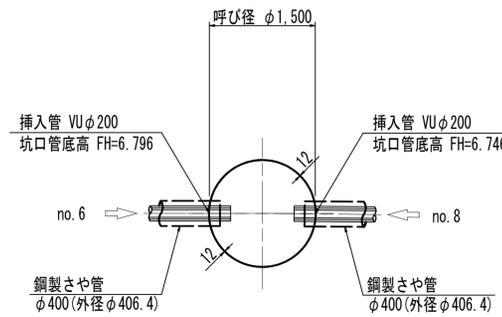
底スラブ打設・引抜完了図

立坑土工定規図



平面図

舗装版取壊詳細図



舗装切断延長 L = 5.63 m
舗装版破砕面積 A = 2.39 m²

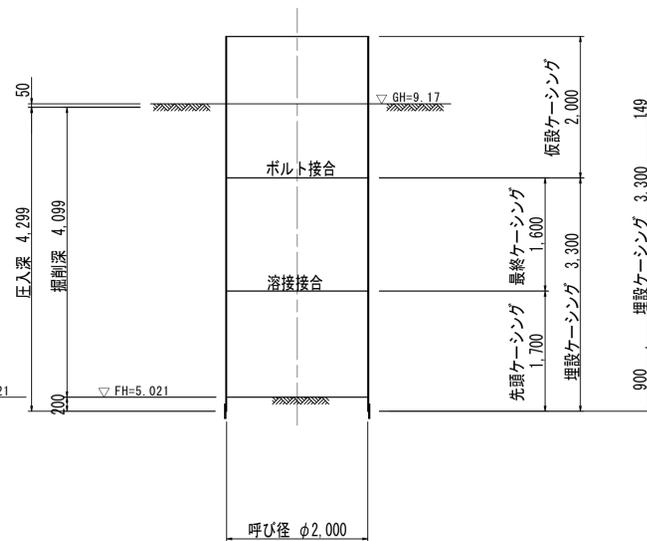
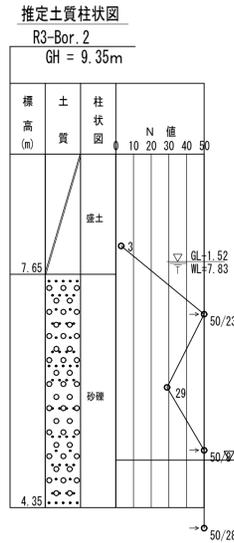
参考図

外浜系統 蚊屋処理分区			
件名	蚊屋枝線その10工事		
図名	no. 7 両到達立坑構造図		
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			

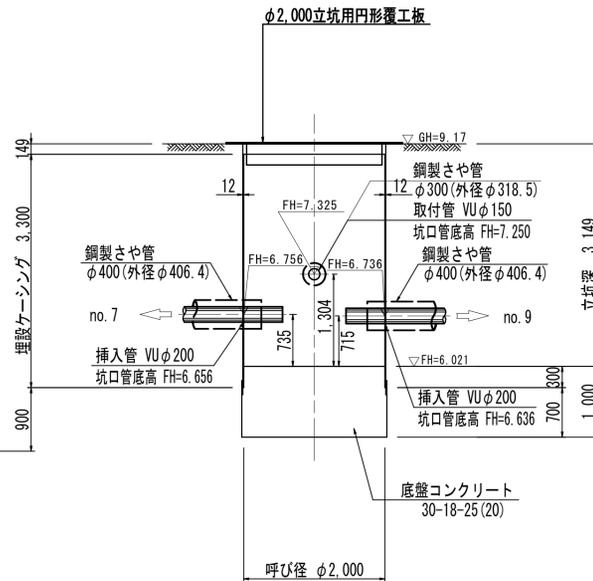
no. 8 両発進立坑構造図

no. 8 両発進立坑構造図
(参考図)

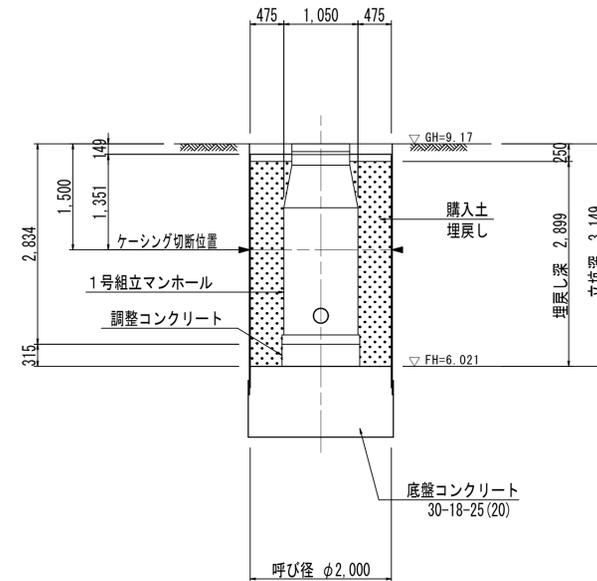
圧入掘削完了図



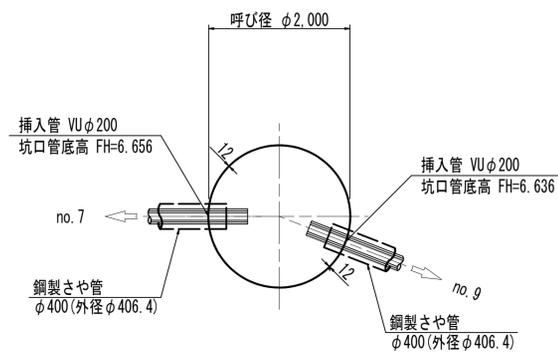
底スラブ打設・引抜完了図



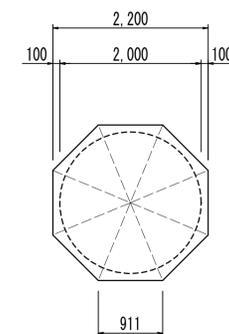
立坑土工定規図



平面図



舗装版取壊詳細図



舗装切筋延長 L = 7.29 m
舗装版破砕面積 A = 4.01 m²

参考図

外浜系統 蚊屋処理分区			
件名	蚊屋枝線その10工事		
図名	no. 8 両発進立坑構造図		
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			

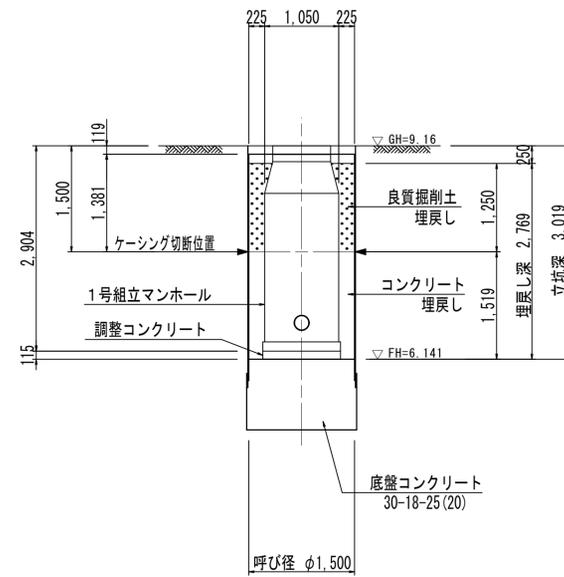
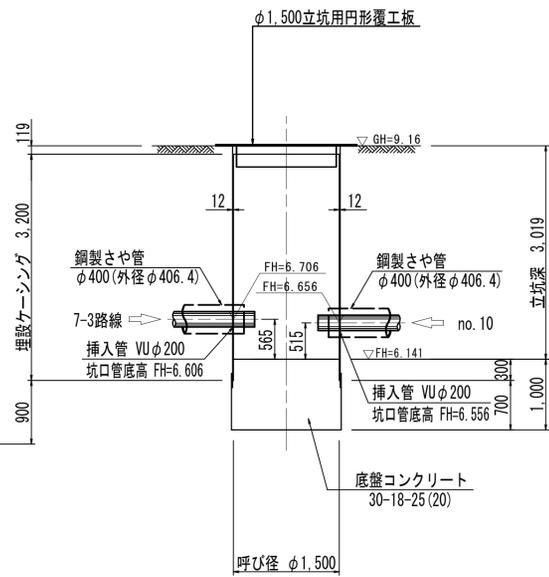
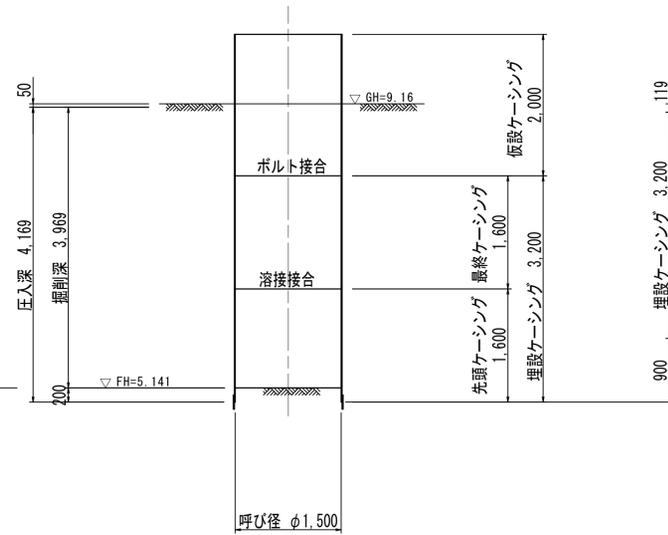
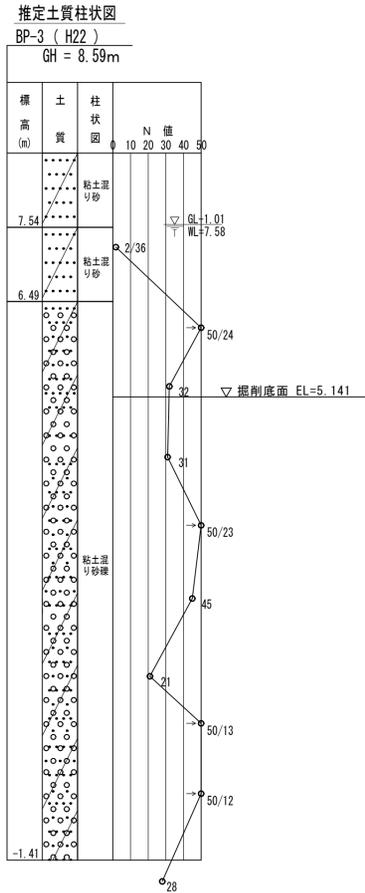
既設no. 9 両到達立坑構造図

既設no. 9 両到達立坑構造図
(参考図)

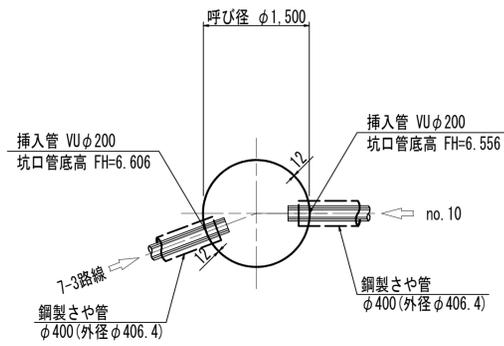
圧入掘削完了図

底スラブ打設・引抜完了図

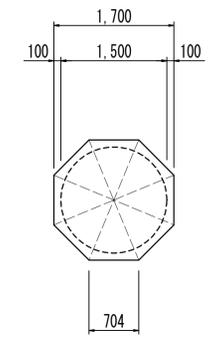
立坑土工定規図



平面図



舗装版取壊詳細図



舗装切断延長 L = 5.63 m
舗装版破砕面積 A = 2.39 m²

参考図

外浜系統 蚊屋処理分区			
件名	蚊屋枝線その10工事		
図名	既設no. 9 両到達立坑構造図		
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			