

設 計 数 量 総 括 表

【駅南広場】

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
管路施設 (開削工法)					式	1	
	管きょ工(開削)				式	1	
		管路土工			式	1	
		管布設工			式	1	
			硬質塩化ビニル管布設工	呼び径 150mm	m	65.5	
				呼び径 200mm	m	100.0	
			継手類	可とう継手 φ200	箇所	3	
				可とう継手 φ150	箇所	3	
			マンホール削孔接続	1号マンホール 塩ビ管 径10cm	箇所	1	
				1号マンホール 塩ビ管 径15cm	箇所	3	
				1号マンホール 塩ビ管 径20cm	箇所	1	
			埋設標識テープ布設		m	165.5	
		管基礎工			式	1	
			砂基礎		m	165.5	
		管路土留工			式	1	
		開削水替工			式	1	
	マンホール工				式	1	
		組立マンホール工			式	1	
			組立1号マンホール	No.2	箇所	1	
				No.3	箇所	1	
				No.5	箇所	1	
			内副管設置工	φ150-φ100	箇所	1	
		小型マンホール工					
			小型マンホール工 (塩化ビニル製)	マンホール径300mm 深さ2m以下	箇所	2	
				小型マンホール鉄蓋 T-25 φ300	組	2	
	取付管 およびます工				式	1	
		管路土工			式	1	
		ます設置工			式	1	
			ます設置工	ます径 200mm	箇所	2	

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
			ます設置工	ます径 300mm	箇所	1	
			鑄鉄製防護蓋	T-8 φ200	組	1	
				T-14 φ300	組	1	
		取付管布設工			式		
			取付管布設および 支管取付工	管径 100mm	箇所	1	
				管径 150mm	箇所	2	
			埋設標識テープ布設		箇所	3	
	付帯工				式	1	
		舗装撤去工			式	1	
			舗装版切断	アスファルト舗装版 t≤15cm	m	143	
				コンクリート舗装版 t≤15cm	m	33	
				コンクリート舗装版 15cm≤t≤30cm	m	62	
			舗装版破碎	アスファルト舗装版 t≤15cm	m ²	68	
			殻運搬	アスファルト殻	m ³	2	
			殻処分	アスファルト殻	t	5	
		舗装復旧工			式	1	
			下層路盤 (歩道部)	再生クラッシャーラン RC-30 t=10cm	m ²	1	
			上層路盤 (歩道部)	粒度調整碎石 M-30 t=10cm	m ²	1	
			表層 (車道・路肩部)	再生密粒度Ac(20) t=5cm	m ²	1	
		構造物撤去工			式	1	
			構造物取壊し工	無筋構造物	m ³	2	
				鉄筋構造物	m ³	10	
			殻運搬	無筋コンクリート殻	m ³	2	
				鉄筋コンクリート殻	m ³	10	
				現場発生品運搬	回	1	
				スクラップ	t	1	
			殻処分	コンクリート殻	t	29	
				木くず	t	0.9	

設計数量総括表

【美吉】

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
管路施設 (開削工法)					式	1	
	管きょ工(開削)				式	1	
		管路土工			式	1	
		管布設工			式	1	
			硬質塩化ビニル管布設工	呼び径 200mm	m	20.0	
			継手類	可とう継手 φ200	箇所	10	
			マンホール削孔接続	1号マンホール 塩ビ管 径10cm	箇所	4	
				1号マンホール 塩ビ管 径20cm	箇所	4	
				2号マンホール 塩ビ管 径20cm	箇所	1	
			埋設標識テープ布設		m	20.0	
		管基礎工			式	1	
			砂基礎		m	20.0	
		管路土留工			式	1	
	マンホール工				式	1	
		組立マンホール工			式	1	
			組立1号マンホール	No.1	箇所	1	
				No.2	箇所	1	
				No.3	箇所	1	
				No.4	箇所	1	
				No.5	箇所	1	
	取付管 およびます工				式	1	
		管路土工			式	1	
		ます設置工			式	1	
			ます設置工	ます径 200mm	箇所	15	
			鋳鉄製防護蓋	T-8 φ200	組	6	
		取付管布設工			式		
			取付管布設および 支管取付工	管径 100mm	箇所	15	
			埋設標識テープ布設		箇所	15	

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	付帯工				式	1	
		舗装撤去工			式	1	
			舗装版切断	アスファルト舗装版 t≤15cm	m	92	
			舗装版破碎	アスファルト舗装版 t≤15cm	m ²	549	
			殻運搬	アスファルト殻	m ³	22	
			殻処分	アスファルト殻	t	51	
		舗装復旧工			式	1	
			不陸整正	補足材無し	m ²	508	
			表層 (車道・路肩部)	再生密粒度Ac(13) t=4cm	m ²	508	
		舗装仮復旧工			式	1	
			下層路盤 (歩道部)	再生クラッシャーラン RC-30 t=15cm	m ²	38	
			表層 (車道・路肩部)	再生密粒度Ac(13) t=3cm	m ²	38	
管路施設 (小口径推進)					式	1	
	管きょ工				式	1	
		低耐荷力 圧入二工程推進工			式	1	
			推進用 硬質塩化ビニル管		m	154.5	
			発生土処理		式	1	
		立坑内管布設工			式	1	
			硬質塩化ビニル管布設工	呼び径 200mm	m	2.2	
			砂基礎		m	2.2	
		仮設備工			式	1	
			坑口工	鋼製ケーシング	箇所	4	
				組立マンホール	箇所	4	
			鏡切工		箇所	8	
			推進設備工		箇所	2	
			推進設備等据換工		箇所	2	

[illegible]

薬液注入工標準数量表

位 置 (立坑番号等)	土 質	削孔深度 (m)	注入深度 (m)	対 象 土 量				注入率 %	注入量 (KL)		注入量計 (KL)	工法区分	備 考
				W (m)	H (m)	L (m)	W*H*L(m3)		溶液型	懸濁型			
No.1MH下流	礫質土										溶液型	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土										懸濁型 2.42		
	粘性土	2.578	1.500	2.300	1.500	2.000	6.90	35.0		2.42	計 2.42		
no.1立坑上流 (No.2MH)	礫質土										溶液型	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土										懸濁型 3.06		
	粘性土	2.919	1.900	2.300	1.900	2.000	8.74	35.0		3.06	計 3.06		
no.1下流 (No.2MH)	礫質土										溶液型	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土										懸濁型 3.06		
	粘性土	2.939	1.900	2.300	1.900	2.000	8.74	35.0		3.06	計 3.06		
No.3MH上流	礫質土										溶液型	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土										懸濁型 4.03		
	粘性土	3.503	2.500	2.300	2.500	2.000	11.50	35.0		4.03	計 4.03		
No.4MH下流	礫質土										溶液型	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土										懸濁型 3.38		
	粘性土	3.175	2.100	2.300	2.100	2.000	9.66	35.0		3.38	計 3.38		
no.2立坑上流 No.5MH	礫質土										溶液型	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土										懸濁型 4.35		
	粘性土	2.730	2.700	2.300	2.700	2.000	12.42	35.0		4.35	計 4.35		
no.2立坑下流 No.5MH	礫質土										溶液型	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土										懸濁型 3.06		
	粘性土	2.956	1.900	2.300	1.900	2.000	8.74	35.0		3.06	計 3.06		
既設MH上流	礫質土										溶液型	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土										懸濁型 2.58		
	粘性土	2.668	1.600	2.300	1.600	2.000	7.36	35.0		2.58	計 2.58		
	礫質土										溶液型	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土										懸濁型		
	粘性土										計		
	礫質土										溶液型	二重管ストレーナ (単相方式)	
	砂質土										懸濁型		
	粘性土										計		
合 計		117.36									KL 合計 25.94		

米子市下水道部

1 仕様書

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

2 下請関係の合理化について

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

3 建設資材等について

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

4 工事の安全確保について

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

5 建設機械の使用について

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

6 団体加入車の使用促進について

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

7 ダンプトラック等による運搬について

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

8 不正軽油使用の禁止について

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

9 建設業退職金共済制度への加入等

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

11 労働基準法の遵守

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

12 建設業からの暴力団排除の徹底について

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

13 現場代理人、追加技術者、主任技術者及び監理技術者の雇用関係について

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

14 労働者の福祉向上について

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

15 産業廃棄物の処理に係る税について

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

16 コンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比

コンクリート構造物の耐久性を向上させるため、一般環境条件の場合のコンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比は、鉄筋コンクリートについては55パーセント以下、無筋コンクリートについては60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) 請負業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、請負業者は、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) ほ装単独工事（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 項及び第 6 項の対応については、鳥取県県土整備部「建設工事請負契約書第 25 条第 5 項の運用」、「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」に基づき請求を行うこと。

現場説明書

令和4年1月6日改正
特記事項1

仕様書	本工事の施工に当たっては、契約日現在の次に掲げる仕様書等によること。 ・ <u>鳥取県土木工事共通仕様書</u> ・ <u>鳥取県土木工事施工管理基準</u> ・ <u>米子市下水道工事標準仕様書</u>	
工程	①（他工事等との調整） ②（部分完成、着工保留） ③（施工時間） ④（余裕期間設定工事） ⑤（鋼材の調達の遅れによる工期の延長） ⑥（週休2日モデル工事）	<u>本工事</u>については、<u>米子駅南広場造成工事</u>と関連するので相互の連絡を密にすること。 _____については、_____まで_____（すること ・ しないこと）。 <u>本工事</u>の施工時間は、<u>8:30 ~17:00</u>とする。 本工事は、米子市余裕期間設定工事に係る実施要領（令和3年4月1日施行）の対象工事であり、工事開始日、前払金の請求、技術者の配置及びその他の取扱いについては、同要領の規定による。 工期については、調達公告のとおりとする。 この工事の工期には、鋼材調達期間として、_____か月を見込んでいるが、請負者の責に帰することができない事由により鋼材の調達が遅れ、工期内に工事を完成することができない場合は、その理由を明示した書面により、発注者に工期の延長変更を請求することができる。 本工事は、米子市「週休2日工事モデル工事」試行実施要領（土木工事）（令和3年4月1日施行）の対象工事である。モデル工事を選択する場合は、工事着手日までに発注者に協議をすること。選択後の取扱いについては、同要領の規定による。
用地関係	①（用地・物件等未処理）	本工事区間の_____には_____があるので、監督員と打合わせのうえ施工を行うこと。 なお、_____頃_____の予定である。
支障物件	①（埋設物等の事前調査） ②（支障物件） ③（立木の置き場所）	工事にかかる地下埋設物等の事前調査については、[未調査・調査済み]である。 <u>本工事</u>の施工に当って、<u>水道管</u>が支障となっているが、<u>本工事着手</u>までに移設が完了する見込みである。 予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。 工事用地内の立木は伐採し、_____に置くこと。
対公害	①（騒音振動対策）	「建設工事にともなう騒音振動対策技術指針」を順守すること。 本工事の施工に当っては、排出ガス対策型建設機械を使用すること。
安全対策	①（交通安全施設等）	一般交通等に支障を及ぼさないよう十分に注意して施工すること。 なお、交通整理の必要日数 <u>63</u> 日を見込んでいる。配置人員として、交通誘導員Aを合計 _____ 名（交代要員[有・無]）、交通誘導員Bを合計 <u>189</u> 名（交代要員<u>有</u>）を見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。 警備業法に規定する警備員を配置する場合においては、交通誘導員A、交通誘導員Bの定義は以下のとおりとする。 交通誘導員Aとは、警備業法第2条第4号に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員をいう。また、交通誘導員Bとは、警備業法第2条第3項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員A以外の交通の誘導に従事する者をいう。 なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第14条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分行うこと。この場合は交通誘導員Bを配置しているとみなす。
排水処理濁水	①（濁水処理）	工事で発生する濁水に対しては、濁水処理を行うものとし、その工法については、設計図書によるものとする。 なお、これにより難しい場合は別途協議すること。

現場説明書

特記事項2

建設副産物の処理	【建設発生土（処理）】 ①（他工事等流用） ②（建設技術センター） ③（民間残土受入地）	建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____工事現場に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。 建設発生土は_____市・町・村_____地内のセンター事業所に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として、1 m³当たり円をセンターに支払うこと。 建設発生土は、<u>米子</u>市・<u>町</u>・<u>村</u><u>尾高</u>地内の<u>（有）小倉興産 残土処分場</u>に運搬（片道運搬距離 <u>14.0</u> km）するものとする。なお、処理費として、1 m³当たり<u>1,330</u> 円を<u>事業者</u>に支払うこと。
	【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】 ④（分別解体等） ⑤（他工事等流用） ⑥（再資源化施設への搬出） （施設の名称・受入れ費用） （受入れ時間帯） （受入れ条件） ⑦（木材市場等へ売却） ⑧（最終処理等） ⑨（産業廃棄物の処理に係る税）	コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。その方法は、別表のとおりとする。 なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。 コンクリート塊 1 m³当り <u>6,839（無筋）、13,530（有筋）</u> 円 アスファルト塊 1 m³当り <u>146</u> 円 建設発生木材 1 m³当り _____ 円 [Co 雑割材・ _____] は、_____市・町・村 _____ 地内 _____ 工事現場に運搬（片道運搬距離 _____ km）するものとする。 コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材等は、再生資源として、下記の再資源化施設への搬出を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが搬出先を変更する場合は理由を付して協議を行うこと。 再資源化施設業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。 なお、再資源化施設へ搬出が完了したときは、書面により報告すること。 コンクリート塊 <u>米子</u>市・<u>町</u>・<u>村</u><u>夜見町</u>地内の<u>（有）大成商事</u>（運搬距離 <u>7.1</u> km）、費用 1 t 当り <u>1,000</u> 円 アスファルト塊 <u>米子</u>市・<u>町</u>・<u>村</u><u>和田町</u>地内の<u>カネックス株</u>（運搬距離 <u>12.1</u> km）、費用 1 t 当り <u>1,300</u> 円 建設発生木材 <u>米子</u>市・<u>町</u>・<u>村</u><u>夜見町</u>地内の<u>（有）大成商事</u>（運搬距離 <u>7.1</u> km）、費用 1 t 当り <u>12,000</u> 円 その他（汚泥）<u>米子</u>市・<u>町</u>・<u>村</u><u>蚊屋</u>地内の<u>（株）大協組</u>（運搬距離 <u>5.9</u> km）、費用 1 t 当り <u>15,000</u> 円 8時～17時（平日） ア 路盤材、土砂、金属片等が、混入していないこと。 イ コンクリート塊、アスファルト塊の径は500mm以下であること。 ウ 建設発生木材に関しては、泥等の付着がなく、径 _____ cm 以下、長さ _____ m 以下であること。 エ 2次公害発生の恐れがある物質（廃油等）を含まないこと。 建設発生木材は _____ 市・町・村 _____ 地内の _____ への搬出（片道運搬距離 _____ km）を想定し、 _____ 円を見込んでいる。これは、他の木材市場等への売却を妨げるものではないが、売却先を変更する場合は理由を付して協議すること。 _____ については、 _____ 市・町・村 _____ 地内の産業廃棄物処理場への搬出（片道運搬距離 _____ km）を想定し、その費用として 1 t 当たり _____ 円を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。 産業廃棄物処理業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。 産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を _____ 円見込んでいる。

現場説明書

特記事項3

建設副産物の使用	①（建設発生土の使用） ②（再生資材の使用）	_____工事から〔当該工事運搬・相手方運搬〕の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____に使用する。 1) C 〇雑割材は、_____工事から運搬し、 使用箇所：_____に使用する。 2) アスファルト・コンクリート切削殻は、_____工事から運搬し、 使用箇所：_____に使用する。 3) ・再生クラッシャーラン〔規格：RC-40, RC-30〕は、 使用箇所：1号マンホール基礎、路盤に使用する。 ・再生コンクリート砂〔規格：RS-_____〕は、 使用箇所：_____に使用する。 4) 再生加熱アスファルト混合物〔規格：再生密粒度As（13）〕は、 使用箇所：表層に使用する。 5) その他再生資材〔資材名：_____〕〔規格：_____〕は、 使用箇所：_____に使用する。												
工事用道路														
仮設備														
その他	①（労災補償に必要な保険の付保） ②（現場環境改善）	本工事において、請負者は労災補償に必要な任意の保険契約を締結すること。なお、この労災補償に必要な保険契約の保険料を予定価格に反映している。 本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する・しない〕。 下表の内容のうち原則として各費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1実施内容ずつ（いずれか1項目のみ2実施内容）の合計5つの実施内容を実施すること。港湾及び漁港事業は、項目に防災・危機管理関係を含めることができる。 実施に当たっては、施工計画書に実施内容及び実施時期を記載し、実施後に監督員に写真等を提出すること。 地域の状況・工事内容により組み合わせ、費目数及び実施内容を変更する場合は、原則として設計変更は行わないが、その内容（目的に資するものであること）について監督員の確認を受けること。 1内容も実施困難な場合は、監督員と協議の上、設計変更により率計上は行わない。 <table><tr><th>計上費目</th><th>実施内容</th></tr><tr><td>仮設備関係</td><td>1. 用水・電力等の供給設備、2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設、4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実、6. 環境負荷の低減</td></tr><tr><td>営繕関係</td><td>1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舎の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等</td></tr><tr><td>安全関係</td><td>1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策</td></tr><tr><td>地域連携</td><td>1. 完成予想図、2. 工法説明図、3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献</td></tr><tr><td>防災・危機管理関係（港湾・漁港事業）</td><td>1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）</td></tr></table>	計上費目	実施内容	仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備、2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設、4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実、6. 環境負荷の低減	営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舎の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等	安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策	地域連携	1. 完成予想図、2. 工法説明図、3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献	防災・危機管理関係（港湾・漁港事業）	1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）
計上費目	実施内容													
仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備、2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設、4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実、6. 環境負荷の低減													
営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舎の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等													
安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策													
地域連携	1. 完成予想図、2. 工法説明図、3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献													
防災・危機管理関係（港湾・漁港事業）	1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）													

現 場 説 明 書

特記事項 4

そ の 他	③（米子駅南北一体化事業調整会議） ④（溶出試験）	JR が主催する米子駅南北一体化事業調整会議に出席し、工程等の調整を図ること。 開催頻度：1～2 回／月 環境庁告示第 46 号溶出試験（六価クロム）：7,100 円/1 検体 ※上記単価は諸経費を含んでいるので、全ての間接費の対象としない。
----------------------	---	---

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

建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)

分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ)		☐ 鉄筋コンクリート造 ☐ その他()			
工事の種類		☒ 新築工事 ☐ 維持・修繕工事 ☐ 解体工事 ☐ 電気 ☐ 水道 ☐ ガス ☒ 下水道 ☐ 鉄道 ☐ 電話 ☐ その他()			
使用する特定建設資材の種類 (新築・維持・修繕工事のみ)		☐ コンクリート ☐ コンクリート及び鉄から成る建設資材 ☒ アスファルト・コンクリート ☐ 木材			
工作物に 関する調 査の結果	工作物の状況	築年数 _____ 年 その他()			
	周辺状況	周辺にある施設 ☒ 住宅 ☐ 商業施設 ☐ 学校 ☐ 病院 ☐ その他() 敷地境界との最短距離 約 _____ m その他()			
工作物に 関する調 査の結果 及び工事 着手前に 実施する 措置の内 容	工作物に関する調査の結果		工事着手前に実施する措置の内容		
	作業場所		作業場所 ☒ 十分 ☐ 不十分 その他()		
	搬出経路		障害物 ☐ 有() ☒ 無 前面道路の幅員 約 3.0 m 通学路 ☒ 有 ☐ 無 その他()		
	特定建設資材への付着物(解体・維持・修繕工事のみ)		☐ 有 () ☐ 無		
	他法令関係 (解体・維持・修繕工事のみ)	石綿 (大気汚染防止 法・安全衛生法 石綿則)	☐ 有 特定建設資材への付着(☐ 有 ☐ 無) ☐ 無		
	その他				
工程 ごとの 作業内 容及び 解体方 法	工程		作業内容		分別解体等の方法 (解体工事のみ)
	①仮設		仮設工事 ☒ 有 ☐ 無		☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	②土工		土工事 ☒ 有 ☐ 無		☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	③基礎		基礎工事 ☐ 有 ☒ 無		☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	④本体構造		本体構造の工事 ☒ 有 ☐ 無		☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品		本体付属品の工事 ☒ 有 ☐ 無		☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑥その他 ()		その他の工事 ☒ 有 ☐ 無		☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
工事の工程の順序 (解体工事のみ)		☐ 上の工程における⑤→④→③の順序 ☐ その他() その他の場合の理由()			
工作物に用いられた建設資材の量 の見込み(解体工事のみ)		トン			
廃 棄 物 発 生 見 込 量	特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込み (全工事)並びに特定建設資材が使用される工 作物の部分(新築・維持・修繕工事のみ)及び 特定建設資材廃棄物の発生が見込まれる工 作物の部分(維持・修繕・解体工事のみ)		種類	量の見込み	使用する部分又は発生が見込ま れる部分(注)
			☒ コンクリート塊	29トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☒ ⑥
			☒ アスファルト・コンクリート塊	56トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☒ ⑥
			☒ 建設発生木材	0.9トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☒ ⑥
(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他					
備考					

□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	55 米子市（下水道） 実施設計書 当初 04-*****-20227-40 0 1 実施単価 30 米子市 0-04.07.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 ICT施工有無 冬期補正係数 週休二日補正係数	46 下水道（2） 02 率計上する（市街地） 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 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						X1000
駅南広場工区						
管路施設(開削工法)			一式			Y1H01 (レベル1)
管きょ工(開削)			一式			Y1H0101 (レベル2)
管路土工			一式			Y1H010101 (レベル3)
管布設工	1		一式			明第0001 表 Y1H010102 (レベル3)
硬質塩化ビニル管			m			Y1H01010203 (レベル4)
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	65.5		m			SG1D0006001 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0037 表 040710
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	100.0		m			SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0038 表 040710
継手類			箇所			Y1H01010212 (レベル4)

本工事費 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
可とう継手 φ 200						F1001 0
生活排水処理事業単価一覧表 3頁	3		箇所			040710
可とう継手 φ 150						F1002 0
生活排水処理事業単価一覧表 3頁	3		箇所			040710
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10cm 新設マンホール 県単 133頁	1		箇所			TTV0127 0 040710
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm 新設マンホール 県単 133頁	3		箇所			TTV0128 0 040710
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm 新設マンホール 県単 133頁	1		箇所			TTV0129 0 040710
埋設標識テープ						Y1H01010216 (レベル4)
			m			
埋設標識テープ布設						VMHT01 0
水道事業事務必携 63頁	165.5		m			単第0-0039 表 040710
管基礎工						Y1H010103 (レベル3)
			一式			

本工事費 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
砂基礎						Y1H01010301 (レベル4)
			m			
砂基礎工						GSK01
	165.5		m			科目内訳0002号表
管路土留工						Y1H010105 (レベル3)
	1		一式			明第0002 表
開削水替工						Y1H010109 (レベル3)
	1		一式			明第0003 表
マンホール工						Y1H0102 (レベル2)
			一式			
組立マンホール工						Y1H010202 (レベル3)
			一式			
組立1号マンホール						Y1H01020202 (レベル4)
			箇所			
組立1号マンホール						GKM01
No. 2	1		箇所			科目内訳0003号表
組立1号マンホール						GKM02
No. 3	1		箇所			科目内訳0004号表

本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立1号マンホール					GKM03
No. 5	1	箇所			科目内訳0005号表
内副管					Y1H01020208 (レベル4)
		箇所			
内副管設置工 φ150-φ100	1	箇所			GUF01
					科目内訳0006号表
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=2, E=1, F=1, G=2
					単第0-0046 表 040710
小型マンホール鉄蓋 T-25 φ300 米子市型					F4001 0
米子市材料単価 材-2	2	組			040710
取付管およびます工					Y1H0104 (レベル2)
		一式			
管路土工					Y1H010401 (レベル3)
	1	一式			明第0004 表

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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			
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm						SG1D0088004 0 A=2, B=2, D=1
	2		箇所			単第0-0047 表 040710
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 300mm						SG1D0088004 0 A=3, B=2, D=1
	1		箇所			単第0-0048 表 040710
铸铁製防護蓋 T-8 φ200						VOBF01 0
	1		組			単第0-0049 表 040710
铸铁製防護蓋 T-14 φ300						VOBF02 0
	1		組			単第0-0050 表 040710
取付管布設工						Y1H010403 (レベル3)
			一式			
取付管(硬質塩化ビニル管)						Y1H01040302 (レベル4)
取付管布設および支管取付工 管径 100mm						SG1D0089002 0 A=1, B=2, D=1, E=2, F=1, G=1
	1		箇所			単第0-0051 表 040710

本工事費 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
取付管布設および支管取付工 管径 150mm					SG1D0089002 0 A=3, B=2, D=1, E=2, F=1, G=1
	2	箇所			単第0-0052 表 040710
埋設標識テープ布設					VMHT02 0
水道事業事務必携 63頁	3	箇所			単第0-0053 表 040710
付帯工					Y1H0106 (レベル2)
舗装撤去工					Y1H010601 (レベル3)
		一式			
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	143	m			SPK21040302 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0054 表 040710
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	33	m			SPK21040302 0 A=2, C=1, E=1 単第0-0055 表 040710
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下	62	m			SPK21040302 0 A=2, C=2, E=1 単第0-0056 表 040710
舗装版破碎					Y1H01060102 (レベル4)
		m2			

本工事費 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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	68	m2				SPK21040301 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0057 表 040710
殻運搬処理		m3				Y1H01060105 (レベル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)	2	m3				SPK21040138 0 A=3, B=3, C=2, D=42, E=1 単第0-0058 表 040710
投棄料	1	一式				#0041 C=投棄料
As処分費	5	t				TTV0440 0 040710
舗装復旧工		一式				Y1H010603 (レベル3)
下層路盤(歩道部)		m2				Y1H01060303 (レベル4)
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	1	m2				SPK21040226 0 A=100, B=3, D=1 単第0-0059 表 040710
上層路盤(歩道部)		m2				Y1H01060305 (レベル4)

本工事費 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 M-30	1	m2				SPK21040228 0 A=100, B=2, D=1 単第0-0060 表 040710
表層(車道・路肩部)		m2				Y1H01060308 (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50mm	1	m2				SPK21040234 0 A=1, B=50, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0061 表 040710
既設構造物撤去工		一式				Y1H010609 (レベル3)
既設構造物撤去		mor箇所				Y1H01060901 (レベル4)
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	2	m3				SDT00031 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0062 表 040710
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	10	m3				SDT00033 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0063 表 040710
コンクリート塊運搬処理		m3				Y1H01060905 (レベル4)
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	2	m3				SPK21040138 0 A=1, B=1, C=2, D=34, E=1 単第0-0064 表 040710

本工事費 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	10	m3				SPK21040138 0 A=2, B=1, C=2, D=34, E=1 単第0-0065 表 040710
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付2t級2t吊 片道運搬距離9.0km以下(5.0km超)	1	回				SPK21040409 0 A=1, B=3, C=6 単第0-0066 表 040710
スクラップ 鉄くず ヘビー H 1	1.0	t				TTU0052 0 040710
投棄料	1	一式				#0041 C=投棄料
処分費 コンクリート殻	29	t				TTV0441 0 040710
県単 176頁 処分費 木くず1	0.9	t				TTV0442 0 040710
県単 179頁 **直接工事費**						
技術管理費						Z0006
環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム	1	検体				W0001
建設物価 861頁						8

本工事費 内訳書

頁0-0011

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

本工事費 内訳書

頁0-0012

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

工 種 ・ 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			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 0 A=1
	327	m3			単第0-0034 表
管路埋戻					Y1H01010102 (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工					GKU01
	268	m3			科目内訳0001号表
発生土処理					Y1H01010103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)					SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=2, D=30, E=1
	327	m3			単第0-0035 表
投棄料					#0041 C=投棄料
	1	一式			
建設残土処分料 地山					TTV0060 0
	327	m 3			
県単 142頁					
*** 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
たて込み簡易土留					Y1H01010502 (レベル4)
		一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 0
	146.3	m			A=4 単第0-0040 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0
	146.3	m			A=4 単第0-0041 表
土留材質料					VTKD01 0
	1	一式			単第0-0042 表
建設物価 819頁					
	1	式			
*** 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
開削水替					Y1H01010901 (レベル4)
		一式			
ポンプ運転工					SG1D0042001 0 A=1, B=2, C=1, D=5
	24	日			単第0-0043 表
据付・撤去工					SG1D0042002 0
	1	現場			単第0-0045 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削					Y1H01040101 (レベル4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 0 A=1
	15	m3			単第0-0034 表
管路埋戻					Y1H01040102 (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工					GKU01
	14	m3			科目内訳0001号表
発生土処理					Y1H01040103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)					SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=2, D=30, E=1
	15	m3			単第0-0035 表
投棄料					#0041 C=投棄料
	1	一式			
建設残土処分料 地山					TTV0060 0
	15	m 3			
県単 142頁					
*** 単位当たり ***					
	1	式			

本工事費 内訳書

頁0-0017

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						X2000
美吉工区						
管路施設(開削工法)						Y1H01 (レベル1)
			一式			
管きょ工(開削)						Y1H0101 (レベル2)
			一式			
管路土工						Y1H010101 (レベル3)
	1		一式			明第0005 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 200mm						SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1
	20.0		m			単第0-0038 表 040710
継手類						Y1H01010212 (レベル4)
			箇所			
可とう継手 φ200						F1001 0
						040710
生活排水処理事業単価一覧表 3頁	10		箇所			

本工事費 内訳書

頁0-0018

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10cm 新設マンホール 県単 133頁	4	箇所			TTV0127 0 040710
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm 新設マンホール 県単 133頁	4	箇所			TTV0129 0 040710
削孔 2号マンホール 塩ビ管 径20cm 既設マンホール 県単 134頁	1	箇所			TTV0175 0 040710
埋設標識テープ					Y1H01010216 (レベル4)
		m			
埋設標識テープ布設					VMHT01 0
水道事業事務必携 63頁	20.0	m			単第0-0039 表 040710
管基礎工					Y1H010103 (レベル3)
		一式			
砂基礎					Y1H01010301 (レベル4)
		m			
砂基礎工					GSK01
	20.0	m			科目内訳0002号表

本工事費 内訳書

頁0-0019

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土留工						Y1H010105 (レベル3)
	1		一式			明第0006 表
マンホール工						Y1H0102 (レベル2)
			一式			
組立マンホール工						Y1H010202 (レベル3)
			一式			
組立1号マンホール						Y1H01020202 (レベル4)
			箇所			
組立1号マンホール						GKM04
No. 1	1		箇所			科目内訳0007号表
組立1号マンホール						GKM05
No. 2	1		箇所			科目内訳0008号表
組立1号マンホール						GKM06
No. 3	1		箇所			科目内訳0009号表
組立1号マンホール						GKM07
No. 4	1		箇所			科目内訳0010号表
組立1号マンホール						GKM08
No. 5	1		箇所			科目内訳0011号表

本工事費 内訳書

頁0-0020

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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0007 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			
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm						SG1D0088004 0 A=2, B=1, C=1, D=1
	15		箇所			単第0-0071 表 040710
鋳鉄製防護蓋 T-8 φ200						VOBF01 0
	6		組			単第0-0049 表 040710
取付管布設工						Y1H010403 (レベル3)
			一式			
取付管(硬質塩化ビニル管)						Y1H01040302 (レベル4)
取付管布設および支管取付工 管径 100mm						SG1D0089002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1, G=1
	15		箇所			単第0-0072 表 040710

本工事費 内訳書

頁0-0021

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識テープ布設					VMHT02 0
水道事業事務必携 63頁	15	箇所			単第0-0053 表 040710
付帯工					Y1H0106 (レベル2)
舗装撤去工					Y1H010601 (レベル3)
		一式			
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	92	m			SPK21040302 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0054 表 040710
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	549	m2			SPK21040301 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0057 表 040710
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19.5km以下(10.5km超)	22	m3			SPK21040138 0 A=3, B=3, C=2, D=57, E=1 単第0-0073 表 040710

本工事費 内訳書

頁0-0022

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
投棄料					#0041 C=投棄料
	1	一式			
As処分費					TTV0440 0
県単 177頁	51	t			040710
舗装復旧工					Y1H010603 (レベル3)
		一式			
不陸整正					Y1H01060301 (レベル4)
		m2			
不陸整正 補足材料無し					SPK21040224 0 A=1, E=1
	508	m2			単第0-0074 表 040710
表層(車道・路肩部)					Y1H01060308 (レベル4)
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚 40mm					SPK21040234 0 A=4, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1
	508	m2			単第0-0075 表 040710
舗装復旧工					Y1H010604 (レベル3)
		一式			
下層路盤(歩道部)					Y1H01060403 (レベル4)
		m2			

本工事費 内訳書

頁0-0023

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工 RC-30	38	m2				SPK21040226 0 A=150, B=3, D=1 単第0-0076 表 040710
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 3 0 mm	38	m2				SPK21040234 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0-0077 表 040710
管路施設(推進工法)(小口径推進)		一式				Y1H02 (レベ`ル1)
管きょ工(小口径推進)		一式				Y1H0201 (レベ`ル2)
低耐荷力圧入二工程推進工		一式				Y1H020108 (レベ`ル3)
推進用硬質塩化ビニル管		m				Y1H02010801 (レベ`ル4)
推進用硬質塩化ビニル管 低耐荷力圧入二工程	154.5	m				GB241 科目内訳0012号表
発生土処理	1	一式				Y1H02010802 (レベ`ル4) 明第0008 表

本工事費 内訳書

頁0-0024

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					Y1H020112 (レベル3)
		一式			
硬質塩化ビニル管					Y1H02011202 (レベル4)
		m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 0 A=2, B=2, D=1
	2.2	m			単第0-0080 表 040710
砂基礎					Y1H02011203 (レベル4)
		m			
砂基礎工					GSK01
	2.2	m			科目内訳0002号表
仮設備工(小口径)					Y1H020113 (レベル3)
		一式			
坑口(小口径)					Y1H02011301 (レベル4)
		箇所			
坑口工 低耐荷力圧入二工程推進 ケーシング立坑用					SG1D0098005 0 A=2, B=52200, C=14, D=1. 16
	4	箇所			単第0-0081 表 040710
坑口工 低耐荷力圧入二工程推進 既設人孔用					SG1D0098005 0 A=2, B=52200, C=14, D=1. 16
	4	箇所			単第0-0084 表 040710

本工事費 内訳書

頁0-0025

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鏡切り						Y1H02011303 (レベル4)
			箇所			
鏡切り工						GKK01
	8		箇所			科目内訳0013号表
推進設備等設置撤去						Y1H02011304 (レベル4)
			箇所			
推進設備工 低耐荷力圧入二工程						SG1D0101013 0 A=5.8
	2		箇所			単第0-0085 表 040710
推進設備据換工 低耐荷力圧入二工程						SG1D0101014 0 A=5.8
	2		箇所			単第0-0086 表 040710
立坑工						Y1H0202 (レベル2)
			一式			
管路土工						Y1H020201 (レベル3)
	1		一式			明第0009 表
鋼製ケーシング式土留工及び土工						Y1H020204 (レベル3)
	1		一式			明第0010 表
補助地盤改良工						Y1H020210 (レベル3)
	1		一式			明第0011 表

本工事費 内訳書

頁0-0026

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工						Y1H0205 (レベル2)
交通管理工						Y3999 (レベル3)
	1		一式			明第0012 表
＊＊直接工事費＊＊						
運搬費						Z0004
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等) 運搬 運搬距離 2 km 製品長 12m以内	1		一式			S1000007 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=16.9, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0116 表 040710
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 2 km 往復運搬 油圧クラムシェル・テレスコピック式 0.4m3	1		回			S1000013 0 A=6, B=20000, E=2, F=2, G=1, I=1, K=1, M=1 単第0-0119 表 040710
現場環境改善費						Z0012
共通仮設費						
＊＊共通仮設費計＊＊						

本工事費 内訳書

頁0-0027

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						

本工事費 内訳書

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

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			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 0 A=1
	49	m3			単第0-0034 表
管路埋戻					Y1H01010102 (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工					GKU01
	36	m3			科目内訳0001号表
発生土処理					Y1H01010103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)					SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=32, E=1
	49	m3			単第0-0067 表
投棄料					#0041 C=投棄料
	1	一式			
建設残土処分料 地山					TTV0060 0
県単 142頁	49	m 3			
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
たて込み簡易土留					Y1H01010502 (レベル4)
		一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 0
	20.9	m			A=3 単第0-0068 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0
	20.9	m			A=3 単第0-0069 表
土留材質料					VTKD02 0
	1	一式			単第0-0070 表
建設物価 819頁					
	1	式			
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削					Y1H01040101 (レベル4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 0 A=1
	30	m3			単第0-0034 表
管路埋戻					Y1H01040102 (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工					GKU01
	26	m3			科目内訳0001号表
発生土処理					Y1H01040103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)					SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=32, E=1
	30	m3			単第0-0067 表
投棄料					#0041 C=投棄料
	1	一式			
建設残土処分料 地山					TTV0060 0
	30	m 3			
県単 142頁					
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	6	m3			SPK21040007 0 A=1, B=4 単第0-0078 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離19.0km以下(13.0km超)	6	m3			SPK21040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=55 単第0-0079 表
投棄料	1	一式			#0041 C=投棄料
建設残土処分料 地山 県単 142頁	6	m 3			TTV0060 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
管路掘削					Y1H02020101 (レベル4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 0 A=1
	21	m3			単第0-0034 表
管路埋戻					Y1H02020102 (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工					GKU01
	10	m3			科目内訳0001号表
発生土処理					Y1H02020103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)					SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=32, E=1
	21	m3			単第0-0067 表
投棄料					#0041 C=投棄料
	1	一式			
建設残土処分料 地山					TTV0060 0
	21	m 3			
県単 142頁					
*** 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 粘性土	6.499	m			SG1D0602001 0 A=1, B=1, C=3, D=1, E=12690, F=3.3 単第0-0087 表
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm	2	箇所			SG1D0602002 0 A=3 単第0-0090 表
ケーシング引上げ工 呼び径 2,000mm 引上げ延長	2	箇所			SG1D0602003 0 A=1, B=3, C=1, D=12690, E=3.3 単第0-0092 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm	2	箇所			SG1D0602004 0 A=3, B=1.4 単第0-0094 表
底盤コンクリート					Y1H02020402 (レベル4)
		箇所			
底盤コンクリート打設工 $\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$	2	箇所			GTC01 科目内訳0014号表
圧入掘削設備					Y1H02020403 (レベル4)
		箇所			
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	2	回			SG1D0604001 0 A=3, B=1, C=12690, D=3.3 単第0-0097 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼製ケーシング存置					Y1H02020404 (レベル4)
		m			
刃先製作取付費 呼び径 2000					TTHT001 0
	1	個			
積算資料 457頁 ケーシング 呼び径 2000 2.5m/箇所					TTKK001 0
	5.0	m			
積算資料 457頁 スクラップ 鉄くず ヘビー H1					TTU0052 0
	1.8	t			
仮設ケーシング損料					Y1H02020405 (レベル4)
		一式			
仮設ケーシング 呼び径 2000 L=2000mm 2.0m/箇所 推進工事用機械器具等基礎価格表 286頁					TTKK002 0
	2	回			
立坑排水					Y1H02020406 (レベル4)
		箇所			
うわ水排水工					SG1D0607001 0
	2	箇所			
排水運搬処理					単第0-0098 表 Y1H02020407 (レベル4)
		箇所			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スライム処理工					SG1D0608001 0
	2	箇所			単第0-0099 表
泥水運搬処理 運搬距離 L=4.8km 大協組 L=5.9km					VDUS01 0
	2	m3			単第0-0100 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
処分費 汚泥 含水率85%以上 県単 181頁 換算係数：1.10					TTV0042 0
	2	t			
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					SG1D0609001 0 A=3
	2	箇所			単第0-0102 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm					SG1D0609002 0 A=3
	2	箇所			単第0-0103 表
円形覆工板 賃料 呼び径 2000 T-25 30日超え90日以内使用 推進工事用機械器具等基礎価格表 225頁					TTE001 0
	2	枚/月			
円形覆工板 整備料 呼び径 2000 T-25 1現場当り整備料 推進工事用機械器具等基礎価格表 225頁					TTE002 0
	2	枚			

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						Y1H02021001 (レベル4)
			一式			
薬液注入工 No. 1MH 下流到達口						SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=0, D=2. 578, E=2. 42, F=5, G=1. 078, H=41, I=1 単第0-0104 表
	5		本			
薬液注入工 no. 1立坑 上流発進口						SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=0, D=2. 919, E=3. 06, F=5, G=1. 019, H=41, I=1 単第0-0107 表
	5		本			
薬液注入工 no. 1立坑 下流発進口						SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=0, D=2. 939, E=3. 06, F=5, G=1. 039, H=41, I=1 単第0-0108 表
	5		本			
薬液注入工 No. 3MH 上流到達口						SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=0, D=3. 503, E=4. 03, F=5, G=1. 003, H=41, I=1 単第0-0109 表
	5		本			
薬液注入工 No. 4MH 下流到達口						SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=0, D=3. 175, E=3. 38, F=5, G=1. 075, H=41, I=1 単第0-0110 表
	5		本			
薬液注入工 no. 2立坑 上流発進口						SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=0, D=2. 73, E=4. 35, F=5, G=1. 03, H=41, I=1 単第0-0111 表
	5		本			
薬液注入工 no. 2立坑 下流発進口						SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=0, D=2. 956, E=3. 06, F=5, G=1. 056, H=41, I=1 単第0-0112 表
	5		本			
薬液注入工 既設MH 上流到達口						SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=0, D=2. 668, E=2. 58, F=5, G=1. 068, H=41, I=1 単第0-0113 表
	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(車上)					SG1D0039004 0
					A=25. 94, B=0. 648, C=11, D=1. 4
	1	現場			単第0-0114 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)
		一式			
交通誘導警備員 B					R0369 0
	189	人			1
*** 単位当たり ***					
	1	式			

科目内訳表

100 m3 当り

施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入埋戻工(バックホウ)						SG1D0002003 0 A=1, C=6
	100		m3			単第0-0001 表
山土 C B R ≥ 1 2						TTM0052 0
	100		m 3			
*** 合計 ***						
	100		m3			
*** 単位当たり ***						
	1		m3			

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=3, D=1, E=1, F=1
	32.0	m3			単第0-0004 表
再生砂					TTPC00011 0
	40.0	m3			
*** 合計 ***					
	100	m			
*** 単位当たり ***					
	1	m			

科目内訳表

No. 2

1 箇所 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール材料 マンホール深 2.73m～2.87m T-25 米子市材料単価 材-3	1	組			F2001 0
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1	箇所			SG1D0053001 0 A=2, C=1.33, D=0.2, E=1, F=0.17, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.73, S=1 単第0-0005 表
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0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

科目内訳表

No. 3

1 箇所 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール材料 マンホール深 1.38m～1.52m T-25 米子市材料単価 材-3	1	組			F2002 0
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1	箇所			SG1D0053001 0 A=2, C=1.33, D=0.2, E=1, F=0.17, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.73, S=1 単第0-0005 表
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0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

科目内訳表

No. 5

1 箇所 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール材料 マンホール深 2. 58m～2. 72m T-25 米子市材料単価 材-3	1	組			F2003 0
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1	箇所			SG1D0053001 0 A=2, C=1. 33, D=0. 2, E=1, F=0. 17, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0. 73, S=1 単第0-0005 表
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0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

内副管設置工

GUF01

科目内訳表

科目内訳0006号表

頁0-0046

φ 150-φ 100							1	箇所	当り
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
内副管取付工							SG1D0051002 0		
							A=2, B=2		
		1		箇所			単第0-0010 表		
内副管材料費 φ 150-φ 100							VUFZ001 0		
		1		箇所			単第0-0011 表		
*** 単位当たり ***									
		1		箇所					

科目内訳表

No. 1

1 箇所 当り

施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール材料 マンホール深 1.53m～1.67m T-14 米子市材料単価 材-3	1		組			F2004 0
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1		箇所			SG1D0053001 0 A=2, C=1.33, D=0.2, E=1, F=0.17, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.73, S=1 単第0-0005 表
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0-0009 表
*** 単位当たり ***	1		箇所			

科目内訳表

No. 2

1 箇所 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール材料 マンホール深 1.83m～1.97m T-14 米子市材料単価 材-3	1	組			F2005 0
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1	箇所			SG1D0053001 0 A=2, C=1.33, D=0.2, E=1, F=0.17, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.73, S=1 単第0-0005 表
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0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

科目内訳表

No. 3

1 箇所 当り

施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール材料 マンホール深 2.43m～2.57m T-14 米子市材料単価 材-3	1		組			F2006 0
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1		箇所			SG1D0053001 0 A=2, C=1.33, D=0.2, E=1, F=0.17, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.73, S=1 単第0-0005 表
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0-0009 表
*** 単位当たり ***	1		箇所			

科目内訳表

No. 4

1 箇所 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール材料 マンホール深 2.13m～2.27m T-14 米子市材料単価 材-3	1	組			F2007 0
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1	箇所			SG1D0053001 0 A=2, C=1.33, D=0.2, E=1, F=0.17, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.73, S=1 単第0-0005 表
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0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

科目内訳表

No. 5

1 箇所 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール材料 マンホール深 1.83m～1.97m T-14 米子市材料単価 材-3	1	組			F2005 0
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1	箇所			SG1D0053001 0 A=2, C=1.33, D=0.2, E=1, F=0.17, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.73, S=1 単第0-0005 表
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0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

推進用硬質塩化ビニル管

GB241

科目内訳表

科目内訳0012号表

頁0-0052

低耐荷力圧入二工程

155 m 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 SUSカラー付直管 (SUSR) 標準管・先頭管 呼び径200mm 1.0m 建設物価 299頁	156	本			TSKE001 0
下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 SUSカラー付直管 (SUSR) 最終管 呼び径200mm 1.0m 建設物価 299頁	1	本			TSKE002 0
誘導管推進工	48.8	m			SG1D0401001 0 A=5.8, B=63630, C=404, D=18, E=48.8 単第0-0012 表
硬質塩化ビニル管推進工 呼び径 200mm	48.8	m			SG1D0401002 0 A=2, B=1, E=5.8, F=57870, G=1107, H=108, I=1, K=48.8 単第0-0016 表
誘導管推進工	25.5	m			SG1D0401001 0 A=5.8, B=63630, C=404, D=18, E=25.5 単第0-0019 表
硬質塩化ビニル管推進工 呼び径 200mm	25.5	m			SG1D0401002 0 A=2, B=1, E=5.8, F=57870, G=1107, H=108, I=1, K=25.5 単第0-0021 表
誘導管推進工	41.0	m			SG1D0401001 0 A=5.8, B=63630, C=404, D=18, E=41.0 単第0-0023 表
硬質塩化ビニル管推進工 呼び径 200mm	41.0	m			SG1D0401002 0 A=2, B=1, E=5.8, F=57870, G=1107, H=108, I=1, K=41.0 単第0-0025 表
誘導管推進工	39.2	m			SG1D0401001 0 A=5.8, B=63630, C=404, D=18, E=39.2 単第0-0027 表

推進用硬質塩化ビニル管

GB241

科目内訳表

科目内訳0012号表

頁0-0053

低耐荷力圧入二工程

155 m 当り

施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管推進工 呼び径 200mm						SG1D0401002 0 A=2, B=1, E=5. 8, F=57870, G=1107, H=108, I=1, K =39. 2 単第0-0029 表
スクリーコンベヤ類撤去工 低耐荷力圧入二工程 呼び径 150～450mm						SG1D0401003 0 A=5. 8 単第0-0031 表
*** 合計 ***						
*** 単位当たり ***						

科目内訳表

1 箇所 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鏡切り工					SG1E0100001 0 A=6
下水道用設計標準歩掛表 155頁	1.2	m			単第0-0032 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

$$\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$$

科目内訳表

頁0-0055

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

SG1D0002003

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0-0002 表
タンパ締固め	100	m3			SPK21040020 単第0-0003 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3			C=6 材料別途		

機-01_バックホウ運転
113 標準型 排2

SM0102020
山積0.28m3(平積0.2m3)

施 工 単 価 表

単第0-0002 表
1 時間 当り
頁0-0057

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)					

機械構成比：1.37%	労務構成比：97.25%	材料構成比：1.38%	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
タンパ賃料 質量60～80kg	1.37%		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	45.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン レギュラー スタンド	1.38%		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)				

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002 施 工 単 価 表

頁0-0059
単第0-0004 表
1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂基礎設置 機械施工	1	m3			TSG00075 土木コスト情報 257頁
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=3 材料別途 E=1 -			D=1 [規]10m3以上 F=1 -		
設計単価 = 1,920*(1+0/100)*1.00*1.00 = 1,920(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001 施 工 単 価 表

単第0-0005 表 1 箇所 当り 頁0-0060

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生クラッシャーラン RC-40	0.319	m3			TTPC00008
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.170	m3			SPK21040140 単第0-0006 表
モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用)	0.730	m2			SG1E0044003 単第0-0007 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 RC-40 D=0.2 砕石厚(m) F=0.17 インパートコンクリート工使用数量(m3)			C=1.33 砕石面積(m2) E=1 - G=1 無筋・鉄筋構造物		
H=3 人力打設 L=2 一般養生 P=1 -			I=2 18-8-40BB N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗り		
R=0.73 モルタル上塗り使用数量(m2)			S=1 高炉		
砕石の使用量(m3) = 面積(m2) * 厚さ(m) * (1 + ロス率) = 1.330(m2) * 0.200(m) * (1 + 0.2) = 0.319(m3)			小数第4位四捨五入小数第3位止め		

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	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.10%		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	68.25%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

モルタル上塗り(配合1:2) (マンホール用)

SG1E0044003

施 工 単 価 表

単第0-0007 表

頁0-0062

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
左官	0.33	人			R0350
普通作業員	0.33	人			RTPC00002
モルタル練 高炉 混合比1:2	0.020	m3			SPK21040141 単第0-0008 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=20 モルタル厚(mm) C=2 混合比1:2			B=1 高炉		
モルタルの使用量(m3) = 面積(1m2) * モルタル厚(mm) / 1000 = 1m2 * 20(mm) / 1000 = 0.020(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	62.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント (高炉B) 2 5 k g 袋入	28.13%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
砂細目(洗い) コンクリート用	9.80%		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		

組立1号マンホール

SG1D0053002

施 工 単 価 表

单第0-0009 表

1

箇所 当り

[illegible]

内副管取付工

SG1D0051002

施 工 単 価 表

単第0-0010 表

頁0-0065

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.21	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		

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 φ150-φ100	1	個			F3001 米子市材料単価 材-6
内副管用立管 φ100 有効長 1300mm	1	本			F3002 建設物価 688頁
内副管固定バンド φ100用	2	個			F3003 米子市材料単価 材-6
90° 曲管 φ100	1	個			F3004 建設物価 692頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	5.8	時間			SM0103020 単第0-0013 表
誘導管推進工機械器具損料(1)	1	日			SG1E0401001 単第0-0014 表
誘導管推進工機械器具損料(2)	1	日			SG1E0401002 単第0-0015 表
諸雑費	12	%			#09
1m当り(計/誘導管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=5.8 クレーン装置付トラック運転時間(時間/日) C=404 【F】推進器具類損料(固定部)(式) E=48.8 1推進区間の推進延長(m)			B=63630 D=18	【F】推進機等損料(日) 【F】推進器具類損料(変動部)(m)	

施 工 単 価 表

トラック運転
021_クレーン装置付

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0-0013 表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.70	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 021_クレーン装置付 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=14 ベーストラック4t級 吊能力2.9t D=0 燃料消費量(L/時間)		
運転日当運転時間 $T = 760 \text{ (③欄)} / 130 \text{ (④欄)} = 5.8$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 5.8 = 0.17$ 燃料消費量 (時間当り) = $132.000 \text{ (kW)} \times 0.043 \text{ (燃料消費率)} = 5.700 \text{ (L/時間)}$					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
誘導管推進工	1	日			F0000063630
					推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
*** 単位当たり ***	1	日			
A=63630 【F】 推進機等損料(日)					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進器具類（固定部） 誘導管推進	1	一式			F0000000404 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
推進器具類（変動部） 誘導管推進	48.800	m			F0000000018 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
1日当り(計*誘導管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	日			
A=404 C=48.8	【F】 推進器具類損料(固定部)(式) 1推進区間の推進延長(m)		B=18	【F】 推進器具類損料(変動部)(m)	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	5.8	時間			SM0103020 単第0-0013 表
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(1)	1	日			SG1E0401003 単第0-0017 表
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2)	1	日			SG1E0401004 単第0-0018 表
諸雑費	12	%			#09
1m当り(計/硬質塩化ビニル管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 呼び径 200mm E=5.8 クレーン装置付トラック運転時間(時間/日) G=1107 【F】推進器具類損料(固定部)(式)			B=1 F=57870 【F】推進機等損料(日) H=108 【F】推進器具類損料(変動部)(m)		
I=1 -			K=48.8 1推進区間の推進延長(m)		

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管推進工	1	日			F0000057870
					推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
*** 単位当たり ***	1	日			
A=57870 【F】 推進機等損料(日)					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進器具類 (固定部) 硬質塩化ビニル管推進	1	一式			F0000001107 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
推進器具類 (変動部) 硬質塩化ビニル管推進	48.800	m			F0000000108 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
1日当り(計*硬質塩化ビニル管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 呼び径 200mm C=108 【F】推進器具類損料(変動部)(m)			B=1107 D=48.8	【F】推進器具類損料(固定部)(式) 1推進区間の推進延長(m)	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	5.8	時間			SM0103020 単第0-0013 表
誘導管推進工機械器具損料(1)	1	日			SG1E0401001 単第0-0014 表
誘導管推進工機械器具損料(2)	1	日			SG1E0401002 単第0-0020 表
諸雑費	12	%			#09
1m当り(計/誘導管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=5.8 クレーン装置付トラック運転時間(時間/日) C=404 【F】推進器具類損料(固定部)(式) E=25.5 1推進区間の推進延長(m)			B=63630 D=18	【F】推進機等損料(日) 【F】推進器具類損料(変動部)(m)	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進器具類（固定部） 誘導管推進	1	一式			F0000000404 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
推進器具類（変動部） 誘導管推進	25.500	m			F0000000018 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
1日当り(計*誘導管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	日			
A=404 C=25.5	【F】推進器具類損料(固定部)(式) 1推進区間の推進延長(m)		B=18	【F】推進器具類損料(変動部)(m)	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	5.8	時間			SM0103020 単第0-0013 表
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(1)	1	日			SG1E0401003 単第0-0017 表
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2)	1	日			SG1E0401004 単第0-0022 表
諸雑費	12	%			#09
1m当り(計/硬質塩化ビニル管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 呼び径 200mm E=5.8 クレーン装置付トラック運転時間(時間/日) G=1107 【F】推進器具類損料(固定部)(式)			B=1 - F=57870 【F】推進機等損料(日) H=108 【F】推進器具類損料(変動部)(m)		
I=1 -			K=25.5 1推進区間の推進延長(m)		

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進器具類 (固定部) 硬質塩化ビニル管推進	1	一式			F0000001107 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
推進器具類 (変動部) 硬質塩化ビニル管推進	25.500	m			F0000000108 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
1日当り(計*硬質塩化ビニル管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 呼び径 200mm C=108 【F】推進器具類損料(変動部)(m)			B=1107 D=25.5	【F】推進器具類損料(固定部)(式) 1推進区間の推進延長(m)	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	5.8	時間			SM0103020 単第0-0013 表
誘導管推進工機械器具損料(1)	1	日			SG1E0401001 単第0-0014 表
誘導管推進工機械器具損料(2)	1	日			SG1E0401002 単第0-0024 表
諸雑費	12	%			#09
1m当り(計/誘導管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=5.8 クレーン装置付トラック運転時間(時間/日) C=404 【F】推進器具類損料(固定部)(式) E=41 1推進区間の推進延長(m)			B=63630 【F】推進機等損料(日) D=18 【F】推進器具類損料(変動部)(m)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進器具類（固定部） 誘導管推進	1	一式			F0000000404 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
推進器具類（変動部） 誘導管推進	41.000	m			F0000000018 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
1日当り(計*誘導管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	日			
A=404 C=41	【F】推進器具類損料(固定部)(式) 1推進区間の推進延長(m)		B=18	【F】推進器具類損料(変動部)(m)	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	5.8	時間			SM0103020 単第0-0013 表
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(1)	1	日			SG1E0401003 単第0-0017 表
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2)	1	日			SG1E0401004 単第0-0026 表
諸雑費	12	%			#09
1m当り(計/硬質塩化ビニル管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 呼び径 200mm E=5.8 クレーン装置付トラック運転時間(時間/日) G=1107 【F】推進器具類損料(固定部)(式)			B=1 - F=57870 【F】推進機等損料(日) H=108 【F】推進器具類損料(変動部)(m)		
I=1 -			K=41 1推進区間の推進延長(m)		

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進器具類 (固定部) 硬質塩化ビニル管推進	1	一式			F0000001107 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
推進器具類 (変動部) 硬質塩化ビニル管推進	41.000	m			F0000000108 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
1日当り(計*硬質塩化ビニル管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 呼び径 200mm C=108 【F】推進器具類損料(変動部)(m)			B=1107 D=41	【F】推進器具類損料(固定部)(式) 1推進区間の推進延長(m)	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	5.8	時間			SM0103020 単第0-0013 表
誘導管推進工機械器具損料(1)	1	日			SG1E0401001 単第0-0014 表
誘導管推進工機械器具損料(2)	1	日			SG1E0401002 単第0-0028 表
諸雑費	12	%			#09
1m当り(計/誘導管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=5.8 クレーン装置付トラック運転時間(時間/日) C=404 【F】推進器具類損料(固定部)(式) E=39.2 1推進区間の推進延長(m)			B=63630 D=18	【F】推進機等損料(日) 【F】推進器具類損料(変動部)(m)	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進器具類（固定部） 誘導管推進	1	一式			F0000000404 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
推進器具類（変動部） 誘導管推進	39.200	m			F0000000018 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
1日当り(計*誘導管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	日			
A=404 C=39.2	【F】推進器具類損料(固定部)(式) 1推進区間の推進延長(m)		B=18	【F】推進器具類損料(変動部)(m)	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	5.8	時間			SM0103020 単第0-0013 表
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(1)	1	日			SG1E0401003 単第0-0017 表
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2)	1	日			SG1E0401004 単第0-0030 表
諸雑費	12	%			#09
1m当り(計/硬質塩化ビニル管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 呼び径 200mm E=5.8 クレーン装置付トラック運転時間(時間/日) G=1107 【F】推進器具類損料(固定部)(式)			B=1 F=57870 【F】推進機等損料(日) H=108 【F】推進器具類損料(変動部)(m)		
I=1 -			K=39.2 1推進区間の推進延長(m)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進器具類 (固定部) 硬質塩化ビニル管推進	1	一式			F0000001107 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
推進器具類 (変動部) 硬質塩化ビニル管推進	39.200	m			F0000000108 推進工事用機械器具等基礎価格表 181頁
1日当り(計*硬質塩化ビニル管推進日進量)					+00
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 呼び径 200mm C=108 【F】 推進器具類損料(変動部) (m)			B=1107 D=39.2	【F】 推進器具類損料(固定部) (式) 1推進区間の推進延長(m)	

スクリーコンベヤ類撤去工
低耐荷力圧入工

SG1D0401003
呼び径 150～450mm

施 工 単 価 表

単第0-0031 表
1 m 当り
頁0-0086

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	5.8	時間			SM0103020 単第0-0013 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/日当りScコンベヤ類撤去量)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=5.8 クレーン装置付トラック運転時間(時間/日)					

鏡切り工

SG1E0100001

施 工 単 価 表

単第0-0032 表

頁0-0087

下水道用設計標準歩掛表 155頁 1 m 当り

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

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.26	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.26	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.52	人			RTPC00002 9
レディーミクストコンクリート 30-18-20	10.4	m3			F0000020710 建設物価 104頁
諸雑費	2	%			#09
1m3当り (計/10m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 地下水位以下等の場合 C=1 -			B=20710 【F】水中コンクリート (m3)		

施 工 単 価 表

[illegible]

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

SG1E0003002

施 工 単 価 表

単第0-0035 表

頁0-0090

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 011_オンロード ディーゼル 4t積級	1.10	日			SM2203010 単第0-0036 表
1m3当り(計/10m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.28m3 C=2 [有]DID区間 E=1 路面状況:良好			B=1 4t積級 D=30 17.0以下		

施 工 単 価 表

単第0-0036 表

SM2203010

1 日 当り

ダンプトラック運転
011_オンロード ディーゼル

4t積級

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

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置 管径 1 5 0 mm	1	m			TSG00057 土木コスト情報 247頁
*** 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 = 2,940*(1+0/100)*1.0*1.0 = 2,940(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置 管径 2 0 0 mm	1	m			TSG00059 土木コスト情報 247頁
*** 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 = 3,530*(1+0/100)*1.0*1.0 = 3,530(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.4	人			RTPC00002
埋設標識テープ ポリエチレンクロス 150mm×50m シングル 50m/巻 水抜き穴無	2	巻			TMHT001 生活排水処理事業単価一覧表
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.27	人			RTPC00009
特殊作業員	0.27	人			RTPC00001
普通作業員	0.54	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.5	時間			SM0102020 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=4 掘削深 3.0m以下					

引抜工(両側分)

SG1D0032002

施 工 単 価 表

単第0-0041 表

頁0-0096

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.16	人			RTPC00009
特殊作業員	0.16	人			RTPC00001
普通作業員	0.32	人			RTPC00002
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4. 9 t 吊	0.16	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=4 掘削深 3.0m以下					

土留材質料

VTKD01

施 工 単 価 表

単第0-0042 表

頁0-0097

建設物価 819頁

1

式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
たて込み簡易土留材質料 m2当り賃料×供用日数+整備費（白本P39） 110円/m2×24日+260円/m2	150.6	m2			TTTKD001 建設物価 819頁
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.11	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.05	人			RTPC00002 9
工事用水中ポンプ損料	1	日			SGAD0042001 単第0-0044 表 9
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			M2743 9
諸雑費	18	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=1 ポンプ1台			B=2 発動発電機 D=5 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程30m		

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事用水中モータポンプ 普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm全揚程30m	1	台			M2425
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=5 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程30m			B=1 ポンプ1台		
潜水ポンプ損料=損料表13欄 = 521					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.08	人			RTPC00002
*** 単位当たり ***	1	現場			

施 工 単 価 表

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

SG1D0057001

単第0-0046 表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備 考
小型マンホール工（塩化ビニル製φ 3 0 0） 2 m以下 本管径 1 5 0 ・ 2 0 0	1		箇所				TSG00017 土木コスト情報 274頁
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1		箇所				TSG00085 土木コスト情報 274頁
*** 単位当たり ***	1		箇所				
A=1 起点および中間形式 C=2 [規]5箇所未満 F=1 -				B=1 深さ2m以下 本管径150mm～200mm E=1 - G=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合			
設計単価 = 39,700*(1+10/100)*1.0*1.0 = 43,670(円) 小数第1位切り捨て整数止め							

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備 考
ます設置工（塩化ビニル製） ます径 2 0 0	1		箇所				TSG00003 土木コスト情報 282頁
*** 単位当たり ***	1		箇所				
A=2 ます径 200mm D=1 -				B=2	[規]5箇所未満		
設計単価 = 15,000*(1+10/100)*1.00*1.00 = 16,500(円) 小数第1位切り捨て整数止め							

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます設置工（塩化ビニル製） ます径 3 0 0	1	箇所			TSG00005 土木コスト情報 282頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 ます径 300mm D=1 -			B=2 [規]5箇所未満		
設計単価 = 24,200*(1+10/100)*1.00*1.00 = 26,620(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

米子市

04-*****-20227-40

汚水ます鉄蓋
T-8 φ200

加算額【手間のみ】
鋳鉄製防護蓋設置費

[illegible]

米子市

04-*****-20227-40

小型マンホール鉄蓋
T-14 φ 300

[illegible]

取付管布設および支管取付工
管径 100mm

SG1D0089002 施 工 単 価 表

単第0-0051 表 1 箇所 当り 頁0-0106

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 282頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100mm D=1 - F=1 -			B=2 [規]5箇所未満 E=2 取付管長が3m未満 G=1 -		
設計単価 = 12,200*(1+10/100)*1.00*1.00*0.85*1.00 = 11,407(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

取付管布設および支管取付工
管径 150mm

SG1D0089002 施 工 単 価 表

単第0-0052 表 1 箇所 当り 頁0-0107

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 282頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 管径 150mm D=1 - F=1 -			B=2 [規]5箇所未満 E=2 取付管長が3m未満 G=1 -		
設計単価 = 16,900*(1+10/100)*1.00*1.00*0.85*1.00 = 15,801(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

埋設標識テープ布設

VMHT02

施 工 単 価 表

単第0-0053 表

頁0-0108

水道事業事務必携 63頁

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識テープ布設	2.9	m			VMHT01 単第0-0039 表 水道事業事務必携 63頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

単第0-0054 表

1

m 当り

舗装版切断

SPK21040302

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

機械構成比： 6.24%

労務構成比：

54.57%

材料構成比：

39.19%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.22%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(56cm)	36.35%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.92%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

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

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	3.40%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(56cm)	48.68%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.55%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		EP001
A=2 コンクリート舗装版 E=1 -(全ての費用)			C=1 コンクリート舗装版厚15cm以下		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級ブレード径φ75cm	6.81%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級ブレード径φ75cm		MTPC00057 MTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	5.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径30インチ(75cm)	25.45%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)		TTPC00016 TTPT00016
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(56cm)	17.45%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
コンクリートカッタ(ブレード) 径14インチ(35cm)	10.67%		コンクリートカッタブレード 径14インチ		TTPC00344 TTPT00344

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
ガソリン レギュラー スタンド	1.69%		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
積算単価			積算単価		EP001
A=2 コンクリート舗装版 E=1 -(全ての費用)			C=2 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0. 4 5 m 3	9.68%		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	28.85%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	25.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.12%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.38%		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	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=42 運搬距離10.5km以下(6.0km超)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<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	3.17%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4 t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.77%		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	29.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	24.99%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.96%		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	21.10%		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)	1.91%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4 t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.55%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	22.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.83%		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	27.47%		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)	1.76%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=2 M-30		

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	0.29%		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	0.15%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生アスファルト混合物 密粒度 (2 0)	50.06%		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	4.70%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.03%		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 C=6 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=50 E=2 H=1	1層当たり平均仕上り厚(mm) PK-3 -	

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

施 工 単 価 表

単第0-0062 表

頁0-0123

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001561
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)
機械施工

SDT00033

施 工 単 価 表

単第0-0063 表

頁0-0124

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001573
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.38%		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	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.74%		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 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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)	43.38%		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	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.74%		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 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.0t	12.82%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.0t		MTPC00020 MTPT00020
特殊運転手	41.57%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	40.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.91%		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2t級2t吊 C=6 1回当り平均積載質量0.8t超1.1t以下			B=3 片道運搬距離9.0km以下(5.0km超)		

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

SG1E0003002

施 工 単 価 表

単第0-0067 表

頁0-0128

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 011_オンロード ディーゼル 4t積級	1.10	日			SM2203010 単第0-0036 表
1m3当り(計/10m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.28m3 C=1 [無]DID区間 E=1 路面状況:良好			B=1 4t積級 D=32 19.0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	0.23	人			RTPC00009
特殊作業員	0.23	人			RTPC00001
普通作業員	0.47	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.3	時間			SM0102020 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 掘削深 2.5m以下					

引抜工(両側分)

SG1D0032002

施 工 単 価 表

単第0-0069 表

頁0-0130

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.14	人			RTPC00009
特殊作業員	0.14	人			RTPC00001
普通作業員	0.27	人			RTPC00002
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4. 9 t 吊	0.14	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 掘削深 2.5m以下					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
たて込み簡易土留材質料 m2当り賃料×供用日数 110円/m2×3日	150.0	m2			TTKD002 建設物価 819頁
*** 単位当たり ***	1	一式			

ます設置工（塩化ビニル製）
ます径 200mm

SG1D0088004

施 工 単 価 表

単第0-0071 表

頁0-0132

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます設置工（塩化ビニル製） ます径 2 0 0	1	箇所			TSG00003 土木コスト情報 282頁
*** 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 = 15,000*(1+0/100)*1.00*1.00 = 15,000(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

取付管布設および支管取付工
管径 100mm

SG1D0089002 施 工 単 価 表

単第0-0072 表 1 箇所 当り
頁0-0133

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 282頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100mm C=1 - E=2 取付管長が3m未満 G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 - F=1 -		
設計単価 = 12,200*(1+0/100)*1.00*1.00*0.85*1.00 = 10,370(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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)	47.38%		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	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	12.66%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	9.81%		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	3.20%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	42.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.87%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

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

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	1.02%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		KTPC00060 KTPT00060
ロードローラ[マカダム] 質量10	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
タイヤローラ 8～20t	0.16%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
再生アスファルト混合物 密粒度 (13)	80.30%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.54%		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)	0.48%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.17%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4 t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.77%		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	29.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	24.99%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.96%		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	21.10%		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)	1.91%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		

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	0.32%		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	22.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生アスファルト混合物 密粒度 (1 3)	54.94%		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

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 -		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.23%		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=4 小規模(標準)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.95%		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	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.14%		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=55 距離19.0km以下(13.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置 管径 2 0 0 mm	1	m			TSG00059 土木コスト情報 247頁
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 呼び径 200mm D=1 -			B=2 [規]20m未満		
設計単価 = 3,530*(1+10/100)*1.0*1.0 = 3,883(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.2	人			RTPC00009
溶接工	0.2	人			RTPC00019
普通作業員	0.2	人			RTPC00002
低耐荷力管推進工法坑口止水器Aタイプ ケーシング立坑用	1	組			F0000052200 推進工事用機械器具等損料参考資料 516頁
鋼材溶接工	1.9	m			SG1E0098001 単第0-0082 表
鋼材切断工	3.8	m			SG1E0098002 単第0-0083 表
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	0.232	時間			SM0103020 単第0-0013 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 呼び径 200mm C=14 【F】電力料(kWh)			B=52200 D=1.16	【F】 止水器(組) クレーン装置付トラック運転時間(時間/日)	
クレーン装置付トラック運転数量 = 0.2 * 1.160 = 0.232 (時間) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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
電力使用料金 臨時低圧電力 夏季以外	2.7	kwh			F0000000014 米子市材料単価 材-5
電気溶接棒 高張力鋼用 JISZ3211 (E4916) 線径5.0mm	0.4	k g			T0192 9
電気溶接機 交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型) 定格電流250A	0.076	日			MD118
諸雑費	30	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=14 【F】電力料(kWh)					

施 工 単 価 表

1 m 当り

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

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.2	人			RTPC00009
溶接工	0.2	人			RTPC00019
普通作業員	0.2	人			RTPC00002
低耐荷力管推進工法坑口止水器Aタイプ ケーシング立坑用	1	組			F0000052200 推進工事用機械器具等損料参考資料 516頁
鋼材溶接工	1.9	m			SG1E0098001 単第0-0082 表
鋼材切断工	3.8	m			SG1E0098002 単第0-0083 表
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	0.232	時間			SM0103020 単第0-0013 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 呼び径 200mm C=14 【F】電力料(kWh)			B=52200 D=1.16	【F】止水器(組) クレーン装置付トラック運転時間(時間/日)	
クレーン装置付トラック運転数量 = 0.2 * 1.160 = 0.232 (時間) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

推進設備工
低耐荷力圧入二工程

SG1D0101013

施 工 単 価 表

単第0-0085 表

頁0-0150

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.0	人			RTPC00009
特殊作業員	3.0	人			RTPC00001
普通作業員	4.0	人			RTPC00002
電工	1.0	人			R0090
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	11.600	時間			SM0103020 単第0-0013 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=5.8 クレーン装置付トラック運転時間(T)					
クレーン装置付トラック運転数量 = 2.0 * 5.8 = 11.600 (時間) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

推進設備据換工
低耐力力圧入二工程

SG1D0101014

施 工 単 価 表

単第0-0086 表

頁0-0151

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.000	人			RTPC00009 2*0.5
特殊作業員	1.500	人			RTPC00001 3*0.5
普通作業員	2.000	人			RTPC00002 4*0.5
電工	0.500	人			R0090 1*0.5
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	5.800	時間			SM0103020 単第0-0013 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=5.8 クレーン装置付トラック運転時間(T)					
クレーン装置付トラック運転数量 = 2.0 * 5.8 * 0.5 = 5.800 (時間) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

単第0-0087 表

SG1D0602001

圧入掘削積込み工

呼び径 2,000mm

粘性土

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.123	人			RTPC00009
特殊作業員	0.123	人			RTPC00001
普通作業員	0.246	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	0.8	時間			SM01G0001 単第0-0088 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)	0.421	時間			SM0102040 単第0-0089 表 0.8/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 1 6 t 吊	0.123	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 粘性土 C=3 呼び径 2,000mm E=12690 【F】圧入機損料(時間)			B=1 適用範囲 N≤5 D=1 揺動圧入機 F=3.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 0.8 / 6.5 = 0.123$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 0.8 / 6.5 = 0.123$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 0.8 / 6.5 = 0.246$ (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 = $M * a / T = 1.0 * 0.8 / 6.5 = 0.123$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

機-01_圧入機運転
揺動圧入機

SM01G0001
呼び径 2,000mm

施 工 単 価 表

単第0-0088 表
1
時間 当り
頁0-0153

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)	3.3	L			TTPC00013
揺動圧入機 呼び径2000	1.00	時間			F0000012690
諸雑費	1	一式			推進工事用機械器具等基礎価格表 286頁 #91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 揺動圧入機 C=12690 【F】圧入機損料(時間) E=3.3 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0-0089 表

1 時間 当り

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転

SM0102040

061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.4m3)

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

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーシング溶接工	6.3	m			SG1E0602001 単第0-0091 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

ケーシング溶接工

SG1E0602001 施 工 単 価 表

単第0-0091 表 1 m 当り 頁0-0156

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			

箇所

当り

引上げ延長

呼び径 2,000mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.62	人			RTPC00009
特殊作業員	0.62	人			RTPC00001
普通作業員	1.24	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	5.0	時間			SM01G0001 単第0-0088 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16 t 吊	0.62	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
1m当り (計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 呼び径 2,000mm C=12690 【F】圧入機損料(時間)			B=1 揺動圧入機 D=3.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施 工 単 価 表

SG1D0602004

単第0-0094 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0-0095 表
ケーシング切断工	11.883	m			SG1E0602003 単第0-0096 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm			B=1.4	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (2,000/1,000) + 1.400 * 4 = 11.883(\text{m})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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4t級吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 021_クレーン装置付 C=0.17 運転労務数量(人/時間) E=1 機械損料数量			B=14 ベーストラック4t級 吊能力2.9t D=5.7 燃料消費量(L/時間)		

ケーシング切断工

SG1E0602003 施 工 単 価 表

単第0-0096 表 1 m 当り 頁0-0161

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			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0088 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 1 6 t 吊	0.17	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=3 呼び径 2,000mm C=12690 【F】圧入機損料(時間)			B=1 揺動圧入機 D=3.3 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

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

スライム処理工

SG1D0608001 施 工 単 価 表

単第0-0099 表
1 箇所 当り
頁0-0164

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			

泥水運搬處理
運搬距離 $L=4.8\text{km}$

VDUS01

施 工 单 价 表

單第0-0100 表

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

施 工 単 価 表

単第0-0101 表

VOKHU01

汚泥吸排車運転費
3.1～3.5t

推進工法用立坑編 349頁

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	0.9	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	43.2	L			TTPC00013
汚泥吸排車 3.1～3.5t 吸入管径 75mm	1.17	日			MOKH01
諸雑費	1	式			建設機械等損料算定表(県) 176頁, 177頁 #99
*** 単位当たり ***	1	日			

円形覆工板設置工
呼び径 2,000mm

SG1D0609001

施 工 単 価 表

単第0-0102 表

頁0-0167

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
特殊作業員	0.04	人			RTPC00001
普通作業員	0.08	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間			SM0103020 単第0-0095 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

円形覆工板撤去工
呼び径 2,000mm

SG1D0609002

施 工 単 価 表

単第0-0103 表

頁0-0168

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.04	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間			SM0103020 単第0-0095 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 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	0.071	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.212	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.141	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ	484.000	1			F0000000041 建設物価 378頁
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.141	日			MTPC00089 9
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.141	日			M5370 9
削孔消耗材料費	2.578	m			SG1L0039017 単第0-0105 表
注入消耗材料費	0.484	kL			SG1L0039018 単第0-0106 表 484/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=0 砂質土の削孔長(m) E=2.42 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=2.578 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.078 土被り長(m) I=1 -			H=41 【F】注入材料各種(L)		

薬液注入工
No. 1MH 下流到達口

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0104 表

頁0-0170

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*0.000+5.0*0.000+4.0*2.578)+(((2.420*1000)/5)/18)+(2.0*1.078)))*2 =14.1687(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/14.1687*1=0.071(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/14.1687*3=0.212(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/14.1687*2=0.141(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/14.1687*2=0.141(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/14.1687*2=0.141(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 =(2.420*1000)/5=484.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消耗材料費（二重管ボーリングロッド）	0.02	m			K1910 積算資料 309頁 6
消耗材料費（メタルクラウン） φ 4 1 mm	0.03	個			K1911 積算資料 309頁 6
消耗材料費（グラウトモニタ） φ 4 0 . 5 mm 単相用	0.002	個			K1912 積算資料 309頁 6
その他雑品	23	%			#06
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 粘性土			B=1 単相		

注入消耗材料費

SG1L0039018

施 工 単 価 表

単第0-0106 表

頁0-0172

1 kL 当り

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

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.082	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.245	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.163	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ	612.000	1			F0000000041 建設物価 378頁
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.163	日			MTPC00089 9
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.163	日			M5370 9
削孔消耗材料費	2.919	m			SG1L0039017 単第0-0105 表
注入消耗材料費	0.612	kL			SG1L0039018 単第0-0106 表 612/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=0 砂質土の削孔長(m) E=3.06 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=2.919 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.019 土被り長(m) I=1 -			H=41 【F】 注入材料各種(L)		

薬液注入工
no.1立坑 上流発進口

SG1D0039001 施 工 単 価 表

単第0-0107 表
1 本 当り
頁0-0174

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*0.000+5.0*0.000+4.0*2.919)+(((3.060*1000)/5)/18)+(2.0*1.019)))*2 =12.2500(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/12.2500*1=0.082(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/12.2500*3=0.245(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/12.2500*2=0.163(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/12.2500*2=0.163(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/12.2500*2=0.163(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 =(3.060*1000)/5=612.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.082	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.245	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.164	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ	612.000	1			F0000000041 建設物価 378頁
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.164	日			MTPC00089 9
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.164	日			M5370 9
削孔消耗材料費	2.939	m			SG1L0039017 単第0-0105 表
注入消耗材料費	0.612	kL			SG1L0039018 単第0-0106 表 612/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=0 砂質土の削孔長(m) E=3.06 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=2.939 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.039 土被り長(m) I=1 -			H=41 【F】注入材料各種(L)		

薬液注入工
no.1立坑 下流発進口

SG1D0039001 施 工 単 価 表

単第0-0108 表 1 本 当り
頁0-0176

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*0.000+5.0*0.000+4.0*2.939)+(((3.060*1000)/5)/18)+(2.0*1.039)))*2 =12.2262(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/12.2262*1=0.082(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/12.2262*3=0.245(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/12.2262*2=0.164(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/12.2262*2=0.164(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/12.2262*2=0.164(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 =(3.060*1000)/5=612.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

薬液注入工
No. 3MH 上流到達口

SG1D0039001 施 工 単 価 表

頁0-0177
単第0-0109 表
1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.099	人			RTPC00009
特殊作業員	0.297	人			RTPC00001
普通作業員	0.198	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ	806.000	1			F0000000041 建設物価 378頁
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.198	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	0.198	日			M5370
削孔消耗材料費	3.503	m			SG1L0039017 単第0-0105 表
注入消耗材料費	0.806	kL			SG1L0039018 単第0-0106 表 806/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=0 砂質土の削孔長(m) E=4.03 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=3.503 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.003 土被り長(m) I=1 -			H=41 【F】 注入材料各種(L)		

薬液注入工
No. 3MH 上流到達口

SG1D0039001 施 工 単 価 表

単第0-0109 表 1 本 当り 頁0-0178

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*0.000+5.0*0.000+4.0*3.503)+(((4.030*1000)/5)/18)+(2.0*1.003)))*2 =10.1075(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/10.1075*1=0.099(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/10.1075*3=0.297(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/10.1075*2=0.198(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/10.1075*2=0.198(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/10.1075*2=0.198(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(4.030*1000)/5=806.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.088	人			RTPC00009
特殊作業員	0.264	人			RTPC00001
普通作業員	0.176	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ	676.000	1			F0000000041 建設物価 378頁
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	3.175	m			SG1L0039017 単第0-0105 表
注入消耗材料費	0.676	kL			SG1L0039018 単第0-0106 表 676/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=0 砂質土の削孔長(m) E=3.38 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=3.175 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.075 土被り長(m) I=1 -			H=41 【F】注入材料各種(L)		

薬液注入工
No. 4MH 下流到達口

SG1D0039001 施 工 単 価 表

単第0-0110 表
1 本 当り
頁0-0180

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*0.000+5.0*0.000+4.0*3.175)+(((3.380*1000)/5)/18)+(2.0*1.075)))*2 =11.3845(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/11.3845*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=1/11.3845*3=0.264(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/11.3845*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=1/11.3845*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=1/11.3845*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 =(3.380*1000)/5=676.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.100	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.299	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.199	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ	870.000	1			F0000000041 建設物価 378頁
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.199	日			MTPC00089 9
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.199	日			M5370 9
削孔消耗材料費	2.730	m			SG1L0039017 単第0-0105 表
注入消耗材料費	0.870	kL			SG1L0039018 単第0-0106 表 870/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=0 砂質土の削孔長(m) E=4.35 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=2.73 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.03 土被り長(m) I=1 -			H=41 【F】注入材料各種(L)		

薬液注入工
no.2立坑 上流発進口

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0111 表

頁0-0182

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*0.000+5.0*0.000+4.0*2.730)+(((4.350*1000)/5)/18)+(2.0*1.030)))*2 =10.0380(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/10.0380*1=0.100(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/10.0380*3=0.299(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/10.0380*2=0.199(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/10.0380*2=0.199(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/10.0380*2=0.199(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(4.350*1000)/5=870.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.082	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.246	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.164	人			RTPC00002 9
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ	612.000	1			F0000000041 建設物価 378頁
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.164	日			MTPC00089 9
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.164	日			M5370 9
削孔消耗材料費	2.956	m			SG1L0039017 単第0-0105 表
注入消耗材料費	0.612	kL			SG1L0039018 単第0-0106 表 612/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=0 砂質土の削孔長(m) E=3.06 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=2.956 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.056 土被り長(m) I=1 -			H=41 【F】注入材料各種(L)		

薬液注入工
no.2立坑 下流発進口

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0112 表

頁0-0184

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*0.000+5.0*0.000+4.0*2.956)+(((3.060*1000)/5)/18)+(2.0*1.056)))*2 =12.2061(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/12.2061*1=0.082(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/12.2061*3=0.246(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/12.2061*2=0.164(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/12.2061*2=0.164(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/12.2061*2=0.164(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 =(3.060*1000)/5=612.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

薬液注入工
既設MH 上流到達口

SG1D0039001 施 工 単 価 表

頁0-0185
単第0-0113 表
1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.073	人			RTPC00009
特殊作業員	0.220	人			RTPC00001
普通作業員	0.147	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ	516.000	1			F0000000041 建設物価 378頁
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.147	日			MTPC00089
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.147	日			M5370
削孔消耗材料費	2.668	m			SG1L0039017 単第0-0105 表
注入消耗材料費	0.516	kL			SG1L0039018 単第0-0106 表 516/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=0 砂質土の削孔長(m) E=2.58 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=2.668 粘性土の削孔長(m) F=5 注入本数(本)		
G=1.068 土被り長(m) I=1 -			H=41 【F】注入材料各種(L)		

薬液注入工
既設MH 上流到達口

SG1D0039001

施 工 単 価 表

単第0-0113 表

頁0-0186

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数=((60*H)/Ts)*セット数 =((60*6.3)/(14+(8.0*0.000+5.0*0.000+4.0*2.668)+(((2.580*1000)/5)/18)+(2.0*1.068)))*2 =13.6278(本) 小数点第5位以降も保有						
世話役=1/N*a=1/13.6278*1=0.073(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
特殊作業員=1/N*a=1/13.6278*3=0.220(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
普通作業員=1/N*a=1/13.6278*2=0.147(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/13.6278*2=0.147(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/13.6278*2=0.147(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め						
注入材料使用量Qs=(総注入量V*1000)/注入本数n =(2.580*1000)/5=516.000(L) 小数点第4位四捨五入第3位止め						

注入設備据付・解体工(車上)

SG1D0039004

施 工 単 価 表

単第0-0114 表

1 現場 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.0	人			RTPC00009
特殊作業員	2.6	人			RTPC00001
普通作業員	3.7	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	14.5	時間			SM0103020 単第0-0013 表
トラック 普通型 4～4.5t積	2.800	日			MTPC00067 2*1.4 供用日の割増率 α
諸雑費	1	一式			#92
トラック損料(注入時)	5.095	日			SG1E0039001 単第0-0115 表
*** 単位当たり ***	1	現場			
A=25.94 総注入量(kL) C=11 1日当り施工本数(本)			B=0.648 1本当り注入量(kL/本) D=1.4 供用日の割増率 α		
トラック損料(注入時)の日数=総注入量V/(1本当り注入量Qs*1日当り施工本数)* α =25.940/(0.648*11)*1.4					
=5.095 小数点第4位四捨五入第3位止め					

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

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
運搬距離 2km 製品長 12m以内

施 工 単 価 表

頁0-0189
単第0-0116 表 1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 運搬距離 2km 製品長 12m以内 運搬質量 16.9t	1.000	一式			S1000009 単第0-0117 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0118 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=2 運搬距離(km) C=1 - E=16.9 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 -		

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	16.900	t			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=2 運搬距離(km) D=16.9 運搬質量(t)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材積込み費（基地）	16.900	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	16.900	t			KR00E009
仮設材積込み費（現場）	16.900	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	16.900	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 積込み, 取卸しに要する費用 K=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			D=16.9	運搬質量(t)	

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 2 km	1.000	一式			S1000015 単第0-0120 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=2 片道運搬距離(km) G=1 - K=1 -			B=20000 F=2 往復運搬 I=1 - M=1 -	【F】建設機械の運搬中の損料(日)	
復路分 = 基本運賃料金(A) + 運搬される建設機械の運搬中の損料 = 62,500 + 0 = 62,500(円)					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 20kmまで	1.000	一式			TU000661
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃料金			F=2 片道運搬距離(km)		