

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	宗像枝線その5工事		
	工 事 場 所	米子市宗像地内	工期	契約日から 令和6年3月22日まで
契約条項を示す場所	米子市総務部契約検査課			
担当課	整備課			
入札保証金に関する事項	入札保証金	免除		
現場説明会	なし			
開札の日時及び場所	日時	令和5年8月29日 午前9時30分		
	場所	本庁舎202会議室		
契約保証に関する事項	請負代金の額が130万円を超える工事については、契約の締結と同時に請負代金額の10分の1以上の額を保証する次の各号の一に掲げる保証を付さなければならない。			
	(1) 契約保証金の納付 (2) 契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供 (3) 銀行若しくは市長が確実と認める金融機関又は保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社をいう。以下同じ。)の保証 (4) 公共工事履行保証証券による保証 (5) 履行保証保険契約の締結			
前払金	有	40%以内		
部分払	有	回数は、米子市建設工事執行規則による ※部分払いに替えて中間前払の選択も可		
入札に関する注意事項	1. 開札前天災地変等のやむを得ない事由が生じたとき、又は競争の意思がないと認められるときは、入札の執行を中止し、又は取り止めることがある。 2. 入札参加者が1者であっても、入札を執行するものとする。 3. 入札に参加する者に必要な資格のない者のした入札及び米子市郵便入札実施要領第4条に定める入札は、無効とする。 4. 入札者は、到達した入札書は、書換え、引換え又は撤回することができない。 5. 入札者は、入札書到達後においても入札執行の完了までは入札の参加を辞退することができる。 6. 本件入札においては、入札者を米子市総合評価方式による競争入札試行要領に規定する方法で採点評価した評価値が最も高い者を落札予定者とし、応募書類等について審査した後に落札決定する。 7. 評価値が最も高い者が2者以上あるときは、当該者にくじを引かせて落札者を決定するものとする。 8. 失格基準価格を下回る額による入札を行った入札者は、失格とする。 9. 入札書に工事費内訳書及び配置技術者工事成績調書(これに添付する書類を含む。)が同封されていない場合は、失格とする。 10. 落札決定にあたっては、入札書に記載された金額に10%に相当する額を加算した金額をもって落札価格(円未満切捨て(単価契約を除く。))とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税業者であるか免税業者であるかを問わず、見積もった契約希望額の110分の100に相当する金額を入札書に記載する。 11. 入札参加者は、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律(昭和22年法律第54号)等に抵触する行為を行ってはならない。 12. 入札回数は、1回とする。			
	その他の注意事項	1. 米子市工事希望型指名競争入札実施要領に定める経営内容等が不健全な申込者及び工事成績が不良な申込者は、不指名とすることがある。また、同一入札における資本的、人的関係にある複数の申込者のうち1者のみを指名し、他の者を不指名とすることがある。 2. 申込時に届けのあった配置予定技術者の変更は、入札書差出期限まで変更可能とし、その後の変更は原則として認めないものとする。 3. 同一の主任技術者は、米子市が発注した工事(通常型指名競争入札及び随意契約によるものを除く。)に3件を超えて従事することはできないものとする。 4. 別に定める「建設工事に係る配置予定技術者の取扱いについて」における重複申込者に該当する者は、配置予定技術者重複届出書を所定の方法により提出すること。なお、入札結果により配置予定技術者がいなくなった場合は、失格とする。 5. 工事現場に配置する技術者等(主任技術者、監理技術者及び現場代理人をいう。)は、当該建設業者と直接的かつ恒常的な雇用関係(第三者の介入する余地のない雇用に関する一定の権利義務関係が存在することをいう。)が申込日までに3ヶ月以上ある者に限るものとする。		
施工に関する注意事項		1. 工事設計図書 別添のとおり 2. 本工事の施工にあたっては、鳥取県制定「土木工事共通仕様書」、「土木工事施工管理基準」、「公共建築工事標準仕様書」又はその他別に定める仕様書等に基づき実施しなければならない。 3. この契約に係る工事の施工にあたっては、ダンプカー協会加入車を優先的に使用するよう努めること。 4. 工事着手前に自治会長及び地元関係者に連絡すること。		
	米子市建設工事執行規則第14条により公にする予定価格 ¥93,915,800			
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	宗像枝線その5工事	工期	令和6年3月22日まで
施 工 場 所	米子市宗像地内		

設 計 金 額 ￥ 円也

費 目	円	(内訳)	年度	年度	備 考
本工事費					
計					

説 明		築 造 内 容	
管渠線路延長	内 径 200mm 延 長 169.5 m	・ 推進用鋼管 (φ 400-φ 200)	内径400mm 線路延長 141.0 m
排 水 面 積	流 域 3.96 ha 地 先 0.45 ha		管渠延長 135.7 m
排 除 方 法	分 流 式	・ 硬質塩化ビニル管	内径200mm 線路延長 28.5 m
			管渠延長 27.6 m
		・ 組立 1 号マンホール	内径90cm 5 箇所
本工事は、宗像地内の汚水を収容するために、施工する		・ 取付管およびます工	5 箇所
ものである。		・ 付帯工	1 式

位置図



設 計 数 量 総 括 表

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	
	管きよ工(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	27.6	
			継手類	可とう継手 φ200	箇所	2	
			埋設標識テープ布設		m	27.6	
		管基礎工			式	1	
			砂基礎工	呼び径 200mm	m	27.6	
		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	
	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	5	
			鋳鉄製防護蓋	T-8 φ200	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	5	
			埋設標識テープ布設		箇所	5	
	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	144	
			舗装版破砕	アスファルト舗装版 t≤15cm	m ²	141	
			殻運搬	アスファルト殻	m ³	6	
			殻処分	アスファルト殻	t	14	
		舗装復旧工			式	1	
			不陸整正 表層	補足材無し 再生密粒度As(20)	m ²	66	
			(車道・路肩部)	t=5cm	m ²	89	

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
			表層 (歩道部)	再生密粒度As(13) t=3cm	m ²	5	
		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=10cm	m ²	32	
				再生クラッシャーラン RC-30 t=10cm	m ²	4	
			上層路盤 (歩道部)	粒度調整碎石 M-30 t=12cm	m ²	32	
			表層 (車道・路肩部)	再生密粒度As(13) t=3cm	m ²	32	
			表層 (歩道部)	再生密粒度As(13) t=3cm	m ²	4	
		区画線工			式	1	
			溶融式区画線	破線_15cm	m	14	
			ペイント式区画線	実線_15cm	m	4	
管路施設 (小口径推進)					式	1	
	管きよ工				式	1	
		泥水式 鋼管推進工			式	1	
			推進用鋼管	STK400, φ400	m	135.7	
			発生土処理		m ³	20	
			挿入用塩ビ管	硬質塩化ビニル管 φ200 L=1.33m	m	135.7	
			中込め		m ³	11.5	
		立坑内管内布設工			式	1	
			硬質塩化ビニル管	呼び径200mm	m	2.5	
			継手類	可とう継手 φ200	箇所	6	
		仮設備工			式	1	
		送・排泥設備工			式	1	
		泥水処理設備工			式	1	
	立坑工				式	1	
		管路土工			式	1	
		ライナープレート式 土留工及び土工			式	1	
		路面覆工			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	

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

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

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

現場説明書

令和5年4月1日改正
特記事項1

仕様書	本工事の施工に当たっては、契約日現在の次に掲げる仕様書等によること。 ・ <u>鳥取県土木工事共通仕様書</u> ・ <u>鳥取県土木工事施工管理基準</u> ・ <u>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)	_____については、_____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)。 本工事の施工時間は、 <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。 _____の施工に当って、_____が支障となっているが、_____までに移設が完了する見込みである。 予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。 工事用地内の立木は伐採し、_____に置くこと。
対公害	① (騒音振動対策)	「建設工事にともなう騒音振動対策技術指針」を順守すること。 本工事の施工に当っては、排出ガス対策型建設機械を使用すること。
安全対策	① (交通安全施設等)	一般交通等に支障を及ぼさないよう十分に注意して施工すること。 なお、交通整理の必要日数 <u>133</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>266</u> 名（交代要員[有・無]）を見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。 警備業法に規定する警備員を配置する場合には、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

	<p>【建設発生土（処理）】</p> <p>①（他工事等流用）</p> <p>②（建設技術センター）</p> <p>③（民間残土受入地）</p> <p>④（土質改良プラント）</p>	<p>建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____</p> <p>工事現場に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。</p> <p>建設発生土は_____市・町・村_____地内のセンター事業所に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として、1m³当たり円をセンターに支払うこと。</p> <p>建設発生土は、<u>米子</u>市・<u>町</u>・<u>村</u> <u>尾高</u>地内の（有）<u>小倉興産</u>に運搬（片道運搬距離 <u>13.4</u> km）するものとする。なお、処理費として、1m³当たり<u>1,700</u>円を<u>事業者</u>に支払うこと。</p> <p>建設発生土は _____市・町・村 _____地内の_____ に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として1m³当り _____ 円を _____ に支払うこと。</p>
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 <u>6,966</u> 円</p> <p>アスファルト塊 1m³当り <u>149.2</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 <u>米子市淀江</u>市・町・村 <u>稲吉</u>地内の <u>樹大協組</u>（運搬距離 <u>12.4</u> km）、費用 1t 当り <u>800</u> 円</p> <p>アスファルト塊 <u>米子</u>市・<u>町</u>・<u>村</u> <u>和田町</u>地内の <u>カネックス（株）</u>（運搬距離 <u>14.6</u> km）、費用 1t 当り <u>1,300</u> 円</p> <p>建設発生木材 _____市・町・村 _____地内の _____（運搬距離 _____km）、費用 1t 当り _____ 円</p> <p>その他（汚泥） <u>米子</u>市・<u>町</u>・<u>村</u> <u>蚊屋</u>地内の <u>樹大協組</u>（運搬距離 <u>4.8</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、基礎</u> に使用する。 ・再生コンクリート砂 [規格：RS- _____] は、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>4) 再生加熱アスファルト混合物 [規格：再生密粒度As _____] は、使用箇所： <u>表層</u> に使用する。</p> <p>5) その他再生資材 [資材名： _____] [規格： _____] は、使用箇所：_____ に使用する。</p>
工所用道路	<p>① (農地の一時転用について)</p>	<p>本工事を施工するために必要な仮設道路等を農地に設置する目的で、受注者が農地を借地する場合は、事前に所轄農業委員会と協議を行い、農地法第5条第1項に基づく農地一時転用の許可を得ること。</p> <p>受注者は、前工事等の請負業者が農地一時転用している農地を継続して利用する場合、速やかに変更報告書を作成の上、所轄農業委員会へ提出し、工事完了後はその旨を連絡すること。</p>
仮設備		

現場説明書

特記事項4

① (労災補償に必要な保険の付保) ② (現場環境改善)	③ 工損調査 ④ 溶出試験	<p>本工事において、請負者は労災補償に必要な任意の保険契約を締結すること。なお、この労災補償に必要な保険契約の保険料を予定価格に反映している。</p> <p>本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する・せない〕。</p> <p>下表の内容のうち原則として各費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1実施内容ずつ（いずれか1項目のみ2実施内容）の合計5つの実施内容を実施すること。港湾及び漁港事業は、項目に防災・危機管理関係を含めることができる。</p> <p>実施に当たっては、施工計画書に実施内容及び実施時期を記載し、実施後に監督員に写真等を提出すること。</p> <p>地域の状況・工事内容により組み合わせ、費目数及び実施内容を変更する場合は、原則として設計変更は行わないが、その内容（目的に資するものであること）について監督員の確認を受けること。</p> <p>1内容も実施困難な場合は、監督員と協議の上、設計変更により率計上は行わない。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">計上費目</th> <th>実施内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮設備関係</td> <td>1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減</td> </tr> <tr> <td>営繕関係</td> <td>1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等</td> </tr> <tr> <td>安全関係</td> <td>1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策</td> </tr> <tr> <td>地域連携</td> <td>1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献</td> </tr> <tr> <td>防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)</td> <td>1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）</td> </tr> </tbody> </table>	計上費目	実施内容	仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減	営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等	安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策	地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献	防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)	1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）
計上費目	実施内容													
仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減													
営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等													
安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策													
地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献													
防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)	1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）													

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

建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)

分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ)		<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> その他()	
工事の種類		<input checked="" type="checkbox"/> 新築工事 <input type="checkbox"/> 維持・修繕工事 <input type="checkbox"/> 解体工事 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> その他()	
使用する特定建設資材の種類 (新築・維持・修繕工事のみ)		<input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> コンクリート及び鉄から成る建設資材 <input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート <input type="checkbox"/> 木材	
工作物に 関する調査 の結果	工作物の状況	築年数 _____ 年 その他()	
	周辺状況	周辺にある施設 <input checked="" type="checkbox"/> 住宅 <input type="checkbox"/> 商業施設 <input type="checkbox"/> 学校 <input type="checkbox"/> 病院 <input type="checkbox"/> その他() 敷地境界との最短距離 約 _____ m その他()	
工作物に 関する調査 の結果及 び工事着 手前に実 施する措 置の 内容	工作物に関する調査の結果		工事着手前に実施する措置の内容
	作業場所	作業場所 <input checked="" type="checkbox"/> 十分 <input type="checkbox"/> 不十分 その他()	
	搬出経路	障害物 <input type="checkbox"/> 有() <input checked="" type="checkbox"/> 無 前面道路の幅員 約 3.0~6.0 m 通学路 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 その他()	
	特定建設資材への付着物(解 体・維持・修繕工事のみ)	<input type="checkbox"/> 有 () <input type="checkbox"/> 無	
	他法令関係 (解体・維持・ 修繕工事の み)	石綿 (大気汚染防止 法・安全衛生法 石綿則) <input type="checkbox"/> 有 特定建設資材への付着(<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) <input type="checkbox"/> 無	
その他			
工 程 ご と の 作 業 内 容 及 び 解 体 方 法	工程	作業内容	分別解体等の方法 (解体工事のみ)
	①仮設	仮設工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
⑥その他 ()	その他の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
工事の工程の順序 (解体工事のみ)		<input type="checkbox"/> 上の工程における⑤→④→③の順序 <input type="checkbox"/> その他() その他の場合の理由()	
工作物に用いられた建設資材の量 の見込み(解体工事のみ)		トン	
廃 棄 物 発 生 見 込 量	特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込み (全工事)並びに特定建設資材が使用される工 作物の部分(新築・維持・修繕工事のみ)及び特 定建設資材廃棄物の発生が見込まれる工作物 の部分(維持・修繕・解体工事のみ)	種類	量の見込み 使用する部分又は発生が見込ま れる部分(注)
		<input checked="" type="checkbox"/> コンクリート塊	8.6トン <input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input checked="" type="checkbox"/> ⑥
		<input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	21トン <input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input checked="" type="checkbox"/> ⑥
		<input type="checkbox"/> 建設発生木材	トン <input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他			
備考			

欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	55 米子市 (下水道) 実施設計書 当初 05-*****-00000-40 0 1 実施単価 30 米子市 0-05.07.10(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) 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 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						X1000
管路施設(開削工法)			一式			Y1H01 (レベル1)
管きよ工(開削)			一式			Y1H0101 (レベル2)
管路土工			一式			Y1H010101 (レベル3)
管布設工	1		一式			明第0001 表 Y1H010102 (レベル3)
硬質塩化ビニル管			m			Y1H01010203 (レベル4)
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	27.6		m			SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0019 表 050710
継手類			箇所			Y1H01010212 (レベル4)
可とう継手 φ200			箇所			F1001 0 050710
生活排水処理事業単価一覧表 3頁	2		箇所			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識テープ		m			Y1H01010216 (レベル4)
埋設標識テープ布設					VMHT01 0
水道事業事務必携 64頁	27.6	m			単第0-0020 表 050710
管基礎工		一式			Y1H010103 (レベル3)
砂基礎		m			Y1H01010301 (レベル4)
砂基礎工					GSK01
	27.6	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
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		一式			Y1H01020202 (レベル4)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立1号マンホール					GKM01
No. 1	1	箇所			科目内訳0003号表
取付管およびます工		一式			Y1H0104 (レベル2)
管路土工		一式			Y1H010401 (レベル3)
ます設置工	1	一式			明第0004 表 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	5	箇所			SG1D0088004 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0030 表 050710
鋳鉄製防護蓋 T-8	1	組			VOBF01 0 単第0-0031 表 050710
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)

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
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	5	箇所			SG1D0089002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=3, F=1, G=1 単第0-0032 表 050710
埋設標識テープ布設	5	箇所			VMHT02 0 単第0-0033 表 050710
水道事業事務必携 63頁	5	箇所			Y1H0106 (レベル2)
付帯工					Y1H010601 (レベル3)
舗装撤去工		一式			Y1H01060101 (レベル4)
舗装版切断		m			SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0034 表 050710
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	144	m			Y1H01060102 (レベル4)
舗装版破碎		m ²			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0035 表 050710
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	141	m ²			Y1H01060105 (レベル4)
殻運搬処理		m ³			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	6	m3			SPK22040142 0 A=3, B=3, C=2, D=57, E=1 単第0-0036 表 050710
投棄料	1	一式			#0041 C=投棄料
処分費 アスファルト殻 土木工事实施設計単価表 177頁	14	t			TTV0440 0 050710
舗装復旧工		一式			Y1H010603 (レベル3)
不陸整正		m2			Y1H01060301 (レベル4)
不陸整正 補足材料無し	66	m2			SPK22040225 0 A=1, E=1 単第0-0037 表 050710
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	89	m2			SPK22040235 0 A=4, B=50, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0038 表 050710
表層(歩道部)		m2			Y1H01060309 (レベル4)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層(歩道部) 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	5	m2			SPK22040238 0 A=1, B=30, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0039 表 050710
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	32	m2			SPK22040227 0 A=100, B=3, D=1 単第0-0040 表 050710
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	4	m2			SPK22040227 0 A=100, B=3, D=1 単第0-0040 表 050710
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	32	m2			SPK22040229 0 A=120, B=2, D=1 単第0-0041 表 050710
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	32	m2			SPK22040235 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0-0042 表 050710

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層(歩道部)			m2			Y1H01060409 (レベル4)
表層(歩道部) 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			SPK22040238 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0-0043 表 050710
区画線工			一式			Y1H010605 (レベル3)
熔融式区画線			m			Y1H01060501 (レベル4)
区画線設置(熔融式) 破線_15cm	14		m			SDT00001 0 A=1, B=1, C=5, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 単第0-0044 表 050710
ペイント式区画線			m			Y1H01060502 (レベル4)
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式)実線_15cm	4		m			SDT00003 0 A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=1 単第0-0045 表 050710
直接工事費						
運搬費						Z0004

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 4 km 製品長 12m以内 たて込み簡易土留 積算マニュアル 27頁	1		一式			S1000007 0 A=4, B=1, C=1, D=1, E=12.0, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0046 表 050710
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						

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
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						
機械掘削工(バックホウ)									SG1D0001002 0 A=1	
	50			m3					単第0-0014 表	
管路埋戻									Y1H01010102 (レベル4)	
				一式						
機械投入埋戻工 購入土									GKTU1	
	34			m3					科目内訳0001号表	
発生土処理									Y1H01010103 (レベル4)	
				一式						
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満									SPK22040007 0 A=1, B=1	
	50			m3					単第0-0015 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15.5km以下(11.5km超)									SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=30	
	50			m3					単第0-0016 表	
投棄料									#0041 C=投棄料	
	1			一式						
建設残土処分料 地山									TTV0060 0	
	50			m3						

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻土運搬		一式			Y1H01010104 (レベル4)
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	50	m3			SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1 単第0-0017 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
たて込み簡易土留	1	一式			Y1H01010502 (レベル4) 明第0003 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
建込工(両側分)					SG1D0032001 0 A=2
	28.5	m			単第0-0021 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0 A=2
	28.5	m			単第0-0022 表
土留材質料					VTKD01 0
建設物価 819頁	1	一式			単第0-0023 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			一式			Y1H01040101 (レベル4)
岩破碎工 静的破碎	19		m3			VSHB1 0 単第0-0024 表
機械掘削工(バックホウ)	19		m3			SG1D0001002 0 A=1 単第0-0014 表
機械掘削工(バックホウ)	6		m3			SG1D0001002 0 A=1 単第0-0014 表
管路埋戻			一式			Y1H01040102 (レベル4)
機械投入埋戻工 購入土	21		m3			GKTU1 科目内訳0001号表
発生土処理			一式			Y1H01040103 (レベル4)
転石破碎 火薬使用無し	19		m3			SPK22040009 0 A=1 単第0-0029 表
積込(レーズ) 土砂 土量50,000m3未満	25		m3			SPK22040007 0 A=1, B=1 単第0-0015 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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15.5km以下(11.5km超)	25	m3			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=30 単第0-0016 表
投棄料	1	一式			#0041 C=投棄料
建設残土処分料 地山 土木工事実施設計単価表 191-2頁	25	m 3			TTV0060 0
埋戻土運搬		一式			Y1H01040104 (レベル4)
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	25	m3			SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1 単第0-0017 表
*** 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	
管路施設(推進工法)(小口径推進)									Y1H02	(レベル1)
				一式						
管きよ工(小口径推進)									Y1H0201	(レベル2)
				一式						
泥水式鋼管推進工									Y1H020106	(レベル3)
				一式						
推進用鋼管									Y1H02010601	(レベル4)
				m						
推進用鋼管 STK400, φ400									VC400400	0
鋼製さや管推進工法編 231頁	135.7			m						単第0-0049 表 050710
発生土処理									Y1H02010602	(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15.5km以下(11.5km超)	20			m3					SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=30	
										単第0-0016 表 050710
投棄料									#0041 C=投棄料	
	1			一式						

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
建設残土処分料 地山					TTV0060 0 050710
土木工事实施設計単価表 191-2頁 挿入用塩ビ管	20	m 3			Y1H02010603 (レベル4)
挿入用本管 硬質塩化ビニル管 φ200 L=1.33m		m			VC401401 0
鋼製さや管推進工法編 241頁 中込め	135.7	m			単第0-0053 表 Y1H02010604 (レベル4) 050710
中込注入工		m3			VC402402 0
鋼製さや管推進工法編 243頁 立坑内管布設工	11.5	m3			単第0-0056 表 Y1H020112 (レベル3) 050710
硬質塩化ビニル管		一式			Y1H02011202 (レベル4)
硬質塩化ビニル管 呼び径 200mm		m			SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1
継手類	2.5	m			単第0-0019 表 Y1H01010212 (レベル4) 050710
		箇所			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
可とう継手 φ200						F1001 0 050710
生活排水処理事業単価一覧表 3頁 仮設備工(小口径)	6		箇所			Y1H020113 (レベル3)
	1		一式			明第0005 表
送・排泥設備工						Y1H020114 (レベル3)
	1		一式			明第0006 表
泥水処理設備工						Y1H020115 (レベル3)
	1		一式			明第0007 表
立坑工						Y1H0202 (レベル2)
			一式			
管路土工						Y1H020201 (レベル3)
	1		一式			明第0008 表
ライナープレート式土留工及び土工						Y1H020203 (レベル3)
	1		一式			明第0009 表
路面覆工						Y1H020207 (レベル3)
	1		一式			明第0010 表
マンホール工						Y1H0102 (レベル2)
			一式			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール工						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						GKM02
No. 2	1		箇所			科目内訳0009号表
組立1号マンホール						GKM03
No. 3	1		箇所			科目内訳0010号表
組立1号マンホール						GKM04
No. 4	1		箇所			科目内訳0011号表
組立1号マンホール						GKM05
No. 5	1		箇所			科目内訳0012号表
マンホール削孔接続						Y1H01010213 (レベル4)
			箇所			
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm						TTV0129 0
	4		箇所			050710
付帯工						Y1H0204 (レベル2)

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
舗装撤去工		一式			Y1H020401 (レベル3)
舗装版切断		m			Y1H02040101 (レベル4)
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	79	m			SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0034 表 050710
舗装版破碎		m ²			Y1H02040102 (レベル4)
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	71	m ²			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0035 表 050710
殻運搬処理		m ³			Y1H02040105 (レベル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離60.0km以下(19.5km超)	3	m ³			SPK22040142 0 A=3, B=3, C=2, D=73, E=1 単第0-0114 表 050710
投棄料	1	一式			#0041 C=投棄料
処分費 アスファルト殻					TTV0440 0 050710
土木工事実施設計単価表 177頁	7	t			

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
舗装復旧工					Y1H020403 (レベル3)
		一式			
不陸整正					Y1H02040301 (レベル4)
		m2			
不陸整正 補足材料無し					SPK22040225 0 A=1, E=1
	23	m2			単第0-0037 表 050710
表層(車道・路肩部)					Y1H02040308 (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50mm					SPK22040235 0 A=4, B=50, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1
	46	m2			単第0-0038 表 050710
舗装仮復旧工					Y1H020404 (レベル3)
		一式			
下層路盤(歩道部)					Y1H02040403 (レベル4)
		m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK22040227 0 A=100, B=3, D=1
	23	m2			単第0-0040 表 050710
上層路盤(歩道部)					Y1H02040405 (レベル4)
		m2			

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
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚120mm 1層施工 M-30	23	m2			SPK22040229 0 A=120, B=2, D=1 単第0-0041 表 050710
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以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚30mm	23	m2			SPK22040235 0 A=3, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0-0115 表 050710
区画線工		一式			Y1H020405 (レベル3)
熔融式区画線		m			Y1H02040501 (レベル4)
区画線設置(熔融式) 破線_15cm	6	m			SDT00001 0 A=1, B=1, C=5, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 単第0-0044 表 050710
ペイント式区画線		m			Y1H02040502 (レベル4)
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	12	m			SDT00003 0 A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=1 単第0-0045 表 050710
仮設工					Y1H0205 (レベル2)

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
交通管理工									Y3999	(レベル3)
	1			一式						明第0011 表
電力設備工									Y1H020506	(レベル3)
	1			一式						明第0012 表
直接工事費										
事業損失防止施設費									Z0002	
工損調査費									W0001	
	1			式						8
技術管理費									Z0006	
環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム									W0002	
建設物価 861頁	1			検体						8
現場環境改善費									Z0012	
共通仮設費										

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
** 共通仮設費計 **										
** 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 **										

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										
工事費計										

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
坑口(小口径)									Y1H02011301 (レベル4)	
				箇所						
坑口工 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進	6			箇所					SG1D0098009 0 A=4, B=58500, C=27 単第0-0059 表	
鏡切り				箇所					Y1H02011303 (レベル4)	
				箇所						
鏡切り工 鋼製さや管推進(泥水式)	6			箇所					SG1D0100011 0 A=1, B=4 単第0-0063 表	
推進設備等設置撤去				箇所					Y1H02011304 (レベル4)	
				箇所						
推進用機器据付撤去工									VD45314531 0	
鋼製さや管推進工法編 249頁 先導体据付工	2			箇所					単第0-0065 表 VD45324532 0	
鋼製さや管推進工法編 250頁 先導体搬出工	3			台					単第0-0067 表 VD45334533 0	
鋼製さや管推進工法編 251頁 先導体組立・整備工	3			台					単第0-0068 表 VD45344534 0	
鋼製さや管推進工法編 253頁	3			回					単第0-0069 表	

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					VD45354535 0
鋼製さや管推進工法編 253頁	1	箇所			単第0-0070 表
中込め注入設備工		箇所			Y1H02011306 (レベル4)
中込め注入設備					VC455455 0
鋼製さや管推進工法編 256頁	2	箇所			単第0-0071 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									VD46014601 0	
鋼製さや管推進工法編 257頁	1			一式					単第0-0072 表	
送泥ポンプ据付撤去工									VD46024602 0	
鋼製さや管推進工法編 259頁	2			台					単第0-0076 表	
排泥ポンプ据付撤去工									VD46034603 0	
鋼製さや管推進工法編 260頁	2			台					単第0-0077 表	
計測機器類設置撤去工									VD46044604 0	
鋼製さや管推進工法編 261頁	2			箇所					単第0-0078 表	
ポンプ類および計測機器類機械器具損料等									VD46054605 0	
鋼製さや管推進工法編 262頁	1			一式					単第0-0079 表	
*** 単位当たり ***	1			式						

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
泥水処理設備(小口径泥水)						Y1H02011501 (レベル4)
			一式			
泥水処理装置据付撤去工						VD47014701 0
鋼製さや管推進工法編 265頁 処理設備付帯作業工	1		基			単第0-0080 表
鋼製さや管推進工法編 267頁 処理設備付機械器具損料等	1		一式			VD47024702 0 単第0-0081 表
鋼製さや管推進工法編 268頁 作泥材	1		一式			VD47034703 0 単第0-0082 表
鋼製さや管推進工法編 271頁	1		一式			単第0-0083 表
泥水運搬処理						Y1H02011502 (レベル4)
			m3			
泥水運搬処理	6		m3			VDUS01 0 単第0-0084 表
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
処分費 汚泥						TTV0042 0
土木工事実施設計単 228頁 換算係数:1.10	7		t			

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
管路掘削									Y1H02020101 (レベル4)	
				一式						
機械掘削工(バックホウ)									SG1D0001002 0 A=2, B=1	
	6			m3					単第0-0086 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=1, C=1, D=1, E=1	
	32			m3					単第0-0088 表	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満									SPK22040007 0 A=1, B=1	
	32			m3					単第0-0015 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15.5km以下(11.5km超)									SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=30	
	32			m3					単第0-0016 表	
投棄料									#0041 C=投棄料	
	1			一式						
建設残土処分料 地山									TTV0060 0	
	32			m3						
土木工事実施設計単価表 191-2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
ガイドコンクリート		m			Y1H02020301 (レベル4)
ガイドコンクリート σ ck=18N/mm2 no.1立坑	1	箇所			GGC01 科目内訳0004号表
ガイドコンクリート σ ck=18N/mm2 no.2立坑	1	箇所			GGC02 科目内訳0005号表
ガイドコンクリート σ ck=18N/mm2 no.3立坑	1	箇所			GGC03 科目内訳0006号表
ガイドコンクリート σ ck=18N/mm2 no.4立坑	1	箇所			GGC04 科目内訳0007号表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	3.7	m3			SDT00031 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0089 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	3.7	m3			SPK22040142 0 A=1, B=1, C=1, D=56, E=1 単第0-0090 表
投棄料	1	一式			#0041 C=投棄料
処分費 コンクリート殻 土木工事実施設計単価表 223頁	8.6	t			TTV0441 0

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
ライナープレート掘削土留			m			Y1H02020302 (レベル4)
岩破碎工 静的破碎						VSHBT1 0
no.1立坑	1		箇所			単第0-0091 表
岩破碎工 静的破碎						VSHBT2 0
no.2立坑	1		箇所			単第0-0096 表
岩破碎工 静的破碎						VSHBT3 0
no.3立坑	1		箇所			単第0-0099 表
岩破碎工 静的破碎						VSHBT4 0
no.4立坑	1		箇所			単第0-0101 表
ライナープレート掘削土留工(機械掘削) 円形 径 2,000~3,900mm 最大掘削深 4.0mまで						SG1D0610002 0 A=1, B=2, C=1
no.1立坑	2.1		m			単第0-0103 表
ライナープレート掘削土留工(人力掘削) 円形 径 ~1,900mm 礫質土						SG1D0610001 0 A=2
no.2立坑	2.3		m			単第0-0105 表
ライナープレート掘削土留工(機械掘削) 円形 径 2,000~3,900mm 最大掘削深 4.0mまで						SG1D0610002 0 A=1, B=2, C=1
no.3立坑	2.3		m			単第0-0103 表
ライナープレート掘削土留工(人力掘削) 円形 径 ~1,900mm 礫質土						SG1D0610001 0 A=2
no.4立坑	1.8		m			単第0-0105 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
グラウト注入	4.0	m ³			S0348 0 A=16700 単第0-0106 表
ライナープレート埋戻		m ³			Y1H02020303 (レベル4)
ライナープレート埋戻し 購入土	11	m ³			GUM01 科目内訳0008号表
コンクリート埋戻 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1.9	m ³			SPK22040144 0 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1 単第0-0107 表
ライナープレート撤去工 円形 径 1,500~3,000mm	2.0	m			SG1D0611001 0 A=2 単第0-0108 表
ライナープレート存置		m			Y1H02020305 (レベル4)
ライナープレート 円形, 呼び径2000, t=2.7mm no.1立坑, no.3立坑 建設物価 387頁	5.0	m			TTRPL01 0
ライナープレート 円形, 呼び径1500, t=2.7mm no.2立坑, no.4立坑 建設物価 387頁	4.5	m			TTRPL02 0
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	0.4	t			TTU0052 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
円形覆工板									Y1H02020701 (レベル4)	
				一式						
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm	2			箇所					SG1D0609001 0 A=3 単第0-0109 表	
円形覆工板設置工 呼び径 1,500mm	2			箇所					SG1D0609001 0 A=1 単第0-0111 表	
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm	2			箇所					SG1D0609002 0 A=3 単第0-0112 表	
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm	2			箇所					SG1D0609002 0 A=1 単第0-0113 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 276頁	1			枚/月					TTE001 0	
円形覆工板 賃料 呼び径2000 T-25 90日超え180日以内使用 推進工事用機械器具等基礎価格表 276頁	1			枚/月					TTE002 0	
円形覆工板 賃料 呼び径1500 T-25 30日以内使用 推進工事用機械器具等基礎価格表 276頁	1			枚/月					TTE005 0	
円形覆工板 賃料 呼び径1500 T-25 90日超え180日以内使用 推進工事用機械器具等基礎価格表 276頁	1			枚/月					TTE006 0	

工種・施工名称など	数	量	単	価	金	額	備	考
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 276頁	1	枚				TTE003	0	
円形覆工板 整備料 呼び径1500 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 276頁	1	枚				TTE004	0	
*** 単位当たり ***	1	式						

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員		一式			Y4999 (レベル4)
交通誘導警備員B	266	人			R0369 0 1
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
受変電設備		一式			Y4999 (レベル4)
低圧受電設備 50kw以下					VTJS01 0
土木工事標準積算基準書 II-5-18-10	1	箇所			単第0-0116 表
ころがし配線					VKH001 0
土木工事標準積算基準書 II-5-18-14	30	m			単第0-0117 表
*** 単位当たり ***	1	式			

機械投入埋戻工

GKTU1

科目内訳表

科目内訳0001号表

頁0-0041

購入土

10 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
	10		m3			単第0-0001 表
再生土 CBR≥12						TTM010 0
土木工事実施設計単価表 41頁	10		m3			
*** 合計 ***	10		m3			
*** 単位当たり ***	1		m3			

科目内訳表

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=2, F=1	
	9.6		m3						単第0-0004 表	
再生砂									TTPC00011 0	
	12.1		m3							
*** 合計 ***	27.6		m							
*** 単位当たり ***	1		m							

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 1.98m~2.12m T-14 米子市材料単価 材-3	1			組					F2001	0
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0-0005 表
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=0.16, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.74, S=1	単第0-0006 表
*** 単位当たり ***	1			箇所						

科目内訳表

σ ck=18N/mm2

no.1立坑

1 箇所 当り

施工名称など	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 バックホウ(クレーン機能付)打設	1.18	m3			SPK22040144 0 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1 単第0-0010 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.31	m2			SPK22040146 0 A=1, B=1, C=1 単第0-0011 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	3.93	m2			SPK22040034 0 A=2, B=1, D=1 単第0-0012 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

科目内訳表

σ ck=18N/mm2

no.2立坑

1 箇所 当り

施工名称など	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 バックハウ(クレーン機能付)打設	0.79		m3						SPK22040144 0 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1 単第0-0010 表	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.24		m2						SPK22040146 0 A=1, B=1, C=1 単第0-0011 表	
*** 単位当たり ***	1		箇所							

科目内訳表

σ ck=18N/mm2

no.3立坑

1 箇所 当り

施工名称など	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 バックハウ(クレーン機能付)打設	0.98		m3						SPK22040144 0 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1 単第0-0010 表	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.31		m2						SPK22040146 0 A=1, B=1, C=1 単第0-0011 表	
*** 単位当たり ***	1		箇所							

科目内訳表

σ ck=18N/mm2

no. 4立坑

1 箇所 当り

施工名称など	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 バックハウ(クレーン機能付)打設	0.79	m3			SPK22040144 0 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1 単第0-0010 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.24	m2			SPK22040146 0 A=1, B=1, C=1 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

購入土

10 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
	10		m3			単第0-0001 表
再生土 CBR≧12						TTM010 0
土木工事実施設計単価表 41頁	10		m3			
*** 合計 ***	10		m3			
*** 単位当たり ***	1		m3			

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 1.68m~1.82m T-14 米子市材料単価 材-3	1			組					F2002	0
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0-0005 表
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=0.17, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.73, S=1	単第0-0013 表
*** 単位当たり ***	1			箇所						

科目内訳表

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					F2003	0
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0-0005 表
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=0.17, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.73, S=1	単第0-0013 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 1.53m~1.67m T-14 米子市材料単価 材-3	1			組					F2004	0
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0-0005 表
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=0.17, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.73, S=1	単第0-0013 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 1.53m~1.67m T-14 米子市材料単価 材-3	1			組					F2004	0
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0-0005 表
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=0.17, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.73, S=1	単第0-0013 表
*** 単位当たり ***	1			箇所						

施工単価表

単第0-0001 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0-0002 表
タンパ締固め	100	m3			SPK22040021 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	

施工単価表

単第0-0002 表

SM0102020

山積0.28m3(平積0.2m3)

1

時間 当り

機-01_バックホウ運転
113 標準型 排2

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.30	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間			MTPC00062
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=3 113_標準型 排2 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=1 山積0.28m3(平積0.2m3) D=0 燃料消費量(L/時間)		
運転日当運転時間 T = 690 (③欄) / 110 (④欄) = 6.3 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 6.3 = 0.16 燃料消費量 (時間当り) = 41.000 (kW) × 0.153 (燃料消費率) = 6.300 (L/時間)					

施工単価表

SPK22040021

単第0-0003 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0-0004 表

SG1D0019002

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
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 F=1 -			D=2 [規]10m3未満		
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

SG1D0053002

単第0-0005 表

1

箇所 当り

組立1号マンホール
1号(内径900mm) 深さ3m以下

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

施工単価表

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

単第0-0006 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャーラン RC-40	0.319	m3			TTPC00008
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.160	m3			SPK22040144 単第0-0007 表
モルタル上塗り工(配合1:2)(マンホール用)	0.740	m2			SG1E0044003 単第0-0008 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 RC-40 D=0.2 砕石厚(m) F=0.16 インパッ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 モルタル上塗り工		
R=0.74 モルタル上塗り工使用数量(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		

施工単価表

単第0-0007 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0-0008 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0-0009 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0-0009 表

SPK22040145

混合比1:2

1

m3 当り

モルタル練
高炉

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 62.18% 材料構成比: 37.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

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

施工単価表

単第0-0010 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0-0010 表

SPK22040144

1

m3 当り

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0-0011 表

SPK22040146

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

型枠

一般型枠

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 100.00%

100.00%

材料構成比： 0.00%

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
型わく工	47.44%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

単第0-0012 表

SPK22040034

1

m2 当り

基礎砕石
 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下
 機械構成比： 6.07% 労務構成比： 75.99%

RC-40

材料構成比： 17.94% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	6.03%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	14.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	12.97%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

SPK22040034

単第0-0012 表

1 m2 当り

基礎砕石

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比: 6.07% 労務構成比: 75.99%

材料構成比: 17.94% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 D=1 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施工単価表

単第0-0013 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	0.170	m3			SPK22040144 単第0-0007 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用)	0.730	m2			SG1E0044003 単第0-0008 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 材料別途 F=0.17 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=0.73 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

SG1D0001002

単第0-0014 表

1 m3 当り

機械掘削工(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	1.9		人						RTPC00009	
普通作業員	5.0		人						RTPC00002	
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.1		時間						SM0102020	単第0-0002 表
諸雑費	1		一式						#92	
1m3当り(計/100m3)									+00	
*** 単位当たり ***	1		m3							
A=1 山積0.28m3										

施工単価表

単第0-0015 表

SPK22040007

土量50,000m3未満

1

m3 当り

積込(ルーズ)

土砂

機械構成比: 42.99%

労務構成比:

39.35%

材料構成比: 17.66%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

施工単価表

単第0-0016 表

SPK22040002

DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)

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=30 距離15.5km以下(11.5km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

単第0-0017 表

1 m3 当り

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

SG1E0003002

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 011_オンロードディーゼル 4t積級	0.25	日			SM2203010 単第0-0018 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=1 0.5以下		

施工単価表

単第0-0018 表

SM2203010

1 日 当り

ダンプトラック運転
011_オンロードディーゼル

4t積級

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

施工単価表

単第0-0019 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 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 = $4,180 \times (1+0/100) \times 1.0 \times 1.0$ = 4,180(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0020 表

VMHT01

水道事業事務必携 64頁

100

m

当り

埋設標識テープ布設

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			

施工単価表

SG1D0032001

1 m 当り

建込工(両側分)

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

施工単価表

引抜工(両側分)

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

施工単価表

単第0-0023 表

VTKD01

1 式 当り

建設物価 819頁

土留材質料

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/m2×4日+260円/m2	120		m2			TTTKD001 建設物価 819頁
*** 単位当たり ***	1		一式			

施工単価表

VSHB1

単第0-0024 表

1 m3 当り

岩破碎工
静的破碎

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満 削孔深さ800mm以上1100mm以下	28	孔			SPK22040112 単第0-0025 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深さ400mm以上600mm未満	16	孔			SPK22040112 単第0-0026 表
破碎剤 削孔径φ60 8孔×0.5m×2段	8.0	m			VSHB2 単第0-0027 表
一次破碎養生	1	m3			VSHB3 単第0-0028 表
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

単第0-0025 表

1

孔 当り

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK22040112

削孔深さ800mm以上1100mm以下

削孔径90mm以上100mm未満

機械構成比： 4.18%

労務構成比： 67.17%

材料構成比： 28.65%

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm	2.33%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	1.37%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	42.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	11.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット φ110mm	24.94%		ダイヤモンドビット φ110mm		TTPC00235 TTPT00235
ガソリン レギュラー スタンド	3.29%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

単第0-0025 表

1

孔 当り

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK22040112

削孔深さ800mm以上1100mm以下

削孔径90mm以上100mm未満

機械構成比: 4.18%

労務構成比:

67.17%

材料構成比:

28.65%

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		EP001
A=4 削孔径90mm以上100mm未満			B=5 削孔深さ800mm以上1100mm以下		

施工単価表

単第0-0026 表

1

孔 当り

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK22040112

削孔深さ400mm以上600mm未満

削孔径60mm以上64mm未満

機械構成比： 4.03%

労務構成比： 71.10%

71.10%

材料構成比： 24.87%

市場単価構成比： 0.00%

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm	2.17%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	1.28%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	43.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	11.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット φ64.7mm	21.28%		ダイヤモンドビット φ64.7mm		TTPC00232 TTPT00232
ガソリン レギュラー スタンド	3.07%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

単第0-0026 表

1

孔 当り

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK22040112

削孔径60mm以上64mm未満
削孔深さ400mm以上600mm未満

機械構成比: 4.03%

労務構成比: 71.10%

材料構成比: 24.87%

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		EP001
A=1 削孔径60mm以上64mm未満			B=3 削孔深さ400mm以上600mm未満		

施工単価表

単第0-0027 表

VSHB2

1 m 当り

破碎剤
削孔径φ60 8孔×0.5m×2段

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
静的破碎剤 ブライスター 一般型 練混ぜタイプ	47.0	kg			TBS001 積算資料 539頁
土木一般世話役	0.75	人			RTPC00009
普通作業員	0.25	人			RTPC00002
1m当り (計/10m)		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0028 表

VSHB3

1 m3 当り

一次破碎養生

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
発破防護覆材 4.0m×6.0m 高強度ナイロン製ループ加工	1	枚			THBH01 積算資料 539頁
パラウェブマット 4.0m×4.4m	0.5	枚			TBBM01 積算資料 524頁
土のう 48×62cm	600	枚			T0802
1m3当り (計/100m3)		m3			+00
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

SPK22040009

単第0-0029 表

1

m3 当り

転石破碎
火薬使用無し

機械構成比： 56.20% 労務構成比： 25.74% 材料構成比： 18.06% 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) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	34.54%		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
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	21.66%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級		MTPC00039 MTPT00039
特殊運転手	25.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.03%		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		EP001
A=1 火薬使用無し					

施工単価表

単第0-0030 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 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 = 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

単第0-0031 表

VOBF01

1 組 当り

铸铁製防護蓋
T-8

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
汚水ます鉄蓋 T-8 φ200 ロック式	1	組			F5001 建設物価 293頁
加算額【手間のみ】 铸铁製防護蓋設置費	1	箇所			F5002 土木コスト情報 283頁
*** 単位当たり ***	1	組			

施工単価表

SG1D0089002

単第0-0032 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 282頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100mm C=1 - E=3 取付管長が5m以上12m未満 G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 - F=1 -		
設計単価 = 14,800*(1+0/100)*1.00*1.00*1.15*1.00 = 17,020(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0033 表

VMHT02

1 箇所 当り

水道事業事務必携 63頁

埋設標識テープ布設

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	4.9	m			VMHT01	単第0-0020 表			水道事業事務必携 64頁	
*** 単位当たり ***	1	箇所								

施工単価表

単第0-0034 表

1

m 当り

SPK22040303

アスファルト舗装版厚15cm以下

舗装版切断

アスファルト舗装版

機械構成比：

6.20%

労務構成比：

54.85%

材料構成比：

38.95%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

備考

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.19%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(550mm)	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0-0034 表

SPK22040303

1

m 当り

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

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

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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		

施工単価表

単第0-0035 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0-0036 表

SPK22040142

DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)

1

m3 当り

殻運搬

舗装版破碎

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

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

施工単価表

SPK22040225

単第0-0037 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

SPK22040225

施工単価表

単第0-0037 表

1

m2 当り

不陸整正

補足材料無し

機械構成比： 25.46%

25.46%

労務構成比： 67.79%

67.79%

材料構成比： 6.75%

6.75%

市場単価構成比： 0.00%

0.00%

標準単価：

1

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0-0038 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.64% 労務構成比: 10.38% 材料構成比: 87.98%

市場単価構成比: 0.00%

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

施工単価表

単第0-0038 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 50mm

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0-0039 表

1 m2 当り

SPK22040238

1層当り平均仕上厚 30mm

表層(歩道部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.54% 労務構成比: 51.47% 材料構成比: 47.99%

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.37%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.09%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.23%		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)	41.94%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.91%		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

施工単価表

単第0-0039 表

1 m2 当り

SPK22040238

1層当り平均仕上厚 30 mm

標準単価:

表層(歩道部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.54% 労務構成比: 51.47% 材料構成比: 47.99%

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.08%		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)	0.04%		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 再生密粒度アスコン(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

施工単価表

単第0-0040 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0-0040 表

1 m2 当り

1

SPK22040227

RC-30

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=3 RC-30		

施工単価表

単第0-0041 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0-0041 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

全仕上り厚(mm)

-(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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=120 D=1			B=2 M-30		

施工単価表

単第0-0042 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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.33%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.17%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	22.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生密粒度アスコン (13)	54.36%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
ガソリン レギュラー スタンド	0.14%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

単第0-0042 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 C=7 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(13) - -(全ての費用)		B=30 E=5 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し -	

施工単価表

単第0-0043 表

SPK22040238

1

m2 当り

1層当り平均仕上厚 30mm

標準単価:

表層(歩道部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.55% 労務構成比: 52.09% 材料構成比: 47.36% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.42%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.10%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	22.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	19.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%		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)	47.21%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293
ガソリン レギュラー スタンド	0.09%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

単第0-0043 表

1 m2 当り

SPK22040238

1層当り平均仕上厚 30 mm

1

標準単価:

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 47.36%

労務構成比: 52.09%

機械構成比: 0.55%

表層(歩道部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm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
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.05%		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 再生密粒度アスコン(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0-0044 表

SDT00001

区画線設置(熔融式)

破線_15cm

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 破線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000073
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	51.450	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=5 破線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

SDT00001

単第0-0044 表

区画線設置(溶融式)
破線_15cm

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0-0045 表

SDT00003

1,000 m 当り

区画線設置(ペイント式)
溶剤型(加熱式) 実線_15cm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000331
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	72.100	L			T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	60.770	kg			T1080035
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	35.020	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合			B=1 溶剤型(加熱式) E=1 実線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0-0046 表

1 式 当り

たて込み簡易土留 積算マニュアル 27頁

S1000007

製品長 12m以内

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬
運搬距離 4km

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 4km 製品長 12m以内 運搬質量 12t	1.000	一式			S1000009 単第0-0047 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0048 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=4 運搬距離(km) C=1 - E=12 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0-0047 表

S1000009

1

式 当り

基本運賃
運搬距離 4km

製品長 12m以内 運搬質量 1 2 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	12.000		t					E0001	
*** 単位当たり ***	1		一式						
A=1 基本運賃 C=1 12m以内				B=4 D=12	運搬距離(km) 運搬質量(t)				

施工単価表

単第0-0048 表

1 式 当り

積み込み, 取卸しに要する費用

S1000009

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積み込み費 (基地)	12.000	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	12.000	t			KR00E009
仮設材積み込み費 (現場)	12.000	t			KR00E008
仮設材取卸し費 (基地)	12.000	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=12	運搬質量(t)	

施工単価表

単第0-0049 表

VC400400

1 m 当り

鋼製さや管推進工法編 231頁

推進用鋼管
STK400, φ400

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管 STK400, φ406.4×9.5mm, L=1.2m	116	本			T0001 建設物価 46頁
推進工 軟岩 (I) 堆積岩	135.7	m			VD4001 単第0-0050 表 鋼製さや管推進工法編 231頁
機械器具損料及び電力料	1	一式			VD4002 単第0-0052 表 鋼製さや管推進工法編 236頁
計/135.7m (推進延長)		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

VD4001

単第0-0050 表

鋼製さや管推進工法編 231頁

1 m 当り

推進工
軟岩（I）堆積岩

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	3.0	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.0	人			RTPC00002 1
溶接工	1.0	人			RTPC00019 1
滑材 27L/m×4.3m/日	116	L			VD4001415 単第0-0051 表 鋼製さや管推進工法編 235頁
<賃>トラック(クレーン装置付) 積載質量4t(2.9t吊)	1.0	日			KTPC00039
雑材料	4	%			#01
計/推進工標準日進量		m			+00 鋼製さや管推進工法編 224頁 3.9/0.9
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0051 表

VD4001415

27L/m×4.3m/日

鋼製さや管推進工法編 235頁

1,000

L 当り

滑材

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
滑材 一液性摩擦減少剤	45	kg			TTU0001 建設物価 378頁
水	0.95	m3			TTV0453
*** 合計 ***	1,000	L			
*** 単位当たり ***	1	L			

施工単価表

単第0-0052 表

VD4002

1 式 当り

鋼製さや管推進工法編 236頁

機械器具損料及び電力料

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料金 使用料金 臨時 低圧電力	1,852	kWh			TTV0006 土木工事実施設計単価表 電力料金 材-5
先導体ビット 呼び径 400	135.7	m			TTKB01 鋼製さや管推進工法編 223頁
泥水式先導体 呼び径 400	57	供用日			TTKS01 推進工事用機械器具等基礎価格表 222頁
推進元押装置 呼び径 400	73	供用日			TTKM01 推進工事用機械器具等基礎価格表 222頁
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	32	日			M3719
骨材注入プラント 1.9kw	32	供用日			TTKC01 推進工事用機械器具等基礎価格表 224頁
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0053 表

VC401401

鋼製さや管推進工法編 241頁

1 m 当り

挿入用本管
硬質塩化ビニル管 φ200 L=1.33m

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	35		本			TTQ0053
DVカラー WTB 径200	104		個			TTK0402
スペーサー キャスター有	104		個			TTSP01 協会積算資料
本管挿入工	135.7		m			VD4011 単第0-0054 表
計/135.7m (挿入延長)			m			+00
*** 単位当たり ***	1		m			

施工単価表

単第0-0054 表

VD4011

1 m 当り

本管挿入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.0	人			RTPC00002 1
<賃>トラック(クレーン装置付) 積載質量4t(2.9t吊)	1.0	日			KTPC00039
塩ビ管挿入工機械器具損料	1.0	日			SG1E0407001 単第0-0055 表 9
雑材料	10	%			#09
計/挿入工標準日進量		m			+00 鋼製さや管推進工法編 226頁 16.2/0.9
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

SG1E0407001

単第0-0055 表

1 日 当り

塩ビ管挿入工機械器具損料

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0-0056 表

VC402402

中込注入工

鋼製さや管推進工法編 243頁

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中込注入工	1	m3			VD4021 単第0-0057 表
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

単第0-0057 表

VD4021

1 m3 当り

中込注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.0	人			RTPC00002 1
注入材料	7.2	m3			VD4022 単第0-0058 表
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200L/min	1.0	日			M1204 1
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300L×2槽	1.0	日			M1214 1
雑材料	15	%			#01
1m3当り (計/8.0m3)		m3			+00
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

単第0-0058 表

1 m3 当り

VD4022

注入材料

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ベントナイト 25kg袋入	50	kg			TTBN01 建設物価 377頁
セメント（高炉B） バラ	0.4	t			TTPC00002
水	0.853	m3			TTV0453
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

SG1D0098009

単第0-0059 表

1

箇所 当り

坑口工
鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.4	人			RTPC00002
坑口止水器 鋼製さや管推進工法 鋼管呼び径400	1	組			F0000058500 推進工事用機械器具等損料参考資料 598頁
鋼材溶接工	2.6	m			SG1E0098001 単第0-0060 表
鋼材切断工	5.3	m			SG1E0098002 単第0-0061 表
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.2	日			SM1803020 単第0-0062 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 呼び径 400mm C=27 【F】 電力料(kWh)			B=58500	【F】 止水器(組)	

施工単価表

SG1E0098001

単第0-0060 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 使用料金 臨時 低圧電力	2.7	kWh			F0000000027 土木工事実施設計単価表 電力料金 材-5
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=27 【F】 電力料(kWh)					

施工単価表

SG1E0098002

単第0-0061 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			

施工単価表

単第0-0062 表

1 日 当り

SM1803020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

機-18_トラック運転
021_クレーン装置付

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	33.00	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	1.20	供用日			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 C=1 E=1.2	021_クレーン装置付 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)		B=14 D=33	ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/日)	

施工単価表

SG1D0100011

単第0-0063 表

1 箇所 当り

鏡切り工
鋼製さや管推進（泥水式）

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鏡切り工	2.8	m			SG1E0100001 単第0-0064 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 ライナーブレード			B=4 呼び径	400mm	

施工単価表

1 m 当り

鏡切り工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.006	人			RTPC00009
溶接工	0.051	人			RTPC00019
普通作業員	0.019	人			RTPC00002
諸雑費	5	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 ライナープレート (t=2.7~3.2mm)					

施工単価表

単第0-0065 表

VD45314531

鋼製さや管推進工法編 249頁

1

箇所 当り

推進用機器据付撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.8	人			RTPC00009
特殊作業員	4.5	人			RTPC00001
普通作業員	3.15	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0-0066 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0066 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0-0067 表

VD45324532

鋼製さや管推進工法編 250頁

1

台 当り

先導体据付工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	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0-0066 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

単第0-0068 表

VD45334533

鋼製さや管推進工法編 251頁

1

台 当り

先導体搬出工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	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0-0066 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

単第0-0069 表

VD45344534

鋼製さや管推進工法編 253頁

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0-0066 表
消耗部品費	15	%			#09
*** 単位当たり ***	1	回			

施工単価表

単第0-0070 表

VD45354535

鋼製さや管推進工法編 253頁

1

箇所 当り

推進用機器据換工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	2.25	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0-0066 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0071 表

VC455455

鋼製さや管推進工法編 256頁

1

箇所 当り

中込め注入設備

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0-0066 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0072 表

VD46014601

鋼製さや管推進工法編 257頁

1

式 当り

送排泥管設置撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
送排泥管設置 φ50, 地上・立坑用	64.5	m			VD4601429A 単第0-0073 表 鋼製さや管推進工法編 260頁
送排泥管撤去 φ50, 地上・立坑用	64.5	m			VD4601429B 単第0-0074 表 鋼製さや管推進工法編 260頁
送排泥管撤去 φ50, 坑内用	135.7	m			VD4601429C 単第0-0075 表 鋼製さや管推進工法編 260頁
送排泥管損料延長 φ50 (2B), 地上・坑内用 供用日数 66日	64.5	m			TTKSHD01 推進工事用機械器具等損料参考資料 106頁
送排泥管損料延長 φ50 (2B), 坑内用 供用日数 63日	135.7	m			TTKSHD02 推進工事用機械器具等損料参考資料 106頁
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0073 表

VD4601429A

鋼製さや管推進工法編 260頁

100

m 当り

送排泥管設置
φ50, 地上・立坑用

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

施工単価表

VD4601429C

単第0-0075 表

100 m 当り

鋼製さや管推進工法編 260頁

送排泥管撤去
φ50, 坑内用

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
配管工	1.4			人					RTPC00022	
普通作業員	1.4			人					RTPC00002	
*** 合計 ***	100			m						
*** 単位当たり ***	1			m						

施工単価表

単第0-0076 表

VD46024602

鋼製さや管推進工法編 259頁

1

台 当り

送泥ポンプ据付撤去工

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土木一般世話役	0.45		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 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.27		日						S9057	単第0-0066 表
*** 単位当たり ***	1		台							

施工単価表

単第0-0077 表

VD46034603

鋼製さや管推進工法編 260頁

1

台 当り

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 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.27	日			S9057 単第0-0066 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

単第0-0078 表

VD46044604

鋼製さや管推進工法編 261頁

1

箇所 当り

計測機器類設置撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.8	人			RTPC00009
普通作業員	3.15	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0-0066 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0079 表

VD46054605

鋼製さや管推進工法編 262頁

1

式 当り

ポンプ類および計測機器類機械器具損料等

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料金 使用料金 臨時 低圧電力	2,016	kWh			TTV0006 土木工事実施設計単価表 電力料金 材-5
送泥ポンプ φ50, 2.2kw	58	供用日			TTKSP01 推進工事用機械器具等基礎価格表 219頁
排泥ポンプ φ50, 5.5kw	58	供用日			TTKHP01 推進工事用機械器具等基礎価格表 219頁
排泥水流量測定装置 配管内径50 (2B)	58	供用日			TTKHS01 推進工事用機械器具等基礎価格表 220頁
立坑バイパス装置 φ50 (2B)	58	供用日			TTKTB01 推進工事用機械器具等基礎価格表 219頁
立坑バイパス装置 φ50 (2B)	1	現場			TTKTB02 推進工事用機械器具等基礎価格表 219頁
フレキシブルホース φ50 (2B) ×5.0m	58	供用日			TTKFH01 推進工事用機械器具等損料参考資料 106頁
フレキシブルホース φ50 (2B) ×5.0m	1	現場			TTKFH02 推進工事用機械器具等損料参考資料 106頁
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0080 表

VD47014701

1

基 当り

鋼製さや管推進工法編 265頁

泥水処理装置据付撤去工

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	1.35	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0-0066 表
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

単第0-0081 表

VD47024702

鋼製さや管推進工法編 267頁

1

式 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0-0066 表
諸雑費	1	%			#09
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0082 表

VD47034703

鋼製さや管推進工法編 268頁

1

式 当り

処理設備付機械器具損料等

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料金 使用料金 臨時 低圧電力	544	kWh			TTV0006 土木工事実施設計単価表 電力料金 材-5
ユニット型泥水処理装置 TSM-0.3 0.5m3/min	63	供用日			TTKDS01 推進工事用機械器具等基礎価格表 222頁
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

VD47044704

単第0-0083 表

鋼製さや管推進工法編 271頁

1

式 当り

作泥材

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
粘土	1.8		t			TND001 米子市材料単価 材-6
ベントナイト 25kg袋入	0.3		t			TTBN02 建設物価 377頁
泥水用CMC 泥水調整剤	6.0		kg			TCM001 建設物価 378頁
水	5.4		m3			TTV0453
*** 単位当たり ***	1		一式			

施工単価表

単第0-0084 表

VDUS01

泥水運搬処理

1 m3 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
汚泥吸排車運転費 3.1～3.5t	2.4	日			VOKHU01 単第0-0085 表
1m3当り (計/10m3)		m3			推進工法用立坑編 349頁
*** 単位当たり ***	1	m3			+00 推進工法用立坑編 168頁 10m3/運転日数

施工単価表

単第0-0085 表

VOKHU01

推進工法用立坑編 349頁

1

日 当り

汚泥吸排車運転費

3.1~3.5t

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	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 建設機械等損料算定表(県) 182頁
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

単第0-0086 表

SG1D0001002

1 m3 当り

機械掘削工(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	1.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.9	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 112_標準型 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	8.8	時間			SM0102020 単第0-0087 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.45m3			B=1	-	

施工単価表

単第0-0087 表

SM0102020

山積0.45m3(平積0.35m3)

1

時間 当り

機-01_バックホウ運転

112 標準型 排1

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)	9.20	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	1.00	時間			MTPC00010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 112 標準型 排1 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=3 山積0.45m3(平積0.35m3) D=0 燃料消費量(L/時間)		
運転日当運転時間 $T = 690 \text{ (③欄)} / 110 \text{ (④欄)} = 6.3$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ 燃料消費量 (時間当り) = $60.000 \text{ (kW)} \times 0.153 \text{ (燃料消費率)} = 9.200 \text{ (L/時間)}$					

施工単価表

単第0-0088 表

1 m3 当り

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

SG1E0003002

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 1m3当り(計/10m3)	0.20	日			SM2203010 単第0-0018 表
*** 単位当たり ***	1	m3			+00
A=1 山積0.45m3 D=1 0.5以下			C=1 [無]DID区間 E=1 路面状況:良好		

施工単価表

単第0-0090 表

SPK22040142

DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

1

m3 当り

殻運搬

Co(無筋)構造物とりこわし

機械構成比: 43.25% 労務構成比: 42.18%

材料構成比: 14.57% 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)	43.25%		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	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.57%		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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

施工単価表

VSHBT1

単第0-0091 表

no. 1立坑

1

箇所 当り

岩破碎工
静的破碎

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満 削孔深さ600mm以上800mm未満	152	孔			SPK22040112 単第0-0092 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深さ600mm以上800mm未満	42	孔			SPK22040112 単第0-0093 表
破碎剤 削孔径φ60 21孔×1.24m	26.0	m			VSHB2 単第0-0094 表
一次破碎養生	2.61	m3			VSHB3 単第0-0028 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	2.61	m3			SDT00031 単第0-0089 表
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	0.157	m3			SPK22040144 単第0-0095 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0092 表

1

孔 当り

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK22040112

削孔深さ600mm以上800mm未満

削孔径90mm以上100mm未満

機械構成比: 3.94%

労務構成比: 65.69%

65.69%

材料構成比: 30.37%

30.37%

市場単価構成比: 0.00%

0.00%

標準単価:

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm	2.16%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	1.27%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	41.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット φ110mm	26.87%		ダイヤモンドビット φ110mm		TTPC00235 TTPT00235
ガソリン レギュラー スタンド	3.05%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

単第0-0092 表

1

孔 当り

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK22040112

削孔深さ600mm以上800mm未満

削孔径90mm以上100mm未満

機械構成比: 3.94%

労務構成比:

65.69%

材料構成比:

30.37%

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		EP001
A=4 削孔径90mm以上100mm未満			B=4 削孔深さ600mm以上800mm未満		

施工単価表

単第0-0093 表

1

孔 当り

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK22040112

削孔深さ600mm以上800mm未満

削孔径60mm以上64mm未満

機械構成比： 4.31%

労務構成比： 71.91%

材料構成比： 23.78%

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm	2.36%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	1.39%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	44.95%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	11.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.84%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット φ64.7mm	19.94%		ダイヤモンドビット φ64.7mm		TTPC00232 TTPT00232
ガソリン レギュラー スタンド	3.34%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

単第0-0093 表

1

孔 当り

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK22040112

削孔径60mm以上64mm未満
削孔深さ600mm以上800mm未満

機械構成比： 4.31%

労務構成比： 71.91%

材料構成比： 23.78%

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		EP001
A=1 削孔径60mm以上64mm未満			B=4 削孔深さ600mm以上800mm未満		

施工単価表

単第0-0094 表

VSHB2

1 m 当り

破碎剤
削孔径φ60 21孔×1.24m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
静的破碎剤 ブライスター 一般型 練混ぜタイプ	47.0	kg			TBS001 積算資料 539頁
土木一般世話役	0.75	人			RTPC00009
普通作業員	0.25	人			RTPC00002
1m当り (計/10m)		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0095 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: 4.56% 労務構成比: 35.82% 材料構成比: 59.62% 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	4.31%		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	11.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	7.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.81%		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	57.62%		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)	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0095 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： 4.56% 労務構成比： 35.82% 材料構成比： 59.62%

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=1 養生無し K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0-0096 表

VSHBT2

no. 2立坑

1

箇所 当り

岩破碎工
静的破碎

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満 削孔深さ800mm以上1100mm以下	168	孔			SPK22040112 単第0-0025 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深さ800mm以上1100mm以下	39	孔			SPK22040112 単第0-0097 表
破碎剤 削孔径φ60 13孔×2.50m	32.5	m			VSHB2 単第0-0098 表
一次破碎養生	3.01	m3			VSHB3 単第0-0028 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	3.01	m3			SDT00031 単第0-0089 表
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	0.177	m3			SPK22040144 単第0-0095 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0097 表

1

孔 当り

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK22040112

削孔深さ800mm以上1100mm以下

削孔径60mm以上64mm未満

機械構成比： 4.54%

労務構成比： 73.04%

材料構成比： 22.42%

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm	2.53%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	1.49%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	46.36%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	12.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット φ64.7mm	18.38%		ダイヤモンドビット φ64.7mm		TTPC00232 TTPT00232
ガソリン レギュラー スタンド	3.58%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

単第0-0097 表

1

孔 当り

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK22040112

削孔径60mm以上64mm未満
削孔深さ800mm以上1100mm以下

機械構成比： 4.54%

労務構成比： 73.04%

材料構成比： 22.42%

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		EP001
A=1 削孔径60mm以上64mm未満			B=5 削孔深さ800mm以上1100mm以下		

施工単価表

単第0-0098 表

VSHB2

1 m 当り

破碎剤
削孔径φ60 13孔×2.50m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
静的破碎剤 ブライスター 一般型 練混ぜタイプ	47.0	kg			TBS001 積算資料 539頁
土木一般世話役	0.75	人			RTPC00009
普通作業員	0.25	人			RTPC00002
1m当り (計/10m)		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

VSHBT3

単第0-0099 表

no.3立坑

1

箇所 当り

岩破碎工
静的破碎

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満 削孔深さ800mm以上1100mm以下	228	孔			SPK22040112 単第0-0025 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深さ800mm以上1100mm以下	63	孔			SPK22040112 単第0-0097 表
破碎剤 削孔径φ60 21孔×2.50m	52.5	m			VSHB2 単第0-0100 表
一次破碎養生	5.77	m3			VSHB3 単第0-0028 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	5.77	m3			SDT00031 単第0-0089 表
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	0.314	m3			SPK22040144 単第0-0095 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0100 表

VSHB2

1 m 当り

破碎剤
削孔径φ60 21孔×2.50m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
静的破碎剤 ブライスター 一般型 練混ぜタイプ	47.0	kg			TBS001 積算資料 539頁
土木一般世話役	0.75	人			RTPC00009
普通作業員	0.25	人			RTPC00002
1m当り (計/10m)		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

VSHBT4

単第0-0101 表

no. 4立坑

1

箇所 当り

岩破碎工
静的破碎

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満 削孔深さ800mm以上1100mm以下	112	孔			SPK22040112 単第0-0025 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深さ800mm以上1100mm以下	26	孔			SPK22040112 単第0-0097 表
破碎剤 削孔径φ60 13孔×2.00m	26.0	m			VSHB2 単第0-0102 表
一次破碎養生	2.36	m ³			VSHB3 単第0-0028 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	2.36	m ³			SDT00031 単第0-0089 表
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	0.088	m ³			SPK22040144 単第0-0095 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0102 表

VSHB2

1 m 当り

破碎剤
削孔径φ60 13孔×2.00m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
静的破碎剤 ブライスター 一般型 練混ぜタイプ	47.0	kg			TBS001 積算資料 539頁
土木一般世話役	0.75	人			RTPC00009
普通作業員	0.25	人			RTPC00002
1m当り (計/10m)		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0103 表

1 m 当り

ライナープレート掘削土留工(機械掘削)

SG1D0610002

最大掘削深 4.0mまで

no.1立坑

円形 径 2,000~3,900mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.610	人			RTPC00009
トンネル特殊工	1.830	人			RTPC00024
普通作業員	0.610	人			RTPC00002
機-18_バックホウ(クローラ型)運転 112_標準型 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	0.61	日			SM1802020 単第0-0104 表
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.61	日			SM1803020 単第0-0062 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 円形 径 2,000~3,900mm C=1 最大掘削深 4.0mまで			B=2 礫質土		
土木一般世話役 = d1 * M1 = 0.61 * 1 = 0.610(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め トンネル特殊工 = d1 * M1 = 0.61 * 3 = 1.830(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = d1 * M1 = 0.61 * 1 = 0.610(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0104 表

SM1802020

1 日 当り

機-18_バックホウ(クローラ型)運転
112 標準型 排1

山積0.45m3(平積0.35m3)

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)	45.00	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	1.05	供用日			MTPC00010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 C=1 E=1.05	112 標準型 排1 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)		B=3 D=45	山積0.45m3(平積0.35m3) 燃料消費量(L/日)	

施工単価表

単第0-0105 表

SG1D0610001

1 m 当り

ライナープレート掘削土留工(人力掘削)

礫質土

no.2立坑

円形 径 ~1,900mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.730	人			RTPC00009
トンネル特殊工	0.730	人			RTPC00024
普通作業員	0.730	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.73	日			SM1803020 単第0-0062 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 礫質土					
土木一般世話役 = d1 * M1 = 0.73 * 1 = 0.730(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め トンネル特殊工 = d1 * M1 = 0.73 * 1 = 0.730(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = d1 * M1 = 0.73 * 1 = 0.730(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0106 表

S0348

10 m3 当り

グラウト注入

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.490	人			RTPC00009
特殊作業員	0.980	人			RTPC00001
普通作業員	0.490	人			RTPC00002
グラウト注入材 セメント, フライアッシュ, ベントナイト等	11.400	m3			F0000016700
諸雑費	21	%			推進工法用設計積算要領 発進及び到達134 #09
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=16700 【F】 グラウト材(m3)					

施工単価表

単第0-0107 表

1

m3 当り

SPK22040144

バックホウ(クレーン機能付)打設

コンクリート埋戻

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0.8m ³	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0.8m ³ 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0-0107 表

1 m3 当り

コンクリート埋戻
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比： 4.44%

SPK22040144
バックホウ(クレーン機能付)打設
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

SG1D0611001

単第0-0108 表

1 m 当り

ライナープレート撤去工
円形 径 1,500~3,000mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.290	人			RTPC00009
特殊作業員	0.290	人			RTPC00001
普通作業員	0.580	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	日			SM1803020 単第0-0062 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 円形 径 1,500~3,000mm					
土木一般世話役 = d2 * M2 = 0.29 * 1 = 0.290(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = d2 * M2 = 0.29 * 1 = 0.290(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = d2 * M2 = 0.29 * 2 = 0.580(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

SG1D0609001

単第0-0109 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0-0110 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

施工単価表

単第0-0110 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)	

SG1D0609001 施 工 単 価 表

単第0-0111 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0-0110 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0-0112 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0-0110 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0-0113 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0-0110 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0-0114 表

SPK22040142

DID区間有り 運搬距離60.0km以下(19.5km超)

1

m3 当り

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92%

材料構成比: 14.82% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=73 運搬距離60.0km以下(19.5km超)		

施工単価表

単第0-0115 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 30mm

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m以上3.0m以下

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

市場単価構成比: 0.00%

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

施工単価表

単第0-0115 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 30mm

1

標準単価:

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 82.57%

労務構成比: 15.47%

機械構成比: 1.96%

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m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
再生密粒度アスコン (13)	82.27%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=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

VTJS01

単第0-0116 表

土木工事標準積算基準書 II-5-18-10

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 4200N 7m-19cm-4.3kN	1	本			TTD001 建設物価 628頁 損率10%
低圧ピン碍子：低圧ピンがいし 中 中立ピン (JIS C 3844)	3	個			TTD002 建設物価 645頁 損率10%
腕金：軽腕金 1.2m 1.2 トンボ用	1	本			TTD003 建設物価 637頁 損率10%
アームタイ：丸型アームタイ 2.3-25-945 2.3-25-945	1	本			TTD004 建設物価 637頁 損率10%
装柱金具：配電線用架線金物 (東電仕様) Uボルト 13-220 Uボルト (亜鉛メッキ) 13×220	1	個			TTD005 建設物価 637頁 損率10%
亜鉛メッキ銅撚線：亜鉛めっき鋼より線 2種, A級, 22sq (2種A級) (JIS G 3537) 22mm2 7/2.0	1.2	kg			TTD006 建設物価 59頁 全損
巻付グリップ 22sq 22 (mm2) (シングル用, 玉がいし用)	4	個			TTD007 建設物価 636頁 全損
エントランスキャップ：硬質ビニル管電線管用 (VE) VE70 ターミナル・エントランスキャップ 70mm	1	個			TTD008 建設物価 576頁 全損
足場ボルト CP用	8	本			TTD009 建設物価 637頁 損率10%
プリカチューブ：金属製可とう電線管 50mm 50 (mm) 被覆無し JIS C 8309	1	m			TTD010 建設物価 574頁 全損
ステンレスベルト SFBT-10 SFBT-N10 幅10 (mm)	4	m			TTD011 建設物価 633頁 全損
ステンレスベルト：締付金具 同上締付金具 SLS-0N	5	個			TTD012 建設物価 633頁 全損

施工単価表

単第0-0116 表

VTJS01

土木工事標準積算基準書 II-5-18-10

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） コンクリートA形 A・B形 1000×170×140	1	個			TTD013 建設物価 629頁 損率10%
電線管：硬質ビニル電線管（VE） VE70 70（mm）	4	m			TTD014 建設物価 570頁 全損
電線管：硬質ビニル電線管（VE） VE16 16（mm）	2	m			TTD015 建設物価 570頁 全損
接地棒：丸形アース棒（単独式・連結式） 10φ-1000 E-B3 φ10×1000（mm）	2	本			TTD016 建設物価 646頁 全損
接地棒リット端子：丸形アース棒用リット端子 10φ用 E-B10 φ10用 8□×500	2	個			TTD017 建設物価 646頁 全損
電線600V ビニル絶縁シースケーブル（VV-R） VVR100sq-3c 100（mm） 3心 19/2.6	4	m			TTD018 建設物価 540頁 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			TTD019 建設物価 539頁 損率10%
玉碍子玉がいし 100×100 100×100（mm）	1	個			TTD020 建設物価 645頁 損率10%
仮設ボックス 屋外用 600×700×200	1	面			TTD021 建設物価 601頁 損率10%
漏電遮断器 600V, 3P, 100AFFXK 125-S 配線用遮断器（ヒューズフューズ遮断器）	1	個			TTD29 建設物価 598頁 損率10%
漏電遮断器 690V, 3P, 50AFSXX 60-C 配線用遮断器（ヒューズフューズ遮断器）	3	個			TTD023 建設物価 598頁 損率10%
漏電遮断器 600V, 3P, 30AFMNY 33A モーターブレーカ	1	個			TTD024 建設物価 598頁 損率10%

施工単価表

単第0-0116 表

VTJS01

土木工事標準積算基準書 II-5-18-10

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, 225AFNF-250CV 配線用遮断器 (ノーヒューズ遮断器)	1	個			TTD025 建設物価 598頁 損率10%
進相コンデンサ：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			TTD027 建設物価 595頁 損率10%
進相コンデンサ：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			TTD028 建設物価 595頁 損率10%
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0-0117 表

VKH001

土木工事標準積算基準書 II-5-18-14

100

m 当り

ころがし配線

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル600Vコンピュータケーブル 2PNCT, 38sq-3c38 (mm2) 3心	100	m			TTD029 建設物価 547頁 損率10%
電工	9.45	人			R0090
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			