

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	彦名町富益町枝線その2工事		
	工事場所	米子市彦名町、富益町地内	工期	契約日から令和7年3月21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6年8月6日 午前9時40分		
	場所	本庁舎202会議室		
契約保証に関する事項	<p>請負代金の額が130万円を超える工事については、契約の締結と同時に請負代金額の10分の1以上の額を保証する次の各号の一に掲げる保証を付さなければならない。</p> <p>(1) 契約保証金の納付 (2) 契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供 (3) 銀行若しくは市長が確実と認める金融機関又は保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社をいう。以下同じ。)の保証 (4) 公共工事履行保証証券による保証 (5) 履行保証保険契約の締結</p>			
前払金	有	40%以内		
部分払	有	回数は、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	<ol style="list-style-type: none"> 開札前天災地変等のやむを得ない事由が生じたとき、又は競争の意思がないと認められるときは、入札の執行を中止し、又は取り止めることがある。 入札参加者が1者であっても、入札を執行するものとする。 入札に参加する者に必要な資格のない者のした入札及び米子市郵便入札実施要領第4条に定める入札は、無効とする。 入札者は、到達した入札書は、書換え、引換え又は撤回することができない。 入札者は、入札書到達後においても入札執行の完了までは入札の参加を辞退することができる。 本件入札においては、入札者を米子市総合評価方式による競争入札試行要領に規定する方法で採点評価した評価値が最も高い者を落札予定者とし、応募書類等について審査した後に落札決定する。 評価値が最も高い者が2者以上あるときは、当該者にくじを引かせて落札者を決定するものとする。 失格基準価格を下回る額による入札を行った入札者は、失格とする。 入札書に工事費内訳書及び配置技術者工事成績調書(これに添付する書類を含む。)が同封されていない場合は、失格とする。 落札決定にあたっては、入札書に記載された金額に10%に相当する額を加算した金額をもって落札価格(円未満切捨て(単価契約を除く。))とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税業者であるか免税業者であるかを問わず、見積もった契約希望額の110分の100に相当する金額を入札書に記載する 入札参加者は、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律(昭和22年法律第54号)等に抵触する行為を行ってはならない。 入札回数は、1回とする。 			
その他の注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 米子市工事希望型指名競争入札実施要領に定める経営内容等が不健全な申込者及び工事成績が不良な申込者は、不指名とすることがある。また、同一入札における資本的、人的関係にある複数の申込者のうち1者のみを指名し、他の者を不指名とすることがある。 申込時に届けのあった配置予定技術者の変更は、入札書差出期限まで変更可能とし、その後の変更は原則として認めないものとする。 同一の主任技術者は、米子市が発注した工事(通常型指名競争入札及び随意契約によるものを除く。)に3件を超えて従事することはできないものとする。 別に定める「建設工事に係る配置予定技術者の取扱いについて」における重複申込者に該当する者は、配置予定技術者重複届出書を所定の方法により提出すること。なお、入札結果により配置予定技術者がいなくなった場合は、失格とする。 工事現場に配置する技術者等(主任技術者、監理技術者及び現場代理人をいう。)は、当該建設業者と直接的かつ恒常的な雇用関係(第三者の介入する余地のない雇用に関する一定の権利義務関係が存在することをいう。)が申込日までに3ヶ月以上ある者に限るものとする。 			
施工に関する注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 工事設計図書 別添のとおり 本工事の施工にあたっては、鳥取県制定「土木工事共通仕様書」、「土木工事施工管理基準」、「公共建築工事標準仕様書」又はその他別に定める仕様書等に基づき実施しなければならない。 この契約に係る工事の施工にあたっては、ダンプカー協会加入車を優先的に使用するよう努めること。 工事着手前に自治会長及び地元関係者に連絡すること。 			
米子市建設工事執行規則第14条により公にする予定価格				¥67,306,800
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 6 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	彦名町富益町枝線その2工事	工期	令和7年3月21日まで
施 工 場 所	米子市彦名町、富益町地内		

設 計 金 額 ￥ 円也

費 目	円	(内訳)	年度	年度	備 考
本工事費					
計					

説 明		築 造 内 容			
管渠線路延長	内 径 150～200mm 延 長 667.5 m	・ 下水道用硬質塩化ビニル管 内径200mm	線路延長	377.5	m
排 水 面 積	流 域 2.24 ha 地 先 2.24 ha		管渠延長	372.4	m
			内径150mm 線路延長	290.0	m
排 除 方 法	分 流 式		管渠延長	285.2	m
		・ 組立1号マンホール	内径90cm	5	箇所
本工事は、彦名町及び富益町地内の汚水を收容するために、		・ 小型マンホール	内径30cm	13	箇所
施工するものである。		・ 取付管及びます工		18	箇所
		・ 付帯工		1	式

位置図



数 量 総 括 表

費 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	単 位	数 量	摘 要
	管路施設(開削工法)						
	管きよ工(開削)						
		管路土工			式	1	
		管布設工					
			硬質塩化ビニル管	硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	m	372.4	
				硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	m	285.2	
			継手類		式	1	
			マンホール削孔接続				
				塩ビ管 φ150	箇所	6	
				塩ビ管 φ200	箇所	4	
			埋設標識テープ		m	657.6	
		管路土留工					
			たて込簡易土留		式	1	
		地下水位低下工					
			ウェルポイント		式	1	
	マンホール工						
		組立マンホール工					
			組立1号マンホール	T-14	箇所	5	
		小型マンホール					
			小型マンホール(塩化ビニル製)	φ300 T-14	箇所	13	
	取付管およびます工						
		管路土工			式	1	
		ます設置工					
			ます(塩化ビニル製)	ます設置工(塩化ビニル製) ます径200mm	箇所	18	鋳鉄製蓋 9
		取付管布設工					
			取付管(硬質塩化ビニル管)	取付管布設および支管取付工 φ100mm	箇所	18	
				埋設表示テープ 取付管	箇所	18	
	付帯工						
		舗装撤去工					
			舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m	1,293	
			舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m ²	2,117	
			殻運搬処理	アスファルト殻	m ³	79	
				アスファルト殻	t	186	
		舗装復旧工					
			不陸整正		m ²	1,557	
			表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン t=3cm	m ²	452	
			表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン t=4cm	m ²	1,105	

1 仕様書

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

2 下請関係の合理化について

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

3 建設資材等について

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

4 工事の安全確保について

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

5 建設機械の使用について

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

6 団体加入車の使用促進について

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

7 ダンプトラック等による運搬について

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

8 不正軽油使用の禁止について

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

9 建設業退職金共済制度への加入等

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

10 建設業法の遵守について

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

11 労働基準法の遵守

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

12 建設業からの暴力団排除の徹底について

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

13 現場代理人、追加技術者、主任技術者及び監理技術者の雇用関係について

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

14 労働者の福祉向上について

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

15 産業廃棄物の処理に係る税について

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

16 コンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比

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

17 消費税及び地方消費税の適正転嫁等について

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

18 その他

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

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

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

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

現場説明書

令和6年6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>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。本工事調達公告日時点で最新の同要領の規定に従い週休2日工事を実施すること。
用地関係	① (用地・物件等未処理)	本工事区間の_____には_____があるので、監督員と打合わせのうえ施工を行うこと。 なお、_____頃_____の予定である。
支障物件	① (埋設物等の事前調査) ② (支障物件) ③ (立木の置き場所)	工事にかかる地下埋設物等の事前調査については、[<u>未調査・調査済み</u>]である。 _____本工事_____の施工に当って、 <u>水道</u> が支障となっているが、 _____本工事着手_____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>93</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>279</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_____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_____米子_____市・町・村_____尾高_____地内の_____有限会社小倉興産に運搬（片道運搬距離 21.9 km）するものとする。なお、処理費として1m³当たり_____1,700_____円を_____事業者_____に支払うこと。</p> <p>建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として、1m³当たり_____円を_____に支払うこと。</p>
建設 副 産 物 の 処 理	<p>【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】</p> <p>⑤（分別解体等）</p> <p>⑥（他工事等流用）</p> <p>⑦（再資源化施設への搬出）</p> <p style="text-align: center;">（施設の名称・受入れ費用）</p> <p style="text-align: center;">（受入れ時間帯）</p> <p style="text-align: center;">（受入れ条件）</p> <p>⑧（木材市場等へ売却）</p> <p>⑨（最終処理等）</p> <p>⑩（産業廃棄物の処理に係る税）</p>	<p>コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。その方法は、別表のとおりとする。</p> <p>なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。</p> <p>コンクリート塊 1m³当り <u>7,416(無筋)/14,820(有筋)</u> 円</p> <p>アスファルト塊 1m² 当り <u>160.1</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</u> 市・町・村 <u>夜見町</u> 地内の <u>(有)大成商事</u>（運搬距離 <u>4.4</u> km）、費用 1t 当り <u>1,200</u> 円</p> <p>アスファルト塊 <u>米子</u> 市・町・村 <u>和田町</u> 地内の <u>カネックス(株)</u>（運搬距離 <u>3.6</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（ _____ ） _____市・町・村 _____地内の _____（運搬距離 _____km）、費用 1t 当り _____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：_____ 路盤 基礎 _____ 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(13)] は、使用箇所：_____ 表層 _____ 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>
工事用道路	<p>① (農地の一時転用について)</p> <p>② (農地の賃貸借)</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> <p>ア _____ の用途に使用するため、_____ 市・町・村 _____ 番地を賃貸借すること。</p> <p>イ 土地賃貸借契約書に「米子市との建設工事請負契約に基づき、土地の貸借権は米子市が有することとし、原状復旧の責は米子市が負い、受注者がその任に当たるものとする。」を明記すること。</p> <p>ウ 賃貸人に賃貸借料を支払うこと。</p> <p>エ 工事完了後、速やかに農地の原状に復旧すること。</p> <p>オ イにより契約した地番における、農地一時転用許可は不要である。</p>

現場説明書

特記事項4

- ① (労災補償に必要な保険の付保)
- ② (現場環境改善)

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

本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する→しない〕。

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

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

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

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

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

その他

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

建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)

分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ)		□鉄筋コンクリート造 □その他()	
工事の種類		<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2~3m 通学路 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 その他()
	特定建設資材への付着物(解体・維持・修繕工事のみ)		<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 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
	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 (撤去工)	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	
廃棄物発生見込み	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
		<input checked="" type="checkbox"/> コンクリート塊	11トン
		<input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	186トン
		<input type="checkbox"/> 建設発生木材	トン
使用する部分又は発生が見込まれる部分(注) <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"/> 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"/> 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) 設計書 当初 06-*****-60524-10 0 1 実施単価 30 米子市 00-06.07.10(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 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 12 月単位の週休2日				

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)					Y1H01 (レ [^] ル1)
管きょ工(開削)		一式			Y1H0101 (レ [^] ル2)
管路土工		一式			Y1H010101 (レ [^] ル3)
管布設工	1	一式			明第0001 表 Y1H010102 (レ [^] ル3)
硬質塩化ビニル管					Y1H01010203 (レ [^] ル4)
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm		m			SG1D0006001 00 A=2, B=1, C=1, D=1
	372.4	m			単第0 -0012 表 060710
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm					SG1D0006001 00 A=1, B=1, C=1, D=1
	285.2	m			単第0 -0013 表 060710
継手類					Y1H01010212 (レ [^] ル4)

箇所

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
可とう継手 管径200mm					F0001 00
生活排水処理施設単価R6年P.3	8	個			060710
可とう継手 管径150mm					F0002 00
生活排水処理施設単価R6年P.3	7	個			060710
マンホール削孔接続					Y1H01010213 (レバ Ⅱ4)
		箇所			
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm					TTV0128 00
	6	箇所			060710
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm					TTV0129 00
	4	箇所			060710
埋設標識テープ					Y1H01010216 (レバ Ⅱ4)
		m			
埋設標識テープ					V0001 00
水道事業実務必携第2部P.64	657.6	m			単第0 -0014 表 060710
管路土留工					Y1H010105 (レバ Ⅱ3)
		一式			
たて込み簡易土留					Y1H01010502 (レバ Ⅱ4)
	1	一式			明第0002 表

本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地下水低下工					Y1H010110 (レ ^ハ ル3)
		一式			
ウエルポイント					Y1H01011001 (レ ^ハ ル4)
		日			
ウエルポイント工					V1001 00
	1	一式			単第0 -0018 表 060710
マンホール工					Y1H0102 (レ ^ハ ル2)
		一式			
組立マンホール工					Y1H010202 (レ ^ハ ル3)
		一式			
組立1号マンホール					Y1H01020202 (レ ^ハ ル4)
		箇所			
底部工(組立式)(組立1号マンホール)					SG1D0053001 00 A=2, C=1.33, D=0.2, E=1, F=0.18, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.84, S=1
	5	箇所			単第0 -0026 表 060710
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下					SG1D0053002 00 A=1, B=1, C=1, D=1
	5	箇所			単第0 -0030 表 060710
マンホール材料費 マンホール深1.68~1.82m ブロック、蓋、受枠等 米子市単価 材-3					F0009 00
	2	組			060710

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
マンホール材料費 マンホール深1.83~1.97m ブロック、蓋、受枠等 米子市単価 材-3	1		組						F00099 00	060710
マンホール材料費 マンホール深1.98~2.12m ブロック、蓋、受枠等 米子市単価 材-3	2		組						F00299 00	060710
内副管				箇所					Y1H01020208 (L [^] Ⅱ4)	
内副管取付工	1			箇所					SG1D0051002 00 A=1 単第0 -0031 表	060710
内副管材料費 150	1			箇所					VU0001 00 単第0 -0032 表	060710
小型マンホール工				一式					Y1H010203 (L [^] Ⅱ3)	
小型マンホール(塩化ビニル製)				箇所					Y1H01020301 (L [^] Ⅱ4)	
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm~200mm	10			箇所					SG1D0057001 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=2 単第0 -0033 表	060710
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m超~3.5m以下 本管径150mm~200mm	1			箇所					SG1D0057001 00 A=1,B=3,C=2,E=1,F=1,G=2 単第0 -0034 表	060710

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 底部会合形式 深さ2m以下 本管径150mm~200mm	2	箇所			SG1D0057001 00 A=2, B=1, C=2, E=1, G=2 単第0 -0035 表 060710
小型マンホール鉄蓋 米子市型 T-14 材料費 米子市単価 材-2	13	組			F0010 00 060710
取付管およびます工		一式			Y1H0104 (レ ^ハ Ⅱ2)
管路土工	1	一式			Y1H010401 (レ ^ハ Ⅲ3) 明第0003 表
ます設置工		一式			Y1H010402 (レ ^ハ Ⅲ3)
ます(塩化ビニル製)		箇所			Y1H01040202 (レ ^ハ Ⅳ4)
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm	18	箇所			SG1D0088004 00 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0 -0037 表 060710
汚水ます鉄蓋 設置費		組			F0012 00 060710
土木コスト情報P.283*1.01	9	組			
汚水ます鉄蓋 T-8 200 ロック式 材料費 建設物価P.293	9	組			F0011 00 060710

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設工					Y1H010403 (レ^\ Ⅱ3)
		一式			
取付管(硬質塩化ビニル管)					Y1H01040302 (レ^\ Ⅱ4)
取付管布設および支管取付工 管径 100mm					SG1D0089002 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1
	18	箇所			単第0 -0038 表 060710
埋設標識テープ 取付管					V0002 00
	18	箇所			単第0 -0039 表 060710
付帯工					Y1H0106 (レ^\ Ⅱ2)
舗装撤去工					Y1H010601 (レ^\ Ⅱ3)
		一式			
舗装版切断					Y1H01060101 (レ^\ Ⅱ4)
		m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下					SPK23040306 00 A=1,B=1,E=1
	1,293	m			単第0 -0040 表 060710
舗装版破碎					Y1H01060102 (レ^\ Ⅱ4)
		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
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	2,117	m2			SPK23040305 00 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0 -0041 表 060710
殻運搬処理		m3			Y1H01060105 (レ^ル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	79	m3			SPK23040152 00 A=3, B=3, C=1, D=29, E=1 単第0 -0042 表 060710
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
As殻処分費					W0002 00 060710
カネックス(株)	186	t			
舗装復旧工		一式			Y1H010603 (レ^ル3)
不陸整正		m2			Y1H01060301 (レ^ル4)
不陸整正 補足材料無し	1,557	m2			SPK23040231 00 A=1, E=1 単第0 -0043 表 060710
表層(車道・路肩部)		m2			Y1H01060308 (レ^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(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 3 0 mm	452	m2			SPK23040241 00 A=3, B=30, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0 -0044 表 060710
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 4 0 mm	1,105	m2			SPK23040241 00 A=3, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0 -0045 表 060710
縁石工		一式			Y1E020603 (L^ N3)
地先境界ブロック		m			Y1E02060302 (L^ N4)
地先境界ブロック撤去 再利用	1.2	m			SPK23040290 00 A=2 単第0 -0046 表 060710
地先境界ブロック A種(120×120×600) 再利用設置 RC-40 養生工有り	1.2	m			SPK23040288 00 A=2, B=1, E=1, F=2, G=2, H=1 単第0 -0047 表 060710
排水構造物工		一式			Y1B020607 (L^ N3)
暗渠排水管		m			Y1B01120803 (L^ N4)
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm	29.5	m			SPK23040092 00 A=1, B=1, C=1, D=52, G=1, I=1 単第0 -0048 表 060710

本工事費 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗渠排水管 据付 直管 200 ~ 400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm	35.1	m			SPK23040092 00 A=1, B=1, C=2, D=56, G=1, I=1 単第0 -0049 表 060710
暗渠排水管 据付 直管 200 ~ 400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径250mm	44.7	m			SPK23040092 00 A=1, B=1, C=2, D=57, G=1, I=1 単第0 -0050 表 060710
現場打ち集水枿		箇所			Y1A03070401 (L^ Ⅱ4)
集水枿 600 × 800	1	箇所			VSM600800 00 単第0 -0051 表 060710
集水枿 500 × 500	4	箇所			VSM500500 00 単第0 -0055 表 060710
舗装仮復旧工		一式			Y1H010604 (L^ Ⅱ3)
下層路盤(歩道部)		m2			Y1A01110602 (L^ Ⅱ4)
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工 RC-30	560	m2			SPK23040233 00 A=150, B=3, D=1 単第0 -0058 表 060710
表層(車道・路肩部)		m2			Y1H01060408 (L^ Ⅱ4)

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(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	560	m2			SPK23040241 00 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0 -0059 表 060710
既設構造物撤去工		一式			Y1H010609 (レ^ Ⅱ3)
既設構造物撤去		m or 箇所			Y1H01060901 (レ^ Ⅱ4)
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	2.4	m3			SDT00031 00 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0 -0060 表 060710
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	2.2	m3			SDT00033 00 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0 -0061 表 060710
コンクリート塊運搬処理		m3			Y1H01060905 (レ^ Ⅱ4)
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	2.4	m3			SPK23040152 00 A=1, B=1, C=1, D=25, E=1 単第0 -0062 表 060710
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	2.20	m3			SPK23040152 00 A=2, B=1, C=1, D=25, E=1 単第0 -0063 表 060710
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離6.0km以下(4.0km超) スクラップ	0.39	t			SPK23040410 00 A=1, B=1, C=6 単第0 -0064 表 060710

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
スクラップ 鉄くず ヘビー H1					TTU0052 00
	0.39	t			060710
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
Co殻処分費 有筋・無筋 (有)大成商事	11	t			TTV0440 00
					060710
仮設工					Y1H0205 (L^ 1/2)
	1	一式			明第0004 表
** 直接工事費 **					
役務費					Z0003
基本電力料金					VKR0001 00
17.475kw × 125%(三相低圧電動機) 22kw	1	月			単第0 -0067 表 060710
運搬費					Z0004
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 10 km 製品長 12m以内	1	一式			S1000007 00 A=10,B=1,C=1,D=1,E=12.0,F=1,H=1,J=1,L=1
					単第0 -0068 表 060710

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
現場環境改善費						Z0012
共通仮設費						
** 共通仮設費計 **						
** 純工事費 **						
現場管理費						
** 工事原価 **						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						

本工事費 内訳書

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

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削					Y1H01010101 (レベル4)
		一式			
機械掘削工(小型バックホウ)					SG1D0001001 00 A=2
	816	m3			単第0 -0001 表
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040015 00 A=1,B=5,E=1
	155	m3			単第0 -0003 表
管路埋戻					Y1H01010102 (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 00 A=2,B=6
	740	m3			単第0 -0004 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040020 00 A=5,B=1,D=1
	132	m3			単第0 -0006 表
発生土処理					Y1H01010103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)					SG1E0003002 00 A=3,C=1,D=1,E=1
	816	m3			単第0 -0007 表
現場 仮置場 土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 現場 仮置場					SPK23040002 00 A=2,B=5,C=1,D=1,F=5
	155	m3			単第0 -0009 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準) 仮置場積込	53	m3			SPK23040007 00 A=1,B=4 単第0 -0010 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離28.5km以下(17.5km超) 仮置場 処分場	53	m3			SPK23040002 00 A=1,B=3,C=1,D=2,E=47 単第0 -0011 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土処分料 地山 (有)小倉興産	53	m3			TTV0060 00
埋戻土運搬					Y1H01010104 (L^ Ⅱ4)
		一式			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準) 仮置場積込	918	m3			SPK23040007 00 A=1,B=4 単第0 -0010 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 仮置場 現場	918	m3			SPK23040002 00 A=2,B=5,C=1,D=1,F=5 単第0 -0009 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 00 A=2
	512	m			単第0 -0015 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 00 A=2
	512	m			単第0 -0017 表
たて込み簡易土留材質料 2.0型 深2.0m 幅3.0m未満					F0004 00
建設物価P.819	7,236	m ² ・日			
たて込み簡易土留材整備費 2.0型 深2.0m 幅3.0m未満					F0005 00
建設物価P.819	108	m ²			
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削					Y1H01040101 (レ ^ハ Ⅱ4)
		一式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040015 00 A=1, B=5, E=1
	33	m3			単第0 -0003 表
管路埋戻					Y1H01040102 (レ ^ハ Ⅱ4)
		一式			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040020 00 A=5, B=1, D=1
	30	m3			単第0 -0006 表
発生土処理					Y1H01040103 (レ ^ハ Ⅱ4)
		一式			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離27.0km以下(17.0km超)					SPK23040002 00 A=2, B=5, C=1, D=2, F=56
	2	m3			単第0 -0036 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土処分料 地山 (有)小倉興産					TTV0060 00
	2	m3			
*** 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					Y3999 (レ^ル3)
		一式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	279	人			
電力設備工					Y3999 (レ^ル3)
		一式			
受電設備					Y4999 (レ^ル4)
低圧受電設備 25kw以下					V1005 00
	1	箇所			単第0 -0065 表
ころがし配線					VKH0001 00
	47	m			単第0 -0066 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.4	人			RTPC00009
普通作業員	6.7	人			RTPC00002
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	2.273	日			SM1802010 単第0-0002 表 100/44
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.13m3					

施工単価表

機-18_小型バックホウ運転
113_標準型 排2

SM1802010
山積0.13m3(平積0.10m3)

単第0 -0002 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	23.00	L			TTPC00013
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	1.78	供用日			MTPC00077
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 C=1 E=1.78	113_標準型 排2 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)		B=13 D=23	山積0.13m3(平積0.10m3) 燃料消費量(L/日)	

施工単価表

SPK23040015

単第0 -0003 表

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

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-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日			SM1802010 単第0-0002 表 100/65
タンバ締固め	100	m3			SPK23040021 単第0-0005 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0.13m3			B=6	材料別途	

タンパ締固め

SPK23040021

施工単価表

単第0 -0005 表

頁0-0024

機械構成比: 1.31% 労務構成比: 96.83% 材料構成比: 1.86% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1

m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.31%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	44.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン レギュラー スタンド	1.86%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

単第0 -0006 表

埋戻し

SPK23040020

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

施工単価表

単第0 -0007 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	現場	仮置場	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 011_オンロード ディーゼル 2t積級	0.50	日					SM2203010 単第0-0008 表
1m3当り(計/10m3)							+00
*** 単位当たり ***	1	m3					
A=3 山積0.13m3 D=1 0.5以下			C=1 E=1	[無]DID区間 路面状況:良好			

施工単価表

ダンプトラック運転
011 オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0008 表

1 日 当り

2t積級

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	21.00	L			TTPC00013
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	1.29	供用日			MTPC00016
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好	1.29	供用日			K1016
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011_オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=1 2t積級 D=21 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0009 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

現場 仮置場

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比: 61.92%

材料構成比: 12.95%

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=5 距離1.0km以下(0.2km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂

SPK23040007

単第0 -0010 表

小規模(標準)

仮置場積込

1

m3 当り

機械構成比: 28.44% 労務構成比: 59.55%

材料構成比: 12.01%

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0.28/平積0.2m3	28.44%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0011 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離28.5km以下(17.5km超)

仮置場 処分場

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

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
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)	46.25%		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	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%		軽油パトロール給油		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=47 距離28.5km以下(17.5km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 200mm

SG1D0006001

単第0 -0012 表

1 m 当り

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P.247*1.02
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 呼び径 200mm C=1 -			B=1 [規]20m以上 D=1 -		

施工単価表

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 150mm

SG1D0006001

単第0 -0013 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管設置 管径 150mm	1	m			TSG00057 土木コスト情報P.247*1.02
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 150mm C=1 -			B=1 [規]20m以上 D=1 -		

施工単価表

水道事業実務必携第2部P.64

100

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.4	人			RTPC00002
埋設標識シート 150mm×50m シングル 水抜き穴無し	2	巻			F0003 建設物価P.629
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

建込工(両側分)

SG1D0032001

施工単価表

単第0 -0015 表

頁0-0034

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.20	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0-0016 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

機-01_バックホウ運転
113 標準型 排2

SM0102020
山積0.28m3(平積0.2m3)

単第0 -0016 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.90	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)		
$\text{運転日当運転時間 } T = 690 \text{ (欄)} / 110 \text{ (欄)} = 6.3$ $\text{運転労務歩掛 } 1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ $\text{燃料消費量 (時間当り)} = 41.000 \text{ (kW)} \times 0.144 \text{ (燃料消費率)} = 5.900 \text{ (L / 時間)}$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.12	人			RTPC00009
特殊作業員	0.12	人			RTPC00001
普通作業員	0.23	人			RTPC00002
<賃>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊 オペレータ付	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					

ウエルポイント工

V1001

施工単価表

単第0 -0018 表

頁0-0037

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ウエルポイント設置	140	本			V10011 単第0-0019 表
ウエルポイント撤去	140	本			V10012 単第0-0020 表
ウエルポイントポンプ設置	5	組			V10013 単第0-0021 表
ウエルポイントポンプ撤去	5	組			V10014 単第0-0022 表
ウエルポイントポンプ運転管理	17	日			V10015 単第0-0023 表
ウエルポイント工損料	1	一式			V10016 単第0-0024 表
ジェット装置	1	一式			V10017 単第0-0025 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.30	人			RTPC00009 1
特殊作業員	6.50	人			RTPC00001 1
普通作業員	6.70	人			RTPC00002 1
諸雑費	34	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.20	人			RTPC00009 1
特殊作業員	3.50	人			RTPC00001 1
普通作業員	5.40	人			RTPC00002 1
諸雑費	37	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.30	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.90	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.20	人			RTPC00002 1
諸雑費	36	%			#01
*** 単位当たり ***	1	組			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.10	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.60	人			RTPC00001 1
普通作業員	0.80	人			RTPC00002 1
諸雑費	26	%			#01
*** 単位当たり ***	1	組			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.20	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.70	人			RTPC00001 1
諸雑費	35	%			#01
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ウェルポイントポンプ損料 供用1日当り損料	36	供用日			W0001 ウェルポイント積算資料
ウェルポイントポンプ損料 プラントポンプ	1	現場			W0001 ウェルポイント積算資料
ウェルポイント損料 30m/15本 L=4.3m	36	供用日			W0003 ウェルポイント積算資料
ウェルポイント損料 1現場当り損料 L=4.3m	15	本			W0008 ウェルポイント積算資料
ヘッダーライン損料	36	供用日			W0005 ウェルポイント積算資料
ヘッダーライン損料	30	m/1現場			W0006 ウェルポイント積算資料
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当り ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ジェット装置損料	2.94	供用日			W0007
ジェット装置損料 1現場当り	1	現場			ウェルポイント積算資料 W0009
諸雑費	1	式			ウェルポイント積算資料 #99
*** 単位当り ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャーラン RC - 40	0.319	m3			TTPC00008
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.180	m3			SPK23040154 単第0-0027 表
モルタル上塗工(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0028 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 RC-40 D=0.2 砕石厚(m) F=0.18 インバートコンクリート工使用数量(m3)			C=1.33 砕石面積(m2) E=1 - G=1 無筋・鉄筋構造物		
H=3 人力打設 L=2 一般養生 P=1 -			I=2 18-8-40BB N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗工		
R=0.84 モルタル上塗工使用数量(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 -0027 表

コンクリート

SPK23040154

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 31.93%

材料構成比: 68.07%

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	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		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	68.07%		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

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	0.020	m3			SPK23040155 単第0-0029 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=20 モルタル厚(mm)			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

モルタル練
高炉

SPK23040155

単第0 -0029 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 83.71% 材料構成比: 16.29% 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	56.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(高炉B) 25kg袋入	10.64%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
砂細目(洗い) コンクリート用	5.65%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

組立1号マンホール
1号(内径900mm) 深さ3m以下

SG1D0053002

単第0 -0030 表

1 箇所 当り

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P.267*1.03
*** 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 -		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.15	人			RTPC00009
特殊作業員	0.15	人			RTPC00001
普通作業員	0.15	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 段差 1.0m未満					

施工単価表

単第0 -0032 表

内副管材料費
150

VU0001

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塩ビ管用内副管マンホール継手 150-100	1	個			F4011 見積
内副管固定バンド 100	1	個			F4022 見積
硬質塩化ビニル管 100	1	個			F4002 建設物価P688
90°曲管 100	1	個			F40015 建設物価296
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

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

SG1D0057001

単第0 -0033 表

1

箇所 当り

深さ2m以下 本管径150mm~200mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール工 (塩化ビニル製 300) 2m以下 本管径150・200	1	箇所			TSG00017 土木コスト情報P.274*1.01
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所			TSG00085 土木コスト情報P.275*1.01
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 起点および中間形式 C=1 [規]5箇所以上 E=1 - G=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合			B=1 深さ2m以下 本管径150mm~200mm D=1 - F=1 -		

施工単価表

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

SG1D0057001

単第0 -0034 表

1

箇所 当り

深さ2m超~3.5m以下 本管径150mm~200mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール工 (塩化ビニル製 300) 2m超~3.5m 本管径150・200	1	箇所			TSG00021 土木コスト情報P.274*1.01
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所			TSG00085 土木コスト情報P.275*1.01
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 起点および中間形式 C=2 [規]5箇所未満 F=1 -			B=3 深さ2m超~3.5m以下 本管径150mm~200mm E=1 - G=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合		

施工単価表

小型マンホール工 (塩化ビニル製)
マンホール径300mm 底部会合形式

SG1D0057001

単第0 -0035 表

深さ2m以下 本管径150mm~200mm

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール工 (塩ビ 300) 底部会合 2 m以下 本管径150・200	1	箇所			TSG00025 土木コスト情報P.274*1.01
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所			TSG00085 土木コスト情報P.275*1.01
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 底部会合形式 C=2 [規]5箇所未満 G=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合			B=1 深さ2m以下 本管径150mm~200mm E=1 -		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0036 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離27.0km以下(17.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比: 61.92%

材料構成比: 12.95%

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=56 距離27.0km以下(17.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

ます設置工（塩化ビニル製）
ます径 200mm

SG1D0088004

単第0 -0037 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ます設置工（塩化ビニル製） ます径 200	1	箇所			TSG00003 土木コスト情報P.282*1.01
*** 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 -		

施工単価表

取付管布設および支管取付工
管径 100mm

SG1D0089002

単第0 -0038 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管布設および支管取付工 管径 100	1	箇所			TSG00009 土木コスト情報P.282*1.02
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100mm C=1 - E=1 - G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 - F=1 -		

施工単価表

単第0 -0039 表

1 箇所 当り

埋設標識テープ
取付管

V0002

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
埋設標識テープ	2.3	m			V0001 単第0-0014 表
諸雑費	1	式			水道事業実務必携第2部P.64 #91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0040 表

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比:

55.50% 材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.09%		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 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		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)	35.21%		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	2.19%		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

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

単第0 -0040 表

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比:

55.50% 材料構成比: 38.45%

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 E=1 アスファルト舗装版 -(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

舗装版破碎
 アスファルト舗装版
 機械構成比： 9.20%

SPK23040305

障害無し 舗装版厚15cm以下

労務構成比： 82.23%

材料構成比： 8.57%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0041 表

1

m2 当り

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.20%		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	29.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.57%		軽油パトロール給油		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

殻運搬 SPK23040152 単第0 -0042 表
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超) 1
 機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51% 材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.57%		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	37.51%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し 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=29 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

単第0 -0043 表

SPK23040231

不陸整正

補足材料無し

機械構成比： 24.18%

労務構成比： 67.12%

材料構成比： 8.70%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	11.79%		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	9.34%		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
<賃>タイヤローラ 質量8～20t	3.05%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	42.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		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)	8.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

SPK23040231

単第0 -0043 表

不陸整正
補足材料無し

機械構成比： 24.18% 労務構成比： 67.12% 材料構成比： 8.70% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=1 補足材料無し			E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040241

1層当り平均仕上厚 30mm

単第0 -0044 表

1

m2 当り

機械構成比: 1.92% 労務構成比: 15.52%

材料構成比: 82.56%

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3m	1.22%		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
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t	0.23%		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	5.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

単第0 -0044 表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.92%

SPK23040241

1層当り平均仕上厚 30mm

労務構成比: 15.52%

材料構成比: 82.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生密粒度アスコン (13)	74.96%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.23%		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)	0.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 C=7 G=1 I=1	平均幅員1.4m以上3.0m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=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040241

1層当り平均仕上厚 40mm

単第0 -0045 表

1

m2 当り

機械構成比: 1.92% 労務構成比: 15.52%

材料構成比: 82.56%

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3m	1.22%		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
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t	0.23%		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	5.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.25%		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 -0045 表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.92%

SPK23040241

1層当り平均仕上厚 40mm

労務構成比: 15.52%

材料構成比: 82.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生密粒度アスコン (13)	74.96%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.23%		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)	0.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 C=7 G=1 I=1	平均幅員1.4m以上3.0m以下 再生密粒度アスファルト混合物(13) - -(全ての費用)		B=40 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	

地先境界ブロック撤去
再利用

SPK23040290

施工単価表

単第0 -0046 表

頁0-0069

機械構成比： 4.50% 労務構成比： 93.83%

材料構成比： 1.67% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.22m3(平積0.16m3)	4.50%		小型バックホウ [クローラ型・超小旋回型] 山積0.22m3		KTPC00002 KTPT00002
普通作業員	30.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	17.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.67%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 再利用					

地先境界ブロック
A種(120×120×600)

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 88.90%

SPK23040288

再利用設置 RC-40 養生工有り

材料構成比: 10.67% 市場単価構成比: 0.00%

施工単価表

単第0 -0047 表

頁0-0070

1

m 当り

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	0.43%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	34.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	16.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
型わく工	14.06%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
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	9.34%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
再生クラッシャーラン RC - 40	0.93%		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)	0.40%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0 -0047 表

地先境界ブロック

SPK23040288

A種(120×120×600)

再利用設置 RC-40 養生工有り

1

m 当り

機械構成比: 0.43%

労務構成比: 88.90%

材料構成比: 10.67%

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		E9999
A=2 再利用設置 E=1 RC-40 G=2 養生工有り			B=1 A種(120×120×600) F=2 18-8-40BB H=1 -		

施工単価表

暗渠排水管
据付 直管 50 ~ 150mm
機械構成比： 0.00%

SPK23040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm

単第0 -0048 表

1

m 当り

労務構成比： 46.04%

材料構成比： 53.96%

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	32.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.06%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 V U 1 5 0 建設物価-P.689	53.96%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0404 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=52 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0 -0049 表

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK23040092
硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm

13.99%

材料構成比: 86.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	10.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 V U 2 0 0 建設物価P.689	86.01%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0405 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=56 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0 -0050 表

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK23040092 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径250mm

13.99%

材料構成比: 86.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	10.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 V U 2 5 0 建設物価-P.689	86.01%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0406 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=57 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径250mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

集水桝
600×800

VSM600800

単第0 -0051 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 1.15m3を超え1.22m3以下	1	箇所			SPK23040105 単第0-0052 表
蓋版 材料別途 40<重量 170	1	枚			SDT00017 単第0-0053 表
鋼製グレーチング桝蓋 600×800	1	組			W0001 建設物価P.276落し込み700×700T-14 代月
鉄筋工 SD295_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.0004	t			SS000099 単第0-0054 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK23040105

単第0 -0052 表

1.15m3を超え1.22m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.07% 労務構成比: 85.50%

材料構成比: 14.43%

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	0.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	36.49%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	23.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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	14.02%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK23040105

単第0 -0052 表

18-8-40BB

1.15m3を超え1.22m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.07%

労務構成比: 85.50%

材料構成比: 14.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 積算単価	単価(東京地区)	備考
A=3 D=2 F=1 18-8-40BB 人力打設 -			C=29 E=1 1.15m3を超え1.22m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)		E9999

施工単価表

蓋版
材料別途 40<重量 170

SDT00017

単第0 -0053 表

1 枚 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 E=2 40<重量 170 G=1 -			B=10 F=1		材料別途 時間的制約なし

施工単価表

単第0 -0054 表

鉄筋工
SD295_D13

SS000099

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			TSPC00001
異形棒鋼<JISG3112> SD295A,D13 単位質量0.995kg/m	1.030	t			TTPCD0446 1*1.03
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 - D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満 I=1 - K=1 -			B=2 SD295_D13 E=1 - H=1 - J=1 -		

施工単価表

集水桝
500×500

VSM500500

単第0 -0055 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.38m3を超え0.40m3以下	4	箇所			SPK23040105 単第0-0056 表
蓋版 材料別途 40 重量	1	枚			SDT00017 単第0-0057 表
鋼製グレーチング桝蓋 500×500	1	組			W0001 建設物価P.276
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK23040105

単第0 -0056 表

0.38m3を超え0.40m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比: 88.22%

材料構成比: 11.69%

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	34.59%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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	11.31%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK23040105

単第0 -0056 表

18-8-40BB

0.38m3を超え0.40m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09%

労務構成比: 88.22%

材料構成比: 11.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 積算単価	単価(東京地区)	備考
A=3 D=2 F=1 18-8-40BB 人力打設 -			C=10 E=1 0.38m3を超え0.40m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)		E9999

施工単価表

SDT00017

単第0 -0057 表

蓋版
材料別途 40 重量

1 枚 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000817
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 E=1 40 重量 G=1 -			B=10 F=1	材料別途 時間的制約なし	

施工単価表

単第0 -0058 表

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚150mm 1層施工

SPK23040233

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.91% 労務構成比: 71.41% 材料構成比: 22.68% 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0.08m3)	3.06%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	2.68%		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	29.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.12%		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	20.42%		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)	2.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK23040233

単第0 -0058 表

全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.91%

労務構成比: 71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

施工単価表

単第0 -0059 表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 3 0 mm

機械構成比: 0.49% 労務構成比: 45.53%

材料構成比: 53.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

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	0.30%		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	22.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.66%		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)	53.72%		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	0.21%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

単第0 -0059 表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 3 0 mm

機械構成比: 0.49% 労務構成比: 45.53%

材料構成比: 53.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

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

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

単第0 -0060 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001561
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

施工単価表

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)
機械施工

SDT00033

単第0 -0061 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001573
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

施工単価表

単第0 -0062 表

殻運搬

SPK23040152

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25% 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
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)	42.35%		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	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%		軽油パトロール給油		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=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

単第0 -0063 表

殻運搬

SPK23040152

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25% 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
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)	42.35%		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	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 E=1 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)			B=1 D=25 機械積込 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0064 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離6.0km以下(4.0km超)

スクラップ

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比: 82.66%

材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=6 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離6.0km以下(4.0km超)			B=1 DID区間無し		

低圧受電設備
25kw以下

V1005

施工単価表

単第0 -0065 表

頁0-0093

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート柱一般用(NTT仕様) 7m-19cm 4200 [N] (430kgf)	1	本			W0001 建設物価P628、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			W0001 建設物価P645、損率(10%)
腕金軽腕金 1.2m 2.3×75×75×1000(mm)	1	本			W0001 建設物価P637、損率(10%)
アームタイ丸型アームタイ 2.3-25-945 2.3×25×945(mm)	1	本			W0001 建設物価P637、損率(10%)
装柱金具配電線用架線金物 Uボルト 13-220 Uボルト(亜鉛めっき)13×220(mm)	1	個			W0001 建設物価P637、損率(10%)
亜鉛メッキ鋼撚線亜鉛めっき鋼より線 2種,A級,22sq (2種A級)(JIS G 3537)22(mm ²)7/2.0	1.2	kg			W0001 建設物価P59、全損
巻付グリップ 22sq 22(mm ²)(シンプル用、玉がいし用)	4	個			W0001 建設物価P636、全損
イントランスキャップ 硬質ビニル電線管用(VE) VE42 ターミナルイントランスキャップ 42mm	1	個			W0001 建設物価P576、全損
足場ボルト CP用	8	本			W0001 建設物価P637、損率(10%)
プリカチューブ金属製可とう電線管 50mm 50(mm) 被覆なし JIS C 8309	1	m			W0001 建設物価P574、全損
ステンレスベルト SFBT-10 SFBT-N10 幅10(mm)	4	本			W0001 建設物価P633、全損
ステンレスベルト締付金具 SFBT-10締付金具 SLS-ON 幅10(mm用)	5	個			W0001 建設物価P633、全損

低圧受電設備
25kw以下

V1005

施工単価表

単第0 -0065 表

頁0-0094

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
根かせコンクリート根かせ(バンド付き) コンクリートA型 A・B型 1000×170×140(mm)	1	個			W0001 建設物価P629、損率(10%)
電線管硬質ビニル電線管(VE) VE42 42(mm)	4	m			W0001 建設物価P570、全損
電線管硬質ビニル電線管(VE) VE16 16(mm)	2	m			W0001 建設物価P570、全損
接地棒丸型アース棒(単独式・連結式) 10 -1000 E-B3 10×1000	2	本			W0001 建設物価P646、全損
接地棒リード端子丸型アース棒用端子 10 用 E-B10 10用 8×500	2	個			W0001 建設物価P646、全損
電線600Vビニル絶縁ビニルスケープル(VV-R) VVR38sq-3c 38(mm) 3心 7/2.6	4	m			W0001 建設物価P540、損率(10%)
電線600Vビニル絶縁電線(IV) IV5.5 5.5(mm ²)7/1.0	3	本			W0001 建設物価P539、損率(10%)
玉碍子玉がいし 100×100 100×100mm JIS C 3832	1	個			W0001 建設物価P645、損率(10%)
仮設ボックス 屋外用400×500×200	1	面			W0001 建設物価P601、損率(10%)
漏電遮断器 600V,3P,50AF MNY53A モータブレーカ	2	個			W0001 建設物価P598、損率(10%)
漏電遮断器 600V,3P,30AF MNY 33A モータブレーカ	1	個			W0001 建設物価P598、損率(10%)
低圧ブレーカ 600V,3P,225AF NF-250CV 配線用遮断器(ノーヒューズ遮断器)	1	個			W0001 建設物価P598、損率(10%)

施工単価表

低圧受電設備
25kw以下

V1005

単第0 -0065 表

1

箇所 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
進相コンデンサー低圧進相コンデンサ 200V,200μF 定格電圧200V(JIS C 4901) 200(μF)	1	個			W0001 建設物価P595、損率(10%)
進相コンデンサー低圧進相コンデンサ 200V,150μF 定格電圧200V(JIS C 4901) 150(μF)	2	個			W0001 建設物価P595、損率(10%)
電工	6.0	人			R0090
普通作業員	3	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル 2PNCT38sq-3c	100	m			W0001 建設物価P.547 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			

施工単価表

基本電力料金

VKR0001

単第0 -0067 表

17.475kw x 125% (三相低圧電動機) 22kw

1

月 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本電力料金	22	kW			TKT80001 米子市単価 材-5
*** 単位当たり ***	1	月			

施工単価表

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 1.0 km 製品長 12m以内

単第0 -0068 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 1.0 km 製品長 12m以内 運搬質量 1.2 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0069 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0070 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=10 運搬距離(km) C=1 - E=12 運搬質量(t) H=1 - L=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		

施工単価表

単第0 -0069 表

基本運賃
運搬距離 1.0 km

S1000009
製品長 12m以内 運搬質量 1.2 t

1 式 当り

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=10 D=12	運搬距離(km) 運搬質量(t)	

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0070 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費(基地)	12.000	t			KR00E006
仮設材取卸し費(現場)	12.000	t			KR00E009
仮設材積込み費(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 積込み,取卸しに要する費用 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=12	運搬質量(t)	