

入札説明書

市が行う建設工事の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

工事希望型指名競争入札に付する工事	工 事 名	両三柳枝線その98工事		
	工 事 場 所	米子市両三柳地内	工期	契約日から 令和6年3月22日まで
契約条項を示す場所	米子市総務部契約検査課			
担当課	整備課			
入札保証金に関する事項	入札保証金	免除		
現場説明会	なし			
開札の日時及び場所	日時 場所	令和5年10月3日 午前9時30分 本庁舎202会議室		開札
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 ※ただし、請負代金の額が130万円を超える場合に限る		
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"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>落札となるべき価格と同一価格の入札をしたものが2人以上あるときは、当該入札者にくじを引かせて、落札者を決定するものとする。この場合において、くじを引くべき入札者が、当該入札の立会者として参加している場合はその者が、参加していない場合は入札事務に関与しない職員に当該入札者に代わってくじを引かせるものとする。</li> <li>本件工事は、米子市建設工事最低制限価格設定要領に定める方法により、予定価格の2/3(ただし、8/10を下回る場合は、8/10とする。)以上で最低制限価格を設定しており、最低制限価格を下回る価格で入札があった場合は、当該入札者を失格とし、予定価格の範囲内の価格で入札した他の者のうち最低の価格をもって入札した者を落札者とする。</li> <li>入札書に工事費内訳書が同封されていない場合は、無効とする</li> <li>落札決定に当たっては、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、見積った契約希望価格の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。</li> <li>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。</li> <li>入札回数は、1回とする。</li> </ol>			
その他の注意事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>			
施工に関する注意事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>工事設計図書 別紙のとおり</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>工事着手前に自治会長及び地元関係者に連絡すること。</li> </ol>			
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		¥46,030,600		
最低制限価格		(直接工事費+共通仮設費+現場管理費の9/10+一般管理費5.5/10)×1.1		

## 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		/

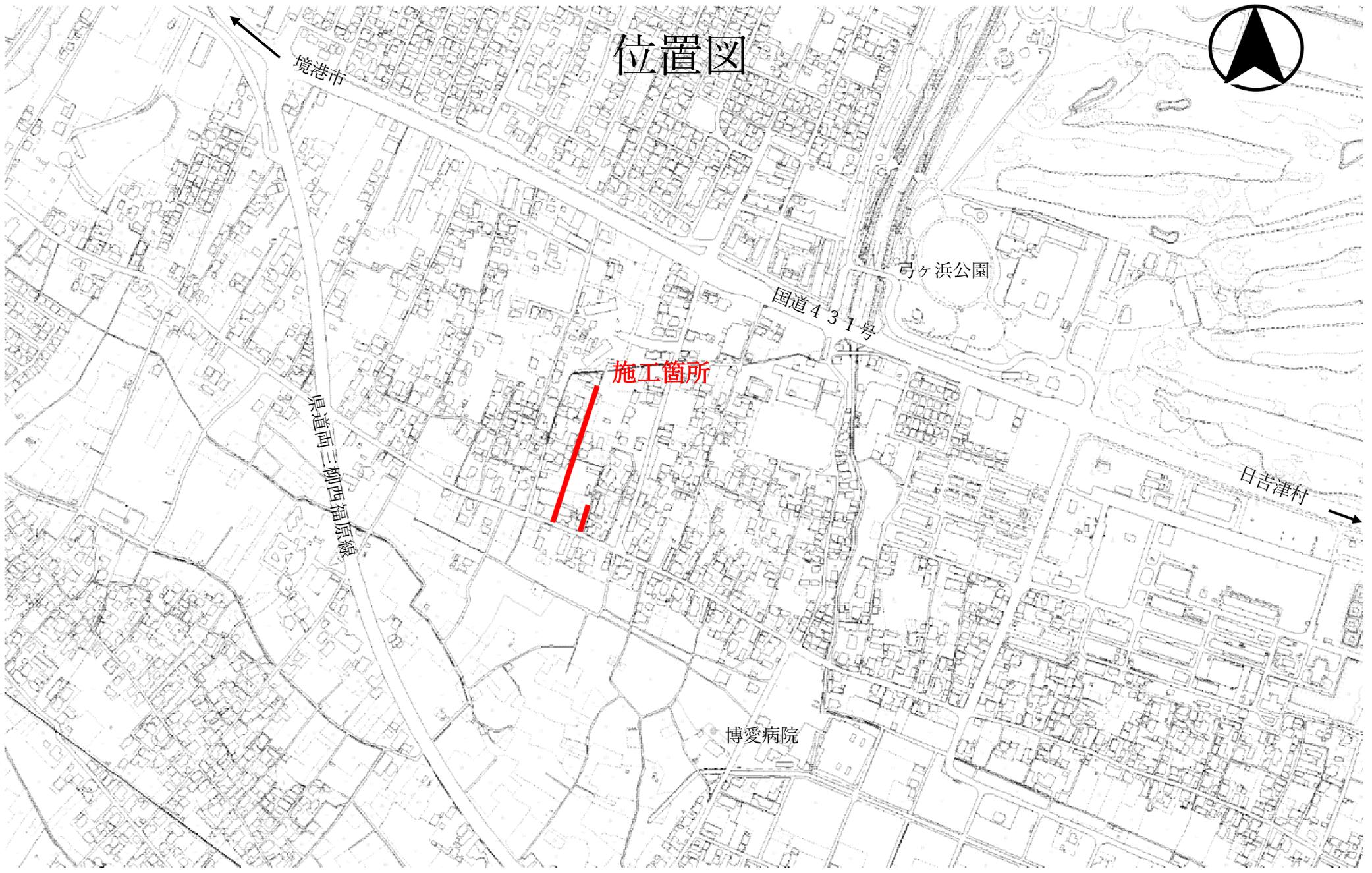
工 事 件 名	両三柳枝線その98工事	工期	令和6年3月22日まで
施 工 場 所	米子市両三柳地内		

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 150mm      延 長 30.2    m 内径 200mm      延長 201.6    m	・下水道用硬質塩化ビニル管 内径150mm	線路延長 30.2    m 管渠延長 30.05    m
排水面積	流域 2.24    ha    地先 2.24    ha	・下水道用硬質塩化ビニル管 内径200mm	線路延長 201.6    m
排除方法	分流式		管渠延長 200.25    m
		・組立1号マンホール 内径90cm	1    箇所
本工事は米子市両三柳地内の汚水を收容するために施工するものである。		・小型マンホール 内径30cm	3    箇所
		・取付管およびます工	8    箇所
		・付帯工	1    式

# 位置図



境港市

弓ヶ浜公園

国道431号

日吉津村

博愛病院

県道西三柳西福原線

施工箇所

数量総括表

工種 レベル2	種別 レベル3	細別 レベル4	規 格	単位	設計 数量	摘 要
管きよ工(開削)			線路延長 φ150 L=30.2m φ200 L=201.6m			
	管路土工			式	1	
	管布設工					
		硬質塩化ビニル管	φ150	m	30.05	
			φ200	m	200.25	
		継手類	可とう継手 φ200	箇所	2	
		マンホール削孔接続	削孔 φ200	箇所	1	
		埋設標識テープ	明示シート	m	230.3	
	管路土留工			式	1	
	地下水水位低下工			式	1	
マンホール工						
	組立マンホール工					
		1号組立マンホール	T-14	箇所	1	
	小型マンホール工	小型マンホール	T-14	箇所	3	
取付管および ます工						
	管路土工			式	1	
	ます設置工					
		ます	ます径φ200	箇所	8	
		鑄鉄製防護蓋	ロック式 T-8	箇所	7	
	取付管布設工					
		取付管	φ100	箇所	8	
		埋設標識テープ	明示シート	箇所	8	
付帯工1						
	舗装版撤去工					
		舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	403	
		舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	m	63	
		舗装版破砕	アスファルト舗装版 15cm以下	m <sup>2</sup>	474	
		舗装版破砕	コンクリート舗装版 15cm以下	m <sup>2</sup>	68	
		殻運搬処理	As殻運搬	m <sup>3</sup>	17	39t
		殻運搬処理	Co殻運搬	m <sup>3</sup>	6.8	16t
	舗装復旧工					
		不陸整正	補足材無し	m <sup>2</sup>	322	
		表層(車道・路肩)	再生密粒度As 1.4m以上3.0m以下 t=40mm	m <sup>2</sup>	322	

数量総括表

工種 レベル2	種別 レベル3	細別 レベル4	規 格	単位	設計 数量	摘 要
	舗装仮復旧工					
		下層路盤(歩道)	RC-30 t=150mm	m <sup>2</sup>	220	
		表層(車道・路肩)	再生密粒度As 1.4m未満 t=30mm	m <sup>2</sup>	220	
付帯工2						
	管路土工			式	1	
	舗装版撤去工					
		舗装版破碎	アスファルト舗装版 15cm以下	m <sup>2</sup>	371	
		殻運搬処理	殻運搬	m <sup>3</sup>	11	26t
	舗装仮復旧工					
		下層路盤(歩道)	RC-30 t=150mm	m <sup>2</sup>	365	
		表層(車道・路肩)	再生密粒度As 1.4m未満 t=30mm	m <sup>2</sup>	365	
	道路付属物撤去工					
		排水構造物撤去	構造物とりこわし工 無筋構造物	m <sup>3</sup>	9.1	
			構造物とりこわし工 鉄筋構造物	m <sup>3</sup>	33	
			暗渠排水管 据付・撤去 φ300	m	201.6	
		殻運搬処理	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	m <sup>3</sup>	9.1	21t
			殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし	m <sup>3</sup>	33	81t
	道路附属物復旧工					
		自由勾配側溝 FSL	300×800×2000 泥溜め部	m	6.0	
			300×700×2000 泥溜め部	m	6.0	
			300×600×2000 泥溜め部	m	8.0	
			300×500×2000 泥溜め部	m	2.0	
			300×700×2000	m	21.9	
			300×600×2000	m	58.8	
			300×500×2000	m	66.0	
			300×400×2000	m	35.1	
			蓋板 自由勾配側溝グレーチング蓋 B300L500 t-25 普通目	枚	22	
			蓋板 自由勾配側溝蓋 車道用 300用	枚	178	
仮設工						
	交通管理工			式	1	
	電力設備工			式	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) 受注者は、下請契約を締結した場合は、施工体制台帳及び施工体系図を発注者に速やかに提出しなければならない。また、当該施工体制台帳及び施工体系図下に変更があったときは、変更が生じた日から20日以内（完成時においては、完成通知書の提出時）に変更後の書類を提出しなければならない。
- (4) 工事の一部を第三者に請け負わせる場合、又は工事に伴う交通誘導等の業務を第三者に委託する場合には、市内及び県内業者（以下「市内業者等」という。）との契約に努めること（優先順位は市内、県内の順位とする）。ただし、技術的に施工又は対応できる市内業者等がない工事等を請け負わせ又は業務を委託する場合、あるいは市内業者等で施工できても工程的に間に合わない等、特段の理由がある場合は、この限りでない。

## 3 建設資材等について

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

## 4 工事の安全確保について

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

## 5 建設機械の使用について

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

## 6 団体加入車の使用促進について

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

## 7 ダンプトラック等による運搬について

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

## 8 不正軽油使用の禁止について

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

## 9 建設業退職金共済制度への加入等

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

## 10 建設業法の遵守について

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

## 11 労働基準法の遵守

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

## 12 建設業からの暴力団排除の徹底について

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

## 13 現場代理人、追加技術者、主任技術者及び監理技術者の雇用関係について

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

## 14 労働者の福祉向上について

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

## 15 産業廃棄物の処理に係る税について

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

## 16 コンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比

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

## 17 消費税及び地方消費税の適正転嫁等について

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

## 18 その他

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

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

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

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

# 現場説明書

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>下水道工事標準仕様書</u>
工程	① <del>(他工事等との調整)</del> ② <del>(部分完成、着工保留)</del> ③ (施工時間) ④ <del>(余裕期間設定工事)</del> ⑤ <del>(鋼材の調達の遅れによる工期の延長)</del> 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 <del>(用地・物件等未処理)</del>	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 <del>(立木の置き場所)</del>	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>水道管</u> が支障となっているが、 <u>工事着手</u> までに移設が完了する見込みである。 予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。 工事用地内の立木は伐採し、_____に置くこと。
対公害	① (騒音振動対策)	「建設工事にともなう騒音振動対策技術指針」を順守すること。 本工事の施工に当っては、排出ガス対策型建設機械を使用すること。
安全対策	① (交通安全施設等)	一般交通等に支障を及ぼさないよう十分に注意して施工すること。 なお、交通整理の必要日数 <u>67</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>201</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おいては、交通誘導員A、交通誘導員Bの定義は以下のとおりとする。 交通誘導員Aとは、警備業法第2条第4号に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員をいう。また、交通誘導員Bとは、警備業法第2条第3項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員A以外の交通の誘導に従事する者をいう。 なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第14条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分行うこと。この場合は交通誘導員Bを配置しているとみなす。
排水濁水	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、これにより難い場合は別途協議すること。

# 現場説明書

特記事項2

	<p><b>【建設発生土（処理）】</b></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、1m<sup>3</sup>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・<del>町</del>・<u>村</u> <u>尾高</u>地内の<u>（有）小倉興産</u>に運搬（片道運搬距離<u>17.0</u> km）するものとする。なお、処理費として、1m<sup>3</sup>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1m<sup>3</sup>当たり_____円を_____に支払うこと。</p>
建設副産物の処理	<p><b>【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】</b></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 1m<sup>3</sup>当り <u>6966</u>(無筋)、<u>13890</u>(有筋) 円</p> <p>アスファルト塊 1m<sup>2</sup>当り <u>149.7</u> 円</p> <p>建設発生木材 1m<sup>3</sup>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(無筋) <u>米子</u>市・<del>町</del>・<u>村</u> <u>夜見町</u> 地内の<u>（有）大成商事</u>（運搬距離 <u>1.8</u> km）、費用 1t 当り <u>1,300</u> 円</p> <p>コンクリート塊(有筋) <u>米子</u>市・<del>町</del>・<u>村</u> <u>夜見町</u> 地内の<u>（有）大成商事</u>（運搬距離 <u>1.8</u> km）、費用 1t 当り <u>1,800</u> 円</p> <p>アスファルト塊 <u>米子</u>市・<del>町</del>・<u>村</u> <u>和田町</u> 地内の<u>カネックス株</u>（運搬距離 <u>6.7</u> km）、費用 1t 当り <u>1,300</u> 円</p> <p>建設発生木材 _____市・町・村 _____地内の_____（運搬距離 _____km）、費用 1t 当り _____円</p> <p>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：_____ 路盤材、基礎材 _____ 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：_____ 表層材 _____ 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>本工事を施工するために必要な仮設道路等を農地に設置する目的で、受注者が農地を借地する場合は、事前に所轄農業委員会と協議を行い、農地法第5条第1項に基づく農地一時転用の許可を得ること。</p>
仮設備		

# 現場説明書

特記事項4

- 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・七ない〕。

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		□新築工事 □維持・修繕工事 □解体工事 □電気 □水道 □ガス <input checked="" type="checkbox"/> 下水道 □鉄道 □電話 □その他( )		
使用する特定建設資材の種類 (新築・維持・修繕工事のみ)		<input checked="" type="checkbox"/> コンクリート <input checked="" type="checkbox"/> コンクリート及び鉄から成る建設資材 <input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート □木材		
工作物に関する調査の結果	工作物の状況	築年数 ____年 その他( )		
	周辺状況	周辺にある施設 <input checked="" type="checkbox"/> 住宅 □商業施設 □学校 □病院 □その他( ) 敷地境界との最短距離 約_0_m その他( )		
工作物に関する調査の結果及び工事着手前に実施する措置の内容			工作物に関する調査の結果	工事着手前に実施する措置の内容
	作業場所		作業場所 <input checked="" type="checkbox"/> 十分 □不十分 その他( )	
	搬出経路		障害物 □有( ) □無 前面道路の幅員 約_3_m 通学路 □有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 その他( )	
	特定建設資材への付着物(解体・維持・修繕工事のみ)		□有 ( ) □無	
	他法令関係(解体・維持・修繕工事のみ)	石綿(大気汚染防止法・安全衛生法石綿則)	□有 特定建設資材への付着( □有 □無 ) □無	
	その他			
工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法 (解体工事のみ)	
	①仮設	仮設工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 □無	□ 手作業 □ 手作業・機械作業の併用	
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 □無	□ 手作業 □ 手作業・機械作業の併用	
	③基礎	基礎工事 □有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	□ 手作業 □ 手作業・機械作業の併用	
	④本体構造	本体構造の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 □無	□ 手作業 □ 手作業・機械作業の併用	
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 □無	□ 手作業 □ 手作業・機械作業の併用	
	⑥その他 ( )	その他の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 □無	□ 手作業 □ 手作業・機械作業の併用	
工事の工程の順序 (解体工事のみ)		□上の工程における⑤→④→③の順序 □その他( ) その他の場合の理由( )		
工作物に用いられた建設資材の量の見込み(解体工事のみ)		トン		
廃棄物発生見込量	特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込み(全工事)並びに特定建設資材が使用される工作物の部分(新築・維持・修繕工事のみ)及び特定建設資材廃棄物の発生が見込まれる工作物の部分(維持・修繕・解体工事のみ)	種類	量の見込み	使用する部分又は発生が見込まれる部分(注)
		<input checked="" type="checkbox"/> コンクリート塊	118トン	□① □② □③ □④ □⑤ <input checked="" type="checkbox"/> ⑥
		<input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	65トン	□① □② □③ □④ □⑤ <input checked="" type="checkbox"/> ⑥
		□建設発生木材	トン	□① □② □③ □④ □⑤ □⑥
(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他				
備考				

□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

## 積算参考資料

積算参考資料は、工事目的物を完成させるための手段を拘束するものではありません。

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系 ファイル名	54 米子市 実施設計書      当初      05-*****-10020-40 0 1 実施単価 30 米子市 0-05.08.10(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 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 01 週休二日補正なし				

# 本工事費（起債） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費（起債）						X2000
管路施設(開削工法)						Y1H01 (レベル1)
			一式			
管きよ工(開削)						Y1H0101 (レベル2)
			一式			
管路土工						Y1H010101 (レベル3)
	1		一式			明第0001 表
管布設工						Y1H010102 (レベル3)
			一式			
硬質塩化ビニル管						Y1H01010203 (レベル4)
			m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm						SG1D0006001 0 A=1, B=1, C=1, D=1
	30.05		m			単第0-0010 表 050810
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm						SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1
	200.25		m			単第0-0011 表 050810
継手類						Y1H01010212 (レベル4)
			箇所			

# 本工事費（起債） 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
可とう継手 φ200					T000000001B 0
生活排水処理単価3頁 マンホール削孔接続	2	個			050810
		箇所			Y1H01010213 (レベル4)
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm					TTV0129 0
	1	箇所			050810
埋設標識テープ					Y1H01010216 (レベル4)
		m			
明示シート					VKD0000001A 0
水道事業実務必携第2部64頁 管路土留工	230.3	m			050810
					Y1H010105 (レベル3)
	1	一式			明第0002 表
地下水低下工					Y1H010110 (レベル3)
	1	一式			明第0003 表
マンホール工					Y1H0102 (レベル2)
		一式			
組立マンホール工					Y1H010202 (レベル3)
		一式			

# 本工事費（起債） 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立1号マンホール						Y1H01020202 (レベル4)
			箇所			
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1		箇所			SG1D0053001 0 A=2, C=1.33, D=0.2, E=1, F=0.18, G=1, H=3, I=3, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.84, S=1 単第0-0028 表 050810
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=2, D=1 単第0-0032 表 050810
1号組立マンホール材料費 H=1.68~1.82 T-14	1		組			TM00000001B 0 050810
小型マンホール工						Y1H010203 (レベル3)
			一式			
小型マンホール(塩化ビニル製)						Y1H01020301 (レベル4)
			箇所			
小型マンホール工(塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm~200mm	3		箇所			SG1D0057001 0 A=1, B=1, C=2, E=1, F=1, G=2 単第0-0033 表 050810
小型マンホール鉄蓋 T-14	3		組			TM00000002A 0 050810
見積り	3		組			
取付管およびます工						Y1H0104 (レベル2)
			一式			

# 本工事費（起債） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土工						Y1H010401 (レベル3)
	1		一式			明第0004 表
ます設置工						Y1H010402 (レベル3)
			一式			
ます(塩化ビニル製)						Y1H01040202 (レベル4)
			箇所			
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm						SG1D0088004 0 A=2, B=1, C=1, D=1
	8		箇所			単第0-0036 表 050810
鋳鉄製防護蓋 ロック式 T-8						TM00000003A 0
						050810
建設物価293	7		組			
鋳鉄製防護蓋設置費 公共枿						WM0001A
土木コスト情報283	7		箇所			
取付管布設工						Y1H010403 (レベル3)
			一式			
取付管(硬質塩化ビニル管)						Y1H01040302 (レベル4)
取付管布設および支管取付工 管径 100mm						SG1D0089002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1, G=1
	8		箇所			単第0-0037 表 050810

# 本工事費（起債） 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識テープ		m			Y1H01010216 (レベル4)
明示シート 取付管	8	箇所			VKD000001A1 0  単第0-0038 表 050810
付帯工1					Y1H0106 (レベル2)
舗装撤去工		一式			Y1H010601 (レベル3)
舗装版切断		m			Y1H01060101 (レベル4)
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	403	m			SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1  単第0-0039 表 050810
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	63	m			SPK22040303 0 A=2, C=1, E=1  単第0-0040 表 050810
舗装版破碎		m2			Y1H01060102 (レベル4)
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	474	m2			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1  単第0-0041 表 050810

# 本工事費（起債） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	68		m2			SPK22040302 0 A=2, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1  単第0-0042 表 050810
殻運搬処理			m3			Y1H01060105 (レベル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	17		m3			SPK22040142 0 A=3, B=3, C=1, D=46, E=1  単第0-0043 表 050810
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	6.8		m3			SPK22040142 0 A=3, B=3, C=1, D=15, E=1  単第0-0044 表 050810
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
アスファルト殻						TTV0065 0  050810
カネックス(株) 和田町 コンクリート殻(無筋) 処分費	39		t			TTV0063 0  050810
(有)大成商事 夜見町 舗装復旧工	16		t			Y1H010603 (レベル3)  一式
不陸修正			m2			Y1H01060301 (レベル4)

# 本工事費（起債） 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
不陸整正 補足材料無し						SPK22040225 0 A=1, E=1
	322		m2			単第0-0045 表 050810
表層(車道・路肩部)			m2			Y1H01060308 (レベル4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚40mm			m2			SPK22040235 0 A=3, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1
	322		m2			単第0-0046 表 050810
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150mm 1層施工 RC-30			m2			SPK22040227 0 A=150, B=3, D=1
	220		m2			単第0-0047 表 050810
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			m2			SPK22040235 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1
	220		m2			単第0-0048 表 050810
付帯工 2						Y1H0106 (レベル2)

# 本工事費（起債） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土工	1	一式			Y1H010602 (レベル3)  明第0005 表
舗装撤去工		一式			Y1H010601 (レベル3)
舗装版破碎		m2			Y1H01060102 (レベル4)
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	371	m2			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1  単第0-0041 表 050810
殻運搬処理		m3			Y1H01060105 (レベル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	11	m3			SPK22040142 0 A=3, B=3, C=1, D=46, E=1  単第0-0043 表 050810
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
アスファルト殻					TTV0065 0  050810
カネックス(株) 和田町	26	t			
舗装仮復旧工		一式			Y1H010604 (レベル3)

# 本工事費（起債） 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
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150mm 1層施工 RC-30	365		m2			SPK22040227 0 A=150, B=3, D=1  単第0-0047 表 050810
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	365		m2			SPK22040235 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1  単第0-0048 表 050810
道路付属物撤去工			一式			Y1H010606 (レベル3)
排水構造物撤去B			箇所			Y1H01060614 (レベル4)
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	9.1		m3			SDT00031 0 A=1, B=1, C=1, D=1  単第0-0050 表 050810
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	33		m3			SDT00033 0 A=1, B=1, C=1, D=1  単第0-0051 表 050810
暗渠排水管 据付・撤去 直管 200~400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm	201.6		m			SPK22040084 0 A=3, B=1, C=2, D=58, G=4, I=1  単第0-0052 表 050810

# 本工事費（起債） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬処理						Y1H01060620 (レベル4)
			m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)	9.1		m3			SPK22040142 0 A=1, B=1, C=1, D=14, E=1 単第0-0053 表 050810
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)	33		m3			SPK22040142 0 A=2, B=1, C=1, D=14, E=1 単第0-0054 表 050810
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
コンクリート殻（無筋）処分費						TTV0063 0 050810
(有)大成商事 夜見町	21		t			
コンクリート殻（有筋）処分費						TTV0064 0 050810
(有)大成商事 夜見町	81		t			
道路付属物復旧工						Y1H010607 (レベル3)
			一式			
自由勾配側溝						Y1H01060705 (レベル4)
			m			
自由勾配側溝 300×800×2000 泥溜め部	6.0		m			SDT00015 0 A=1, B=6, E=1, F=1, G=2, I=0.7, J=1, L=0.45, M=1 単第0-0055 表 050810

# 本工事費（起債） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
自由勾配側溝 300×700×2000 泥溜め部	6.0	m			SDT00015 0 A=1, B=5, E=1, F=1, G=2, I=0.7, J=1, L=0.45, M=1 単第0-0056 表 050810
自由勾配側溝 300×600×2000 泥溜め部	8.0	m			SDT00015 0 A=1, B=4, E=1, F=1, G=2, I=0.7, J=1, L=0.45, M=1 単第0-0057 表 050810
自由勾配側溝 300×500×2000 泥溜め部	2.0	m			SDT00015 0 A=1, B=3, E=1, F=1, G=2, I=0.7, J=1, L=0.45, M=1 単第0-0058 表 050810
自由勾配側溝 300×700×2000	21.9	m			SDT00015 0 A=1, B=5, E=1, F=1, G=2, I=0.7, J=1, L=0.6, M=1 単第0-0059 表 050810
自由勾配側溝 300×600×2000	58.8	m			SDT00015 0 A=1, B=4, E=1, F=1, G=2, I=0.7, J=1, L=0.6, M=1 単第0-0060 表 050810
自由勾配側溝 300×500×2000	66.0	m			SDT00015 0 A=1, B=3, E=1, F=1, G=2, I=0.7, J=1, L=0.6, M=1 単第0-0061 表 050810
自由勾配側溝 300×400×2000	35.1	m			SDT00015 0 A=1, B=2, E=1, F=1, G=2, I=0.7, J=1, L=0.6, M=1 単第0-0062 表 050810
蓋版 蓋版(各種) 40≧重量 グレーチング	22	枚			SDT00017 0 A=1, B=9, D=1, E=1, F=1, G=1 単第0-0063 表 050810
蓋版 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]	178	枚			SDT00017 0 A=1, B=5, C=23, F=1, G=1 単第0-0064 表 050810

# 本工事費（起債） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工						Y1H0205 (レベル2)
交通管理工						Y1A031021 (レベル3)
電力設備工	1		一式			明第0006 表 Y1H020506 (レベル3)
	1		一式			明第0007 表
**直接工事費**						
役務費						Z0003
基本電力料金	1		月			VKE0001 0 単第0-0071 表 050810
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 5km 製品長 12m以内	1		一式			S1000007 0 A=5, B=1, C=1, D=1, E=12.0, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0072 表 050810
現場環境改善費						Z0012

# 本工事費（起債） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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						
** 工事価格 **						

# 本工事費（起債） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
**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(バックホウ)									SG1D0001002 0 A=1	
	385			m3					単第0-0001 表	
管路埋戻									Y1H01010102 (レベル4)	
				一式						
機械投入埋戻工(バックホウ)									SG1D0002003 0 A=1, C=6	
	344			m3					単第0-0003 表	
発生土処理									Y1H01010103 (レベル4)	
				一式						
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)									SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1	
	385			m3					単第0-0005 表	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満									SPK22040007 0 A=1, B=1	
	23			m3					単第0-0007 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19.5km以下(14.0km超)									SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=32	
	23			m3					単第0-0008 表	
投棄料									#0041 C=投棄料	
				一式						

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
建設残土投棄料(地山) (有)小倉興産						TTV0062 0
尾高地内	23		m <sup>3</sup>			
埋戻土運搬			一式			Y1H01010104 (レベル4)
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m <sup>3</sup> 未満	362		m <sup>3</sup>			SPK22040007 0 A=1, B=1 単第0-0007 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0.5km以下(0.3km超)	362		m <sup>3</sup>			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2 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
たて込み簡易土留			一式			Y1H01010502 (レベル4)
建込工(両側分)	232		m			SG1D0032001 0 A=2 単第0-0013 表
引抜工(両側分)	232		m			SG1D0032002 0 A=2 単第0-0014 表
建込簡易土留賃料 2.0型 30m当り 建設物価819	3,348		m <sup>2</sup> ・日			K000000001A 0
建込簡易土留整備費 2.0型 30m当り 建設物価819	108		m <sup>2</sup>			K000000001B 0
*** 単位当たり ***	1		式			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ウエルポイント									Y1H01011001 (レベル4)	
				日						
ウエルポイント設置									VVW0001A 0	
100本以上	116			本					単第0-0015 表	
ウエルポイント撤去									VVW0001B 0	
100本以上	116			本					単第0-0017 表	
ウエルポイントポンプ設置									VVW0001C 0	
	5			組					単第0-0018 表	
ウエルポイントポンプ撤去									VVW0001D 0	
	5			組					単第0-0019 表	
ウエルポイントポンプ運転管理									VVW0001E 0	
	14			日					単第0-0020 表	
ウエルポイント工損料									VVW0001F 0	
	1			一式					単第0-0021 表	
ジェット装置損料									VVW0001G 0	
	1			一式					単第0-0026 表	
*** 単位当たり ***	1			式						

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管路掘削									Y1H01040101 (レベル4)	
				一式						
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	12			m3					SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1 単第0-0034 表	
管路埋戻									Y1H01040102 (レベル4)	
				一式						
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10			m3					SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1 単第0-0035 表	
発生土処理									Y1H01040103 (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区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)	1			m3					SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=32 単第0-0008 表	
投棄料									#0041 C=投棄料	
				一式						
建設残土投棄料(地山) (有)小倉興産	1			m3					TTV0062 0	
尾高地内										
*** 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					Y1H01060201 (レベル4)
		一式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	267	m3			SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1 単第0-0034 表
管路埋戻					Y1H01060202 (レベル4)
		一式			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	196	m3			SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1 単第0-0035 表
発生土処理					Y1H01060203 (レベル4)
		一式			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 現場→仮置場	267	m3			SPK22040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2 単第0-0049 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	61	m3			SPK22040007 0 A=1, B=1 単第0-0007 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19.5km以下(14.0km超) 仮置場→残土受入地地	61	m3			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=32 単第0-0008 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
建設残土投棄料(地山) (有)小倉興産									TTV0062	0
尾高地内	61		m	3						
埋戻土運搬					一	式			Y1H01060204	(レベル4)
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	206		m	3					SPK22040007	0 A=1, B=1
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km超) 仮置場→現場	206		m	3					SPK22040002	0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2
*** 単位当たり ***	1				式					単第0-0007 表 単第0-0009 表



工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
受変電設備					Y1H02050601 (レベル4)
		箇所			
低圧受電設備 25kw未満	1	箇所			VE25K0001B 0 単第0-0065 表
ころがし配線	30	m			VE25K0002B 0 単第0-0069 表
*** 単位当たり ***	1	式			

# 施工単価表

SG1D0001002

単第0-0001 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0-0002 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

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0-0004 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

SPK22040021

単第0-0004 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0-0005 表

SG1E0003002

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

1 m3 当り

名称・規格など	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
ダンプトラック運転 011_オンロード ディーゼル 4t積級	0.25		日					SM2203010	単第0-0006 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 D=1	4t積級 0.5以下				

# 施工単価表

単第0-0006 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0-0007 表

SPK22040007

1

m3 当り

土量50,000m3未満

標準単価:

0.00%

市場単価構成比:

17.66%

材料構成比:

39.35%

労務構成比:

42.99%

機械構成比:

積込(ルーズ)

土砂

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

# 施工単価表

単第0-0008 表

SPK22040002

DID区間有り 距離19.5km以下(14.0km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=32 距離19.5km以下(14.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

単第0-0009 表

SPK22040002

DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km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=2 距離0.5km以下(0.3km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

# 施 工 単 価 表

硬質塩化ビニル管布設工  
呼び径 150mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置 管径 150mm	1	m			TSG00057 土木工事コスト情報247
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 150mm C=1 -			B=1 [規]20m以上 D=1 -		
設計単価 = $3,490 \times (1+0/100) \times 1.0 \times 1.0$ = 3,490(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					



# 施工単価表

VKD0000001A

単第0-0012 表

水道事業実務必携第2部64頁

100

m

当り

明示シート

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
埋設表示シート 150mm×50m シングル 水抜き穴無し	2	巻			T000000008A 建設物価629
*** 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)

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	0.12	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0-0015 表

100

本 当り

VVW0001A

100本以上

ウェルポイント設置

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.3	人			RTPC00009 1
特殊作業員	6.5	人			RTPC00001 1
普通作業員	6.7	人			RTPC00002 1
ジェット装置損料（供用1日当り）	2.1	日			VVW0001GA 単第0-0016 表
諸雑費率	34	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

# 施工単価表

単第0-0016 表

1 日 当り

ジェット装置損料 (供用 1 日当り)

VVW0001GA

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
ジェットポンプ損料 φ80×15kw	1		組・月			KKW0005B 建設機械等損料算定表577頁
サクションホース損料 φ80×4.5m	1		組・月			KKW0005C 建設機械等損料算定表577頁
ジェットホース損料 φ50×20m	1		組・月			KKW0005D 建設機械等損料算定表577頁
フートバルブ損料 φ80	1		組・月			KKW0005E 建設機械等損料算定表577頁
ストップバルブ損料 φ50	1		組・月			KKW0005F 建設機械等損料算定表577頁
計/30日			日			+00
*** 単位当たり ***	1		日			

# 施工単価表

100本以上

100

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.2	人			RTPC00009 1
特殊作業員	3.5	人			RTPC00001 1
普通作業員	5.4	人			RTPC00002 1
諸雑費率	37	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

# 施工単価表

単第0-0018 表

VVW0001C

1 組 当り

ウェルポイントポンプ設置

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.3	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.2	人			RTPC00002 1
諸雑費率	36	%			#01
*** 単位当たり ***	1	組			

# 施工単価表

単第0-0019 表

VVW0001D

1 組 当り

ウェルポイントポンプ撤去

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.6	人			RTPC00001 1
普通作業員	0.8	人			RTPC00002 1
諸雑費率	26	%			#01
*** 単位当たり ***	1	組			

# 施工単価表

単第0-0020 表

VVW0001E

ウエルポイントポンプ運転管理

1 日 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	0.2		人						RTPC00009	1
特殊作業員	0.7		人						RTPC00001	1
諸雑費率	38		%						#01	
*** 単位当たり ***	1		日							

# 施工単価表

ウエルポイント工損料

VVW0001F

単第0-0021 表

1 式 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ウエルポイントポンプ損料（供用1日当り） プラントポンプ 142,000/30	31		日						KKW0007A 45000/30	
ウエルポイントポンプ損料（現場当り） プラントポンプ	1		現場						KKW0007B 建設機械等損料算定表576	
ウエルポイント損料（供用1日当り）	31		日						VVW0001FA	単第0-0022 表
ウエルポイント損料（現場当り）	15		本/現場						VVW0001FB	単第0-0023 表
ヘッダライン損料（供用1日当り）	31		日						VVW0001FC	単第0-0024 表
ヘッダライン損料（現場当り）	1		現場						VVW0001FD	単第0-0025 表
ノッチタンク損料 6900/30	31		日						KKW0005A 建設機械等損料算定表576頁	
ノッチタンク損料	1		組・現場						KKW0006A 建設機械等損料算定表576頁	
ゲートバルブ損料 6700/30	31		日						KKW0005G 建設機械等損料算定表576頁	
ゲートバルブ損料	1		組・現場						KKW0006H 建設機械等損料算定表576頁	
諸雑費	1		式						#91	
*** 単位当たり ***	1		一式							

# 施工単価表

ウェルポイント損料 (供用1日当り)

VVW0001FA

単第0-0022 表

1 日 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
ウェルポイント損料 φ50×0.7m	1		本・月			KKW0001A 建設機械等損料算定表576頁
ライザーパイプ損料 φ40×3.6m	1		本・月			KKW0001B2 建設機械等損料算定表576頁
スイングジョイント損料 φ40	1		個・月			KKW0001C 建設機械等損料算定表576頁
計×15本			本			+00
計÷30日			日			+00
*** 単位当たり ***	1		日			

# 施工単価表

単第0-0023 表

1 本/現場 当り

ウェルポイント損料 (現場当り)

VVW0001FB

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ウェルポイント損料 φ50×0.7m	1	本・現場			KKW0002A 建設機械等損料算定表576頁
ライザーパイプ損料 φ40×3.6m	1	本・現場			KKW0002B2 建設機械等損料算定表576頁
スイングジョイント損料 φ40	1	個・現場			KKW0002C 建設機械等損料算定表576頁
*** 単位当たり ***	1	本/現場			

# 施工単価表

単第0-0024 表

1 日 当り

ヘッダライン損料 (供用 1 日当り)

VVW0001FC

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ヘッダパイプ損料 φ150×3m	10	本・月			KKW0003A 建設機械等損料算定表577頁
ヘッダーカップリング損料 φ150	10	個・月			KKW0003B 建設機械等損料算定表577頁
ヘッダーチーズ損料 φ150 T字管	1	個・月			KKW0003C 建設機械等損料算定表577頁
ヘッダーキャブ損料 φ150	2	個・月			KKW0003D 建設機械等損料算定表577頁
計/30日		日			+00
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

単第0-0025 表

1

現場 当り

ヘッダライン損料 (現場当り)

VVW0001FD

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
ヘッダパイプ損料 φ150×3m	10		本・現場			KKW0004A 建設機械等損料算定表577頁
ヘッダカップリング損料 φ150	10		個・現場			KKW0004B 建設機械等損料算定表577頁
ヘッダチーズ損料 φ150 T字管	1		個・現場			KKW0004C 建設機械等損料算定表577頁
ヘッダキャブ損料 φ150	2		個・現場			KKW0004D 建設機械等損料算定表577頁
*** 単位当たり ***	1		現場			

# 施工単価表

単第0-0026 表

VVW0001G

1 式 当り

ジェット装置損料

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ジェット装置損料 (現場当り)	1		現	場					VVW0001GB	単第0-0027 表
諸雑費	1			式					#91	
*** 単位当たり ***	1			一	式					

# 施工単価表

単第0-0027 表

VVW0001GB

1 現場 当り

ジェット装置損料 (現場当り)

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
ジェットポンプ損料 φ80×15kw	1		組・現場			KKW0006B 建設機械等損料算定表577頁
サクションホース損料 φ80×4.5m	1		組・現場			KKW0006C 建設機械等損料算定表577頁
ジェットホース損料 φ50×20m	1		組・現場			KKW0006D 建設機械等損料算定表577頁
フートバルブ損料 φ80	1		組・現場			KKW0006E 建設機械等損料算定表577頁
ストップバルブ損料 φ50	1		組・現場			KKW0006F 建設機械等損料算定表577頁
圧力計損料 φ50	1		組・現場			KKW0006G 建設機械等損料算定表577頁
*** 単位当たり ***	1		現場			

# 施工単価表

単第0-0028 表

SG1D0053001

1 箇所 当り

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

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 18-8-25(20)BB 人力打設	0.180	m3			SPK22040144 単第0-0029 表
モルタル上塗り工(配合1:2)(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0030 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 RC-40 D=0.2 砕石厚(m) F=0.18 インパットコンクリート工使用数量(m3)			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=3 18-8-25(20)BB N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗り工		
R=0.84 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0-0029 表

SPK22040144

1

m3 当り

コンクリート  
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 31.59%

材料構成比： 68.41% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	68.41%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB 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0-0030 表

SG1E0044003

モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用)

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
左官	0.33	人			R0350
普通作業員	0.33	人			RTPC00002
モルタル練 高炉 混合比1:2	0.020	m3			SPK22040145 単第0-0031 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0-0031 表

SPK22040145

混合比1:2

1

m3 当り

モルタル練  
高炉

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 62.18%

材料構成比： 37.82%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

標準単価：

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



# 施工単価表

単第0-0033 表

SG1D0057001

1

箇所 当り

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

深さ2m以下 本管径150mm~200mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール工 (塩化ビニル製φ300) 2m以下 本管径150・200	1	箇所			TSG00017 土木コスト情報274
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所			TSG00085 土木コスト情報275
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 起点および中間形式 C=2 [規]5箇所未滿 F=1 -			B=1 深さ2m以下 本管径150mm~200mm E=1 - G=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合		
設計単価 = 42,800*(1+10/100)*1.0*1.0 = 47,080(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

単第0-0034 表

SPK22040015

1

m3 当り

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 21.91%

労務構成比: 70.90%

材料構成比: 7.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

# 施工単価表

単第0-0035 表

SPK22040020

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 10.54%

労務構成比:

85.61%

材料構成比:

3.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

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



# 施工単価表

SG1D0089002

単第0-0037 表

1

箇所 当り

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



# 施工単価表

単第0-0039 表

1

m 当り

SPK22040303

アスファルト舗装版厚15cm以下

舗装版切断

アスファルト舗装版

機械構成比：

6.20%

労務構成比：

54.85%

材料構成比：

38.95%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

備考

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.19%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(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0-0040 表

SPK22040303

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

舗装版切断

コンクリート舗装版

機械構成比： 5.01%

労務構成比： 44.29%

材料構成比： 50.70%

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
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	3.39%		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	15.33%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(550mm)	48.42%		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	1.54%		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0-0041 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0-0042 表

SPK22040302

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

舗装版破碎

コンクリート舗装版

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=2 C=1 F=1 コンクリート舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

# 施工単価表

単第0-0043 表

SPK22040142

DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km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=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=46 運搬距離11.5km以下(6.5km超)		

# 施工単価表

単第0-0044 表

SPK22040142

DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km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=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=15 運搬距離3.5km以下(1.5km超)		

# 施工単価表

SPK22040225

単第0-0045 表

1

m2 当り

不陸整正

補足材料無し

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

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



# 施工単価表

単第0-0046 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 4 0 mm

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m以上3.0m以下

機械構成比: 1.94% 労務構成比: 15.24% 材料構成比: 82.82%

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	1.24%		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3~4 t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	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
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	5.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.22%		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0-0046 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 40mm

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: 1.94% 労務構成比: 15.24% 材料構成比: 82.82% 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
再生密粒度アスコン (13)	75.33%		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	7.19%		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)	0.27%		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=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

# 施工単価表

単第0-0047 表

SPK22040227

RC-30

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚150mm 1層施工

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

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

# 施工単価表

単第0-0047 表

SPK22040227

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-30

機械構成比: 6.08%

労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

# 施工単価表

単第0-0048 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 30mm

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.53% 労務構成比: 44.92% 材料構成比: 54.55% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

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

# 施工単価表

単第0-0048 表

1 m2 当り

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 30 mm

機械構成比: 0.53%

労務構成比: 44.92%

材料構成比: 54.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 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0-0049 表

土砂等運搬

SPK22040002

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: 25.82% 労務構成比:

62.21% 材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

# 施工単価表

単第0-0050 表

SDT00031

構造物とりこわし工(無筋構造物)  
機械施工

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

単第0-0052 表

1

m 当り

SPK22040084

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

暗渠排水管

据付・撤去 直管 200～400mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 19.09%

材料構成比： 80.91%

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	13.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.39%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 VU300 4m/本 県単価173頁	80.91%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0407 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm G=4 期間3～6ヶ月未満(損料率0.55)			B=1 直管 D=58 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm I=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

単第0-0053 表

SPK22040142

DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km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=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

# 施工単価表

単第0-0054 表

SPK22040142

DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)

1

m3 当り

殻運搬

Co(鉄筋)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=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=14 機械積込 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

# 施工単価表

単第0-0055 表

SDT00015

1 m 当り

自由勾配側溝  
300×800×2000

泥溜め部

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*800*2000 参考重量715kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160055
再生クラッシュラン RC-40	0.084	m <sup>3</sup>			TTPC00008
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.048	m <sup>3</sup>			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=6 300×800×2000 F=1 - I=0.7 基礎碎石の設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.45 基礎及び底部Coの設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		

# 施工単価表

単第0-0056 表

SDT00015

1 m 当り

自由勾配側溝  
300×700×2000

泥溜め部

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*700*2000 参考重量645kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160053
再生クラッシュラン RC-40	0.084	m <sup>3</sup>			TTPC00008
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.048	m <sup>3</sup>			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=5 300×700×2000 F=1 - I=0.7 基礎碎石の設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.45 基礎及び底部Coの設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		

# 施工単価表

単第0-0057 表

SDT00015

1 m 当り

自由勾配側溝  
300×600×2000

泥溜め部

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*600*2000 参考重量575kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160051
再生クラッシュラン RC-40	0.084	m <sup>3</sup>			TTPC00008
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.048	m <sup>3</sup>			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=4 300×600×2000 F=1 - I=0.7 基礎碎石の設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.45 基礎及び底部Coの設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		

# 施工単価表

単第0-0058 表

SDT00015

1 m 当り

自由勾配側溝  
300×500×2000

泥溜め部

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*500*2000 参考重量475kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160049
再生クラッシュラン RC-40	0.084	m <sup>3</sup>			TTPC00008
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.048	m <sup>3</sup>			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=3 300×500×2000 F=1 - I=0.7 基礎碎石の設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.45 基礎及び底部Coの設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		

# 施工単価表

SDT00015

単第0-0059 表

1 m 当り

自由勾配側溝  
300×700×2000

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*700*2000 参考重量645kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160053
再生クラッシュラン RC-40	0.084	m <sup>3</sup>			TTPC00008
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.064	m <sup>3</sup>			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=5 300×700×2000 F=1 - I=0.7 基礎碎石の設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.6 基礎及び底部Coの設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		

# 施工単価表

SDT00015

単第0-0060 表

1 m 当り

自由勾配側溝  
300×600×2000

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*600*2000 参考重量575kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160051
再生クラッシュラン RC-40	0.084	m <sup>3</sup>			TTPC00008
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.064	m <sup>3</sup>			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=4 300×600×2000 F=1 - I=0.7 基礎碎石の設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.6 基礎及び底部Coの設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		

# 施工単価表

SDT00015

単第0-0061 表

1 m 当り

自由勾配側溝  
300×500×2000

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*500*2000 参考重量475kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160049
再生クラッシュラン RC-40	0.084	m <sup>3</sup>			TTPC00008
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.064	m <sup>3</sup>			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=3 300×500×2000 F=1 - I=0.7 基礎碎石の設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.6 基礎及び底部Coの設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		

# 施工単価表

SDT00015

単第0-0062 表

1 m 当り

自由勾配側溝  
300×400×2000

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*400*2000 参考重量420kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160047
再生クラッシュラン RC-40	0.084	m <sup>3</sup>			TTPC00008
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.064	m <sup>3</sup>			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=2 300×400×2000 F=1 - I=0.7 基礎碎石の設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.6 基礎及び底部Coの設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		

# 施工単価表

単第0-0063 表

SDT00017

グレーチング

1

枚 当り

蓋版  
蓋版(各種) 40≧重量

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
グレーチング(自由勾配側溝) T-25 B300L500	1.000	枚			F0000000001 県単価60
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=1 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=1 40≧重量 G=1 -		

# 施工単価表

単第0-0064 表

SDT00017

1 枚 当り

蓋版  
自由勾配側溝ふた

300[400×95×500]

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
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品 車道用ふた300用(400×95×500) 参考質量41kg	1.000	枚			T2190085 県単価204
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 C=23 300[400×95×500] G=1 -			B=5 自由勾配側溝ふた F=1 時間的制約なし		

# 施工単価表

VE25K0001B

単第0-0065 表

1 箇所 当り

低圧受電設備  
25kw未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
碍子類 損料率10% 25kw以下	1	式			VK25E0001A 単第0-0066 表
電線類 損料率10% 25kw以下	1	式			VK25E0001BB 単第0-0067 表
器具類 損料率10% 25kw以下	1	式			VK25E0001CB 単第0-0068 表
亜鉛メッキ鋼燃線 2種 A級 22sq 全損	1.2	kg			KD0006 建設物価59頁
巻付グリッパ 22sq 全損	4	個			KD0007 建設物価636頁
エントランスキャップ VE42 全損	1	個			KD0008B1 建設物価576頁
プリカチューブ 50mm 金属製可とう電線管 被覆無し 全損	1	m			KD0010B1 建設物価574頁
ステンレスベルト SFBT-10 全損	4	m			KD0011 建設物価633頁
ステンレスベルト(締金具) 全損	5	個			KD0012 建設物価633頁
電線管 VE42 4m/本 全損	1	本			KD0014B1 建設物価570頁
電線管 VE16 4m/本 全損	0.5	本			KD0015 建設物価570頁
接地棒 10φ—1000 E-B3 全損	2	本			KD0016 建設物価646頁

# 施工単価表

VE25K0001B

単第0-0065 表

1

箇所 当り

低圧受電設備  
25kw未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
接地棒リード端子 10φ用 E-B10 全損	2	個			KD0017 建設物価646頁
普通作業員	3.0	人			RTPC00002
電工	6.0	人			R0090
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

単第0-0066 表

VK25E0001A

1 式 当り

碓子類  
損料率10%

25 k w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 7m-19cm 4300N 一般用 損料率10%	1	本			KD0001 建設物価628頁
低圧ピン碓子 中 損料率10%	3	個			KD0002 建設物価645頁
腕金 1.2m 損料率10%	1	本			KD0003 建設物価637頁
アームタイ 2.3-25-945 損料率10%	1	本			KD0004 建設物価637頁
装柱金具 Uボルト13-220 損料率10%	1	個			KD0005 建設物価637頁
足場ボルト CP用 損料率10%	8	本			KD0009 建設物価637頁
根かせ コンクリートA型 損料率10%	1	個			KD0013 建設物価629頁
玉碓子 100×100 損料率10%	1	個			KD0020 建設物価645頁
損料率10%		式			+00 碓子類
*** 単位当たり ***	1	式			

# 施工単価表

単第0-0067 表

VK25E0001BB

1 式 当り

電線類  
損料率10%

25 k w以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電線 VVR38sq-3c 損料率10%	4	m			KD0018B1 建設物価540頁
電線 IV5.5 損料率10%	3	m			KD0019 建設物価539頁
損料率10%		式			+00
*** 単位当たり ***	1	式			

# 施工単価表

単第0-0068 表

VK25E0001CB

1 式 当り

器具類  
損料率10%

25 k w以下

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
仮設ボックス 屋外用400×500×200 損料率10%	1		面			KD0021B1 建設物価601頁
漏電遮断器 600V 3P 50AF MNY53A 損料率10%	2		個			KD0023 建設物価598頁
漏電遮断器 600V 3P 30AF MNY33A 損料率10%	1		個			KD0024 建設物価598頁
低圧ブレーカ 600V 3P 225AF NF250-CV 損料率10%	1		個			KD0025 建設物価598頁
進相コンデンサ 200V 200μF 損料率10%	1		個			KD0027 建設物価595頁
進相コンデンサ 200V 150μF 損料率10%	2		個			KD0028 建設物価595頁
損料率10%			式			+00
*** 単位当たり ***	1		式			

# 施工単価表

単第0-0069 表

VE25K0002B

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 損料率10%	100	m			VK25E0002AB 単第0-0070 表
電工	4.95	人			R0090
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0070 表

VK25E0002AB

100 m 当り

ケーブル  
損料率10%

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル 2PNCT 8Sq-3C 損料率10%	100	m			KD0030B1
損料率10%		m			建設物価547頁 +00
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			



# 施工単価表

単第0-0072 表

1 式 当り

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007  
 運搬距離 5km 製品長 12m以内

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 5km 製品長 12m以内 運搬質量 12t	1.000	一式			S1000009 単第0-0073 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0074 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 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0-0074 表

S1000009

1 式 当り

積み込み, 取卸しに要する費用

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積み込み費 (基地)	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)	