

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	彦名町枝線その41工事		
	工 事 場 所	米子市彦名町地内	工期	契約日から 令和5年8月31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4年12月27日 午後1時40分		
	場所	本庁舎202会議室		
契約保証に関する事項	請負代金の額が130万円を超える工事については、契約の締結と同時に請負代金額の10分の1以上の額を保証する次の各号の一に掲げる保証を付さなければならない。			
	(1) 契約保証金の納付 (2) 契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供 (3) 銀行若しくは市長が確実と認める金融機関又は保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社をいう。以下同じ。)の保証 (4) 公共工事履行保証証券による保証 (5) 履行保証保険契約の締結			
前払金	有	40%以内		
部分払	有	回数、米子市建設工事執行規則による ※部分払いに替えて中間前払の選択も可		
入札に関する注意事項	1. 開札前天災地変等のやむを得ない事由が生じたとき、又は競争の意思がないと認められるときは、入札の執行を中止し、又は取り止めることがある。 2. 入札参加者が1者であっても、入札を執行するものとする。 3. 入札に参加する者に必要な資格のない者のした入札及び米子市郵便入札実施要領第4条に定める入札は、無効とする。 4. 入札者は、到達した入札書は、書換え、引換え又は撤回することができない。 5. 入札者は、入札書到達後においても入札執行の完了までは入札の参加を辞退することができる。 6. 本件入札においては、入札者を米子市総合評価方式による競争入札試行要領に規定する方法で採点評価した評価値が最も高い者を落札予定者とし、応募書類等について審査した後に落札決定する。 7. 評価値が最も高い者が2者以上あるときは、当該者にくじを引かせて落札者を決定するものとする。 8. 失格基準価格を下回る額による入札を行った入札者は、失格とする。 9. 入札書に工事費内訳書及び配置技術者工事成績調書(これに添付する書類を含む。)が同封されていない場合は、失格とする。 10. 落札決定にあたっては、入札書に記載された金額に10%に相当する額を加算した金額をもって落札価格(円未満切捨て(単価契約を除く。))とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税業者であるか免税業者であるかを問わず、見積もった契約希望額の110分の100に相当する金額を入札書に記載する。 11. 入札参加者は、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律(昭和22年法律第54号)等に抵触する行為を行ってはならない。 12. 入札回数は、1回とする。			
	その他の注意事項	1. 米子市工事希望型指名競争入札実施要領に定める経営内容等が不健全な申込者及び工事成績が不良な申込者は、不指名とすることがある。また、同一入札における資本的、人的関係にある複数の申込者のうち1者のみを指名し、他の者を不指名とすることがある。 2. 申込時に届けのあった配置予定技術者の変更は、入札書差出期限まで変更可能とし、その後の変更は原則として認めないものとする。 3. 同一の主任技術者は、米子市が発注した工事(通常型指名競争入札及び随意契約によるものを除く。)に3件を超えて従事することはできないものとする。 4. 別に定める「建設工事に係る配置予定技術者の取扱いについて」における重複申込者に該当する者は、配置予定技術者重複届出書を所定の方法により提出すること。なお、入札結果により配置予定技術者がいなくなった場合は、失格とする。 5. 工事現場に配置する技術者等(主任技術者、監理技術者及び現場代理人をいう。)は、当該建設業者と直接的かつ恒常的な雇用関係(第三者の介入する余地のない雇用に関する一定の権利義務関係が存在することをいう。)が申込日までに3ヶ月以上ある者に限るものとする。		
施工に関する注意事項		1. 工事設計図書 別添のとおり 2. 本工事の施工にあたっては、鳥取県制定「土木工事共通仕様書」、「土木工事施工管理基準」、「公共建築工事標準仕様書」又はその他別に定める仕様書等に基づき実施しなければならない。 3. この契約に係る工事の施工にあたっては、ダンプカー協会加入車を優先的に使用するように努めること。 4. 工事着手前に自治会長及び地元関係者に連絡すること。		
	米子市建設工事執行規則第14条により公にする予定価格			¥84,767,100
調査基準価格 (直接工事費+共通仮設費+現場管理費の9/10+一般管理費の5.5/10)×1.1				
失格基準価格 (直接工事費+共通仮設費+現場管理費の9/10+一般管理費の5.5/10)×0.99×1.1				
総合評価方式で決定する調査基準価格は、1.1を乗ずる前の価格の1万円未満の端数を切り上げて算定する。失格基準価格はさらに0.99を乗じた価格の1万円未満の端数を切り上げて算定する。				

## 工 事 設 計 書

令和 4 年度 下水道事業会計	部長	課長	担当 課長 補佐	合議	審査	設計
-----------------	----	----	----------------	----	----	----

工 事 件 名	彦名町枝線その4 1 工事	工 期	令和5年8月31日まで
施 工 場 所	米子市彦名町 地内		

設 計 金 額 ￥ 円也

費 目	円	(内訳)	年度	年度	備 考
本工事費					
計					

米 子 市 下 水 道 部

説 明		築 造 内 容			
管渠線路延長	内 径 150～200mm 延 長 853.0 m	・ 硬質塩化ビニル管	内径150mm	線路延長	661.3 m
排 水 面 積	流 域 4.56 ha 地 先 4.56 ha			管渠延長	648.9 m
排 除 方 法	分 流 式	・ 硬質塩化ビニル管	内径200mm	線路延長	186.4 m
				管渠延長	182.2 m
本工事は、米子市彦名町地内の汚水を收容するために、		・ (鋼管さや管 内径300mm) 硬質塩化ビニル管	内径150mm	線路延長	5.3 m
施工するものである。				管渠延長	4.8 m
		・ 組立1号マンホール	内径90cm		10 箇所
		・ 小型マンホール	内径30cm		17 箇所
		・ 汚水柵及び取付管			33 箇所
		・ 付帯工			1 式

## 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に係る特記仕様書

### 1 目的・主旨

本特記仕様書は、工事及び業務（以下「工事等」という。）における新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に必要な事項を定めたものである。受注者は本特記仕様書に従って感染拡大防止に取り組むとともに、感染者等が確認された場合には発注者に速やかに報告するなど、感染拡大防止に向けて適切に対応すること。なお、感染状況の変化等により感染拡大防止対策の変更を指示する場合がある。

### 2 感染拡大防止に向けた取組

#### (1) 現場等における感染拡大防止対策

次の感染拡大防止対策を徹底すること。

- ① 工事の現場等においては、現場状況などを勘案しつつ、アルコール消毒液の設置や不特定の者が触れる箇所の定期的な消毒、手洗い、うがいなど、感染予防の対応を徹底するとともに、発熱症状がみられる者の休暇の取得など、すべての作業従事者等の健康管理に留意すること。
- ② 元請事業者をはじめ、下請事業者や技能者など、施工に携わるそれぞれの立場において、極力、三つの密を回避する対策やその影響を最大限軽減するための行動をとること。特に、建設現場における朝礼・点呼や現場事務所などにおける各種の打合せ、更衣室等における着替えや詰め所などでの食事・休憩等、現場で多人数が集まる場面や密室・密閉空間における作業などにおいては、他の作業員と一定の距離を保つことや作業場所の換気の励行など、感染防止対策に取り組むこと。また、別紙の「3つの密を避けるための手引き」を全ての作業従事者に周知するとともに、現場事務所等で掲示（掲示は工事のみ）を行い、三つの密の回避や影響を緩和するための対策に万全を期すこと。
- ③ 作業従事者（下請事業者含む）が、鳥取県の指定する感染流行嚴重警戒地域（Ⅳ）、感染流行警戒地域（Ⅲ）、緊急事態措置区域及び、まん延防止等重点措置区域から新たに転入（通勤者を除く）する場合は、転入する前の5日間はやむを得ない場合を除き外出を自粛し、その後にPCR検査を実施し陰性であることを確認した上で、その結果を事前に監督員等に報告し転入すること。また、感染注意地域（Ⅱ）から新たに転入（通勤者を除く）する場合は、転入する直前にPCR検査を実施し陰性であることを確認した上で、その結果を事前に監督員等に報告し転入すること。外出自粛中の行動履歴及びPCR検査の結果については、確認することのできる書類を転入前に監督員等に提出すること。この対策に要する費用については、感染防止対策に係る経費として設計変更の対象とするため、事前に監督員等に協議すること。

#### (2) 県外製作工場での監督員等の立会に検査（出来形・品質）

県外の製作工場における監督員等の立会による検査は行わないこととする。なお、受注者は自主検査を行い、検査結果を監督員に提出し、監督員は書面で検査結果の確認を行うこととする。

#### (3) 工事等の書類の提出及び受発注者間の打合せ

書類の提出及び受発注者間の打合せは別紙1第2項により対応すること。

### 3 感染拡大防止対策に係る経費の設計変更

追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策を実施する場合には、実施内容について発注者と協議を行い、必要と認められる対策については、変更施工計画書（又は変更業務計画書）を提出すること。なお必要と認められる対策については、設計変更の対象とする。

#### **4 感染等が確認された場合の対応**

新型コロナウイルス感染症の感染等が確認された場合には、別紙1第1項及び別紙2により対応すること。

#### **5 新型コロナウイルス感染症に係る工事等の一時中止措置等について**

新型コロナウイルス感染症の罹患や学校の臨時休業等の感染拡大防止措置に伴い技術者等が確保できない場合、また、これらにより資機材等が調達できないなどの事情で現場の施工を継続することが困難となった場合のほか、受注者から一時中止や工期又は履行期間の延長（以下「一時中止等」という。）の申出があった場合においては、一時中止等を希望する期間のほか、受注者の新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に向けた取組状況、地方公共団体からの活動自粛要請等の事情を個別に確認した上で、必要があると認められるときは、工期の見直し及びこれに伴い必要となる請負代金額の変更、一時中止の対応等、適切な措置を行う。

#### **6 下請負人への配慮及び元請負人と下請負人との間の取引の適正化**

下請契約においても、工期の見直しや一時中止の措置等を適切に講じるとともに、請負代金の設定及び適切な代金の支払など、元請負人と下請負人との間の取引の適正化のより一層の徹底に努めること。

新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に向けた  
工事及び業務の対応について

1 工事及び業務（以下「工事等」という。）で新型コロナウイルス感染症の感染等が確認された場合の  
対応（以下「当対応」という。）（別紙2参照）

(1) 対象者

発注者:監督員、調査職員（以下「監督員等」という。）を対象とする。

受注者:現場で直接作業する作業従事者（現場代理人、主任技術者、監理技術者、担当技術者、  
作業員(下請含む)及び業務で配置される全ての配置技術者）（以下「作業従事者」とい  
う。）を対象とする。（社内の事務員、他現場の作業従事者は、濃厚接触者に該当する  
場合であっても当対応の対象外）

(2) 用語の定義

現場等:作業場、事業所等をいう。工事においては工事現場、現場事務所及び休憩所、業務につ  
いては執務を行っている事務所をいう。

陽性者:PCR検査により、新型コロナウイルス感染症の感染が確認された者

濃厚接触者:保健所が濃厚接触者に該当すると判断した者

感染の疑いがある者:濃厚接触者及び咳や発熱等、新型コロナウイルス感染症が疑われる症状を  
呈している者

(3) 感染の疑いがある者が確認された場合の対応

ア 感染の疑いがある者が受注者側の作業従事者に確認された場合

別紙2 「[1] 該当者が受注者側の作業従事者の場合」により対応。

イ 感染の疑いがある者が発注者側の監督員等に確認された場合

別紙2 「[2] 該当者が発注者側の監督員等の場合」により対応。

(4) 注意事項

ア 陽性者について

陽性者は、保健所、医療機関等の指導に従う。

陽性者の現場作業への復帰時期についても医療機関等の判断に従う。

イ 濃厚接触者について

濃厚接触者は、保健所の指導に従う。

ウ (3)アにおける、「現場等の安全が確保されたか」について

工事等の一時中止を解除するにあたり、保健所の指導に従い、機械設備、現場等の消毒作業を実  
施する。特に保健所から指導が無い場合、消毒完了をもって安全が確保されたとみなす。

エ (3)イにおける、「工事等の一時中止の可否を検討」について

現場等の作業継続が可能な場合、監督員等の追加・変更(通知)や段階確認の臨場を机上とする  
(指示)等、現場等が継続できるよう監督員体制等の確保に努める。

## 2 工事等の書類の提出及び打合せについて

### (1) 工事等の書類の提出

ア 書面による指示、承諾、協議、提出、提示、報告及び通知は、やむを得ない場合及び契約関係書類を除き電子メールにより提出することとする。

※契約関係書類: 契約書、現場代理人選任(変更)通知書、主任技術者等(変更)選任通知書、  
工程表、完成通知書、請求書、工事出来形部分等確認願

イ 押印書類は押印後にスキャンし、PDFに電子化したうえで電子メールにより送付する。

受理、承諾等の押印後は、押印後の書類を電子化し相手方に電子メールにより送付する。

ウ 受注者の環境、添付書類が多く電子化することが困難な書類など、電子メールによる送付が困難な場合は、事前に監督員等と協議を行うこと。

### (2) 受発注者間の打合せ

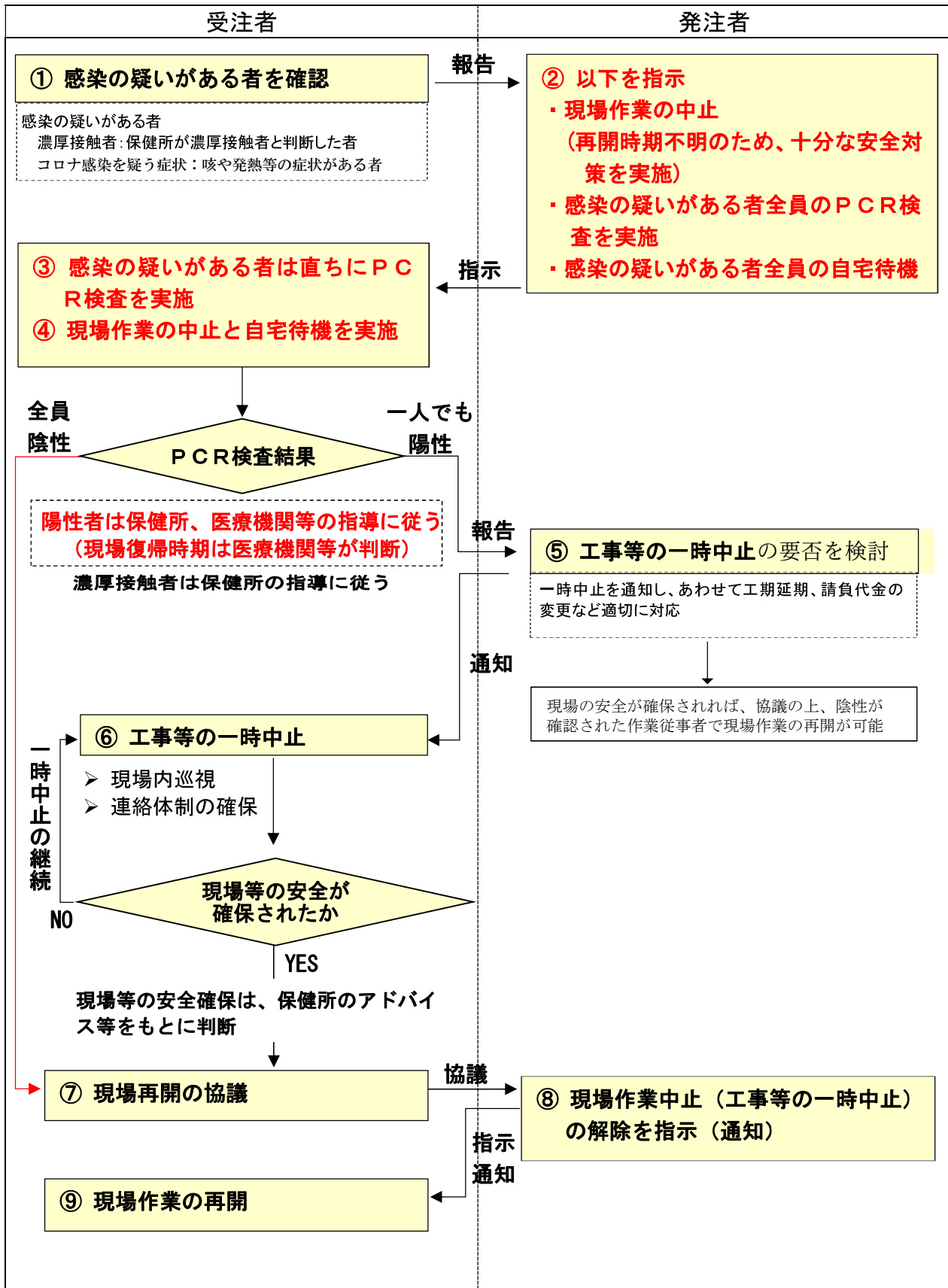
ア 打合せは、事前に電子メール等により打合せに必要な書類を提出したうえで、WEB会議システム、電話、情報共有システム等を活用し、やむを得ない場合、現場立会を除き、対面による打合せは行わないこととする。

イ やむを得ず対面による打合せを行う場合、現場立会を行う場合は、以下の点に留意すること。

- ・①密閉空間、②密集場所、③密接場面の3つの条件を避けること。
- ・最小限の人数で実施するよう双方で働きかけを行う。
- ・マスク着用を推奨する等、感染予防を徹底する。
- ・打合せ等に参加した全員の氏名を受発注者双方で記録すること。

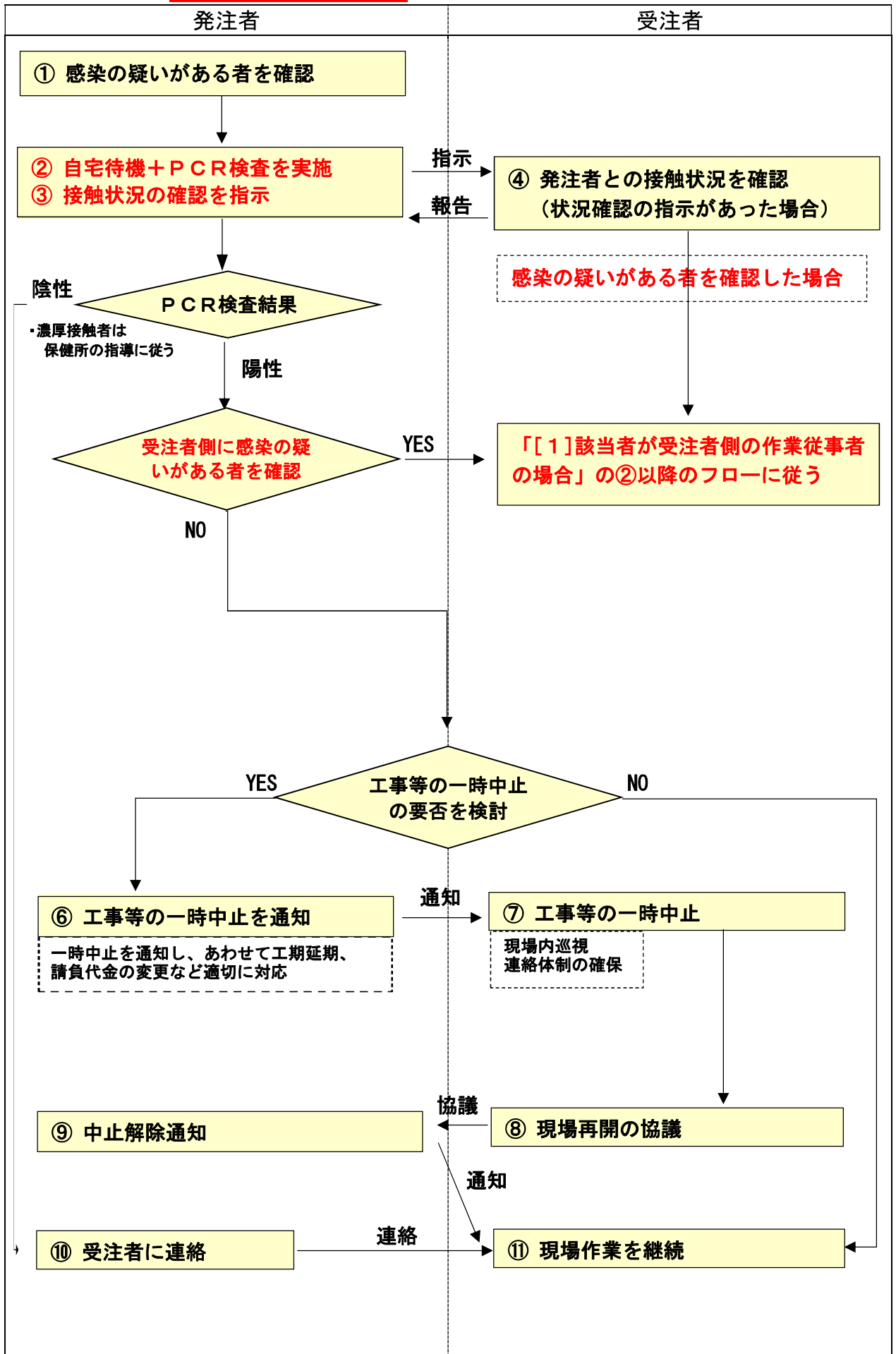
工事等で新型コロナウイルス感染症の感染等が確認された場合の対応

[ 1 ] 該当者が受注者側の作業従事者の場合





[ 2 ] 該当者が発注者側の監督員等の場合





# 3つの密を避けるための手引き!

- 新型コロナウイルスの感染拡大を防ぐため、咳エチケット、手指衛生等に加え、**「3つの密(密閉・密集・密接)」**を避けてください。
- 3つの密が重ならない場合でも、リスクを低減するため、できる限り**「ゼロ密」**を目指しましょう。
- 屋外でも、密集・密接には、要注意。人混みに近づいたり、大きな声で話しかけることなどは避けましょう。

首相官邸 厚生労働省 厚生労働省フリーダイヤル  
厚労省 コロナ 検索 **0120-565653**

## ①「密閉」空間にしないよう、こまめな換気を!

「部屋が広ければ大丈夫」、「狭い部屋は危険」というものではありません。カギは「換気の程度」です。WHOも、空気感染を起こす「結核・はしかの拡散」と「換気回数の少なさ」の関連を認めています。

### 窓がある場合

- 風の流れることができるよう、**2方向の窓を、1回、数分間程度、全開**にしましょう。換気回数は**毎時2回以上**確保しましょう。
- 窓が1つしかない場合でも、入口のドアを開ければ、窓とドアの間に空気が流れます。扇風機や換気扇を併用したり工夫すれば、換気の効果はさらに上がります。



### 機械換気がある場合

- 窓がない施設でも、建物の施設管理者は、法令により感染症を防止するために合理的な換気量を保つような維持管理に努めるよう定められています。  
注)ビル管理法により、不特定多数の方が利用する施設では、空気環境の調整により、一人当たり換気量(毎時的30m)を確保するよう努めなければなりません。
- したがって、地下や窓のない高所の施設であっても、換気設備(業務用エアコン等)によって換気されていることが通常のため、過剰に心配することはありません。
- しかし油断は禁物です。換気量をさらに増やすことは予防に有効です。冷暖房効率は悪くなりますが、窓やドアを開けたり、換気設備の外気取入れ量を増やしましょう。また、一部屋当たりの人数を減らしましょう。
- 通常家庭用エアコンは、空気を循環させるだけで、換気を行っていません。別途、換気を確認してください。また、一般的な空気清浄機は、通過する空気量が換気量に比べて少ないことから、新型コロナウイルス対策への効果は不明です。

### 乗り物の場合

- 乗用車やトラックなどのエアコンでは、「内気循環モード」ではなく**「外気モード」**にしましょう。
- 電車やバス等の公共交通機関でも、**窓開け**に協力しましょう。

首相官邸 厚生労働省 厚生労働省フリーダイヤル  
厚労省 コロナ 検索 **0120-565653**

## ②「密集」しないよう、人と人の距離を取りましょう!

- 他の人とは互いに手を伸ばして届かない十分な距離(**2メートル以上**)を取りましょう。



- スーパーのレジなどで列に並んでいるとき、前の人に近づきすぎないように注意しましょう。

- 飲食店の座席では、**隣の人と一つ飛ばしに座る**と、距離を確保しやすいです。

また、真向かいに座らず、**互い違いに座る**のも有効です。

店舗の責任者は、椅子の数や配置を工夫して、十分な距離を保ちましょう。



- エレベーターでは、多くの人が密集しがちです。混みあっているときは、一本遅らせましょう。また、健康のためにも、階の上下には階段の利用に努めましょう。



- 職場は、工夫してテレワークへ転換しましょう。導入に向けた支援策もあります。

[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708\\_00001.html#hatarakukata](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708_00001.html#hatarakukata)

首相官邸 厚生労働省 厚生労働省フリーダイヤル  
厚労省 コロナ 検索 **0120-565653**

## ③「密接」した会話や発声は、避けましょう!

- 密接した会話や発声は、ウイルスを含んだ飛沫を飛び散らせがちです。WHOは「5分間の会話で1回の咳と同じくらいの飛まつ(約3,000個)が飛ぶ」と報告しています。



- 対面での会議や面談が避けられない場合には、**十分な距離を保ち、マスクを着用**しましょう。



- エレベーターや電車の中などでは、距離が近づかざるを得ない場合があります。**会話や携帯電話による通話を慎み**ましょう。

- 飲食店では、マスクを外す時間が長くなりがちです。外している間に飛沫が飛ぶことを抑えるには、例えば多人数での会食のように、大声にならざるを得ない催しは慎みましょう。家族以外の多人数での会食などは避けましょう。  
注)「多人数」とは10人以上を想定していますが、なるべく少ない方が良いです。



- スポーツジムなど、多人数かつ室内で呼気が激しくなるような運動を行うことは避けましょう。



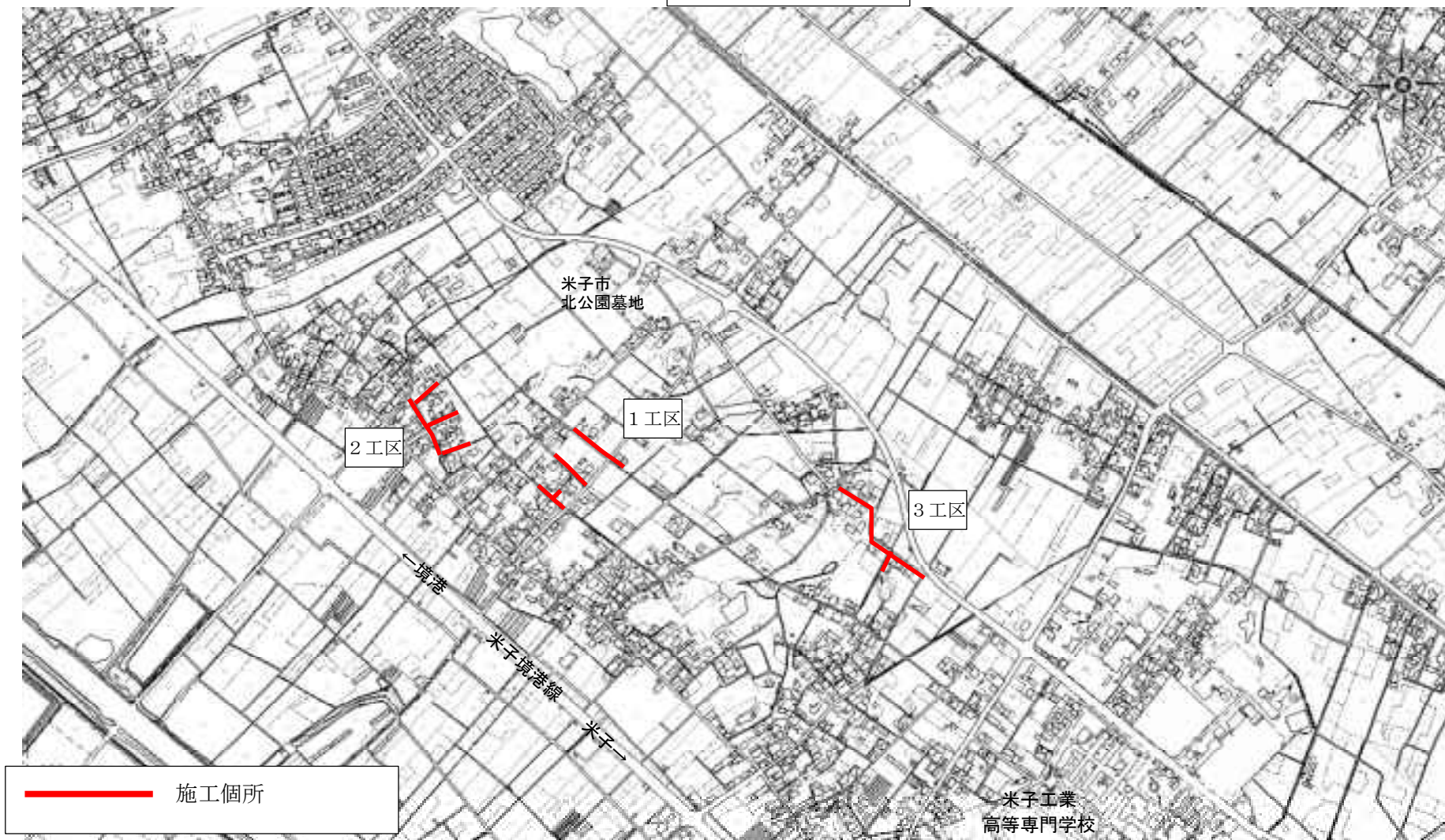
- 喫煙も、近くにいる人との「密」に、このほか注意して下さい。



首相官邸 厚生労働省 厚生労働省フリーダイヤル  
厚労省 コロナ 検索 **0120-565653**



# 位置図



数量総括表(1工区)

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					
			管路掘削		式	1	
			管路埋戻		式	1	
			発生土処理		式	1	
			埋戻土運搬		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 150mm	m	321.6	
				硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	m	29.8	
			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	1	
			埋設標識テープ		m	351.4	
		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	3	
			内副管		箇所	1	
		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	6	
	取付管およびます工						
		管路土工					
			管路掘削		式	1	
			管路埋戻		式	1	
			発生土処理		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	14	铸铁製蓋 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	14	
				埋設表示テープ 取付管	箇所	14	

数量総括表 (1工区)

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
	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	759	
			舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m <sup>2</sup>	1,058	
			殻運搬処理	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	39	
				アスファルト殻	t	91	
		舗装復旧工					
			不陸整正		m <sup>2</sup>	733	
			表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン t=4cm	m <sup>2</sup>	733	
		舗装仮復旧工					
			下層路盤	Re-30 t=15cm	m <sup>2</sup>	188	
			表層	再生密粒度アスコン t=3cm	m <sup>2</sup>	188	
		道路付属物撤去工					
			暗渠排水管撤去		式	1	
			溜樹撤去		式	1	
			構造物とりこわし工	無筋	m <sup>3</sup>	1	
				鉄筋	m <sup>3</sup>	44	
			殻運搬処理	コンクリート殻 無筋	m <sup>3</sup>	1	
				コンクリート殻 鉄筋	m <sup>3</sup>	44	
				コンクリート殻 鉄筋・無筋	t	113	
		道路付属物復旧工					
			土工		式	1	
			自由勾配側溝	400×400	m	75.1	
				400×500	m	36.0	
				400×600	m	24.0	
				400×700	m	66.0	
				400×800	m	8.0	
			自由勾配側溝蓋	コンクリート	枚	189	
				グレーチング	枚	20	
			集水樹	3号集水樹 B600×L600	個所	2	
			集水樹蓋		枚	2	
			暗渠排水管	φ100	m	12	
			溜樹		基	1	
			暗渠排水管	仮設管 φ200	m	209	
	仮設工						
		交通誘導警備員		交通誘導警備員B (交代要員有)	式	1	
		電力設備工			式	1	



### 数 量 総 括 表 (2工区)

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					
			管路掘削		式	1	
			管路埋戻		式	1	
			発生土処理		式	1	
			埋戻土運搬		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 150mm	m	130.5	
				硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	m	63.7	
			継手類		式	1	
			マンホール削孔接続	塩ビ管 φ150	箇所	5	
				塩ビ管 φ200	箇所	2	
			埋設標識テープ		m	194.2	
		管路土留工					
			たて込簡易土留		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	4	
		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	6	
	取付管およびます工						
		管路土工					
			管路掘削		式	1	
			管路埋戻		式	1	
			発生土処理		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	5	铸铁製蓋 2
		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	5	
				埋設表示テープ 取付管	箇所	5	

### 数 量 総 括 表 (2工区)

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
	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	192	
			舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m <sup>2</sup>	645	
			殻運搬処理	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	24	
				アスファルト殻	t	56	
		舗装復旧工					
			不陸整正		m <sup>2</sup>	478	
			表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン t=4cm	m <sup>2</sup>	478	
		舗装仮復旧工					
			下層路盤	Rc-30 t=15cm	m <sup>2</sup>	167	
			表層	再生密粒度アスコン t=3cm	m <sup>2</sup>	167	
		道路付属物撤去工					
			既設側溝撤去		式	1	
			構造物とりこわし工	鉄筋	m <sup>3</sup>	1	
				無筋	m <sup>3</sup>	1	
			殻運搬処理	コンクリート殻 鉄筋	m <sup>3</sup>	1	
				コンクリート殻 無筋	m <sup>3</sup>	1	
				コンクリート殻 鉄筋・無筋	t	5	
		道路付属物復旧工					
			重圧管	φ 200	m	25.7	
				φ 300	m	32.8	
			集水樹	1号集水樹 B600×L600	個所	3	
			集水樹	2号集水樹 B500×L500	個所	2	
			集水樹 蓋	B600×L600	個所	3	
			集水樹 蓋	B500×L500	個所	2	
	仮設工						
		交通誘導警備員		交通誘導警備員B (交代要員有)	式	1	



数量総括表 (3工区)

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					
			管路掘削		式	1	
			管路埋戻		式	1	
			発生土処理		式	1	
			埋戻土運搬		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 150mm	m	196.7	
				硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	m	88.7	
			継手類		式	1	
			マンホール削孔接続	塩ビ管 φ150	箇所	4	
				塩ビ管 φ200	箇所	1	
			埋設標識テープ		m	285.4	
		管路土留工					
			たて込簡易土留		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	3	
			内副管		箇所	1	
		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	5	
	取付管およびます工						
		管路土工					
			管路掘削		式	1	
			管路埋戻		式	1	
			発生土処理		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	14	铸铁製蓋 7
		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	4	
				取付管布設および支管取付工 φ150mm	箇所	10	
				埋設表示テープ 取付管	箇所	14	



### 薬液注入工標準数量表

位置 (立坑番号等)	土質	削孔深度 (m)	注入深度 (m)	対象土量				注入率 %	注入量 (KL)		注入量計 (KL)	工法区分	備考
				W (m)	H (m)	L (m)	W*H*L(m3)		溶液型	懸濁型			
No.15+21.9 発進 下流側	礫質土									溶液型 1.920	二重管ストレーナ (単相方式)		
	砂質土	3.052	1.000	2.400	1.000	2.000	4.800	40.0	1.920	懸濁型			
	粘性土									計 1.920			
1722既設 到達 上流側	礫質土									溶液型 2.112	二重管ストレーナ (単相方式)		
	砂質土	3.218	1.000	2.400	1.000	2.200	5.280	40.0	2.112	懸濁型			
	粘性土									計 2.112			
小計									KL 4.032	KL			

## 1 仕様書

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

## 2 下請関係の合理化について

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

## 3 建設資材等について

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

## 4 工事の安全確保について

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

## 5 建設機械の使用について

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

## 6 団体加入車の使用促進について

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

## 7 ダンプトラック等による運搬について

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

## 8 不正軽油使用の禁止について

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

## 9 建設業退職金共済制度への加入等

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

## 10 建設業法の遵守について

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

## 11 労働基準法の遵守

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

## 12 建設業からの暴力団排除の徹底について

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

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

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

## 14 労働者の福祉向上について

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

## 15 産業廃棄物の処理に係る税について

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

## 16 コンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比

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

## 17 消費税及び地方消費税の適正転嫁等について

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

## 18 その他

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

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

(7) 契約書第25条第5項及び第6項の対応については、鳥取県県土整備部「建設工事請負契約書第25条第5項の運用」、「賃金等の変動に対する工事請負契約書第25条第6項（インフレスライド条項）運用マニュアル」に基づき請求を行うこと。

# 現場説明書

令和4年1月6日改正  
特記事項1

仕様書	本工事の施工に当たっては、契約日現在の次に掲げる仕様書等によること。 ・ <u>鳥取県土木工事共通仕様書</u> ・ <u>下水道工事標準仕様書</u> ・ <u>鳥取県土木工事施工管理基準</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、[未調査・調査済み]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、_____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	② 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>104</u> 日を見込んでいる。配置人員として、 <del>交通誘導員Aを合計一名(交代要員[有]・無)</del> 、交通誘導員Bを合計 <u>312</u> 名(交代要員 <u>(有)・無</u> )を見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。 警備業法に規定する警備員を配置する場合には、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 <del>(濁水処理)</del>	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>建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____</p> <p>工事現場に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。</p> <p>建設発生土は_____市・町・村_____地内のセンター事業所に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として、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_____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_____20.4_____km）するものとする。なお、処理費として、1m<sup>3</sup>当たり_____1,330_____円を_____事業者_____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>④（分別解体等）</p> <p>⑤（他工事等流用）</p> <p>⑥（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>⑦（木材市場等へ売却）</p> <p>⑧（最終処理等）</p> <p>⑨（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 _____ 6,839 円、13,530 _____ 円</p> <p>アスファルト塊 1m<sup>2</sup> 当り _____ 145.8 _____ 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 _____米子_____市・町・村_____夜見町_____地内の_____大成商事_____</p> <p style="padding-left: 20px;">(運搬距離 _____3.9_____ km)、費用 1t 当り _____1000_____ 円</p> <p>アスファルト塊 _____米子_____市・町・村_____和田町_____地内の_____カネックス(株)_____</p> <p style="padding-left: 20px;">(運搬距離 _____3.7_____ km)、費用 1t 当り _____1,300_____ 円</p> <p>建設発生木材 _____市・町・村_____地内の_____</p> <p style="padding-left: 20px;">(運搬距離 _____km)、費用 1t 当り _____円</p> <p>その他 (汚泥) _____市・町・村_____地内の_____</p> <p style="padding-left: 20px;">(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	① (建設発生土の使用) ② (再生資材の使用)	_____ 工事から [当該工事運搬・相手方運搬] の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____ に使用する。 1) C 〇 雑割材は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。 2) アスファルト・コンクリート切削殻は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。 3) ・再生クラッシャーラン [規格：RC-30 RC-40 ] は、使用箇所： <u>路盤、基礎</u> _____ に使用する。 ・再生コンクリート砂 [規格：RS- _____ ] は、使用箇所：_____ に使用する。 4) 再生加熱アスファルト混合物 [規格：再生密粒度アスコン13 ] は、使用箇所： <u>表層</u> _____ に使用する。 5) その他再生資材 [資材名： _____ ] [規格： _____ ] は、使用箇所：_____ に使用する。												
工事用														
仮設備														
その他	① (労災補償に必要な保険の付保) ② (現場環境改善)	本工事において、請負者は労災補償に必要な任意の保険契約を締結すること。なお、この労災補償に必要な保険契約の保険料を予定価格に反映している。 本工事は、現場環境改善 (率計上分) 実施対象工事と <u>○する○しない</u> 。 下表の内容のうち原則として各費目 (仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携) ごとに1実施内容ずつ (いずれか1項目のみ2実施内容) の合計5つの実施内容を実施すること。港湾及び漁港事業は、項目に防災・危機管理関係を含めることができる。 実施に当たっては、施工計画書に実施内容及び実施時期を記載し、実施後に監督員に写真等を提出すること。 地域の状況・工事内容により組み合わせ、費目数及び実施内容を変更する場合は、原則として設計変更は行わないが、その内容 (目的に資するものであること) について監督員の確認を受けること。 1 内容も実施困難な場合は、監督員と協議の上、設計変更により率計上は行わない。												
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">計上費目</th> <th>実施内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮設備関係</td> <td>1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減</td> </tr> <tr> <td>営繕関係</td> <td>1. 現場事務所の快適化 (女性用更衣室の設置を含む) 2. 労働者宿舎の快適化 3. デザインボックス (交通誘警備員待機室) 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等</td> </tr> <tr> <td>安全関係</td> <td>1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ (電光式標識等) 2. 盗難防止対策 (警報機等) 3. 避暑 (熱中症予防)・防寒対策</td> </tr> <tr> <td>地域連携</td> <td>1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板 (各工事PR看板含む) 5. 見学会等の開催 (イベント等の実施含む) 6. 見学所 (インフォメーションセンター) の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等 (地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献</td> </tr> <tr> <td>防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)</td> <td>1. 防災訓練 (地震・台風等の自然災害に対する訓練)</td> </tr> </tbody> </table>	計上費目	実施内容	仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減	営繕関係	1. 現場事務所の快適化 (女性用更衣室の設置を含む) 2. 労働者宿舎の快適化 3. デザインボックス (交通誘警備員待機室) 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等	安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ (電光式標識等) 2. 盗難防止対策 (警報機等) 3. 避暑 (熱中症予防)・防寒対策	地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板 (各工事PR看板含む) 5. 見学会等の開催 (イベント等の実施含む) 6. 見学所 (インフォメーションセンター) の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等 (地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献	防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)	1. 防災訓練 (地震・台風等の自然災害に対する訓練)
計上費目	実施内容													
仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減													
営繕関係	1. 現場事務所の快適化 (女性用更衣室の設置を含む) 2. 労働者宿舎の快適化 3. デザインボックス (交通誘警備員待機室) 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等													
安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ (電光式標識等) 2. 盗難防止対策 (警報機等) 3. 避暑 (熱中症予防)・防寒対策													
地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板 (各工事PR看板含む) 5. 見学会等の開催 (イベント等の実施含む) 6. 見学所 (インフォメーションセンター) の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等 (地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献													
防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)	1. 防災訓練 (地震・台風等の自然災害に対する訓練)													
		⑥ (施工合理化調査) 本工事は施工合理化調査の対象工事であり、別添記入要領等に基づき調査票の作成を行うものとする。調査票は調査終了後すみやかに提出するものとする。												

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

建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)

## 分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ)	<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> その他( )			
工事の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 新築工事 <input type="checkbox"/> 維持・修繕工事 <input type="checkbox"/> 解体工事 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> その他( )			
使用する特定建設資材の種類 (新築・維持・修繕工事のみ)	<input 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 <input type="checkbox"/> 木材			
工作物に関する調査の結果	工作物の状況	築年数 _____ 年 その他( )		
	周辺状況	周辺にある施設 <input checked="" type="checkbox"/> 住宅 <input type="checkbox"/> 商業施設 <input type="checkbox"/> 学校 <input type="checkbox"/> 病院 <input type="checkbox"/> その他( ) 敷地境界との最短距離 約 _____ m その他( )		
工作物に関する調査の結果及び工事着手前に実施する措置の内容	工作物に関する調査の結果		工事着手前に実施する措置の内容	
	作業場所	作業場所 <input checked="" type="checkbox"/> 十分 <input type="checkbox"/> 不十分 その他( )		
	搬出経路	障害物 <input type="checkbox"/> 有( ) <input checked="" type="checkbox"/> 無 前面道路の幅員 約3.0m 通学路 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 その他( )		
	特定建設資材への付着物(解体・維持・修繕工事のみ)	<input type="checkbox"/> 有 ( ) <input type="checkbox"/> 無		
	他法令関係(解体・維持・修繕工事のみ)	石綿(大気汚染防止法・安全衛生法石綿則)	<input type="checkbox"/> 有 特定建設資材への付着( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ) <input type="checkbox"/> 無	
	その他			
工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法(解体工事のみ)	
	①仮設	仮設工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	③基礎	基礎工事 <input 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 ( )	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	118トン <input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input checked="" type="checkbox"/> ⑥	
		<input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	245トン <input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input checked="" type="checkbox"/> ⑥	
		<input type="checkbox"/> 建設発生木材	トン <input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥	
(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他				
備考				

欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系 ファイル名	55 米子市 (下水道) 実施設計書      当初      04-*****-40228-40 0 1 実施単価 30 米子市 0-04.11.10(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 02 算出しない 01 週休二日補正なし				

# 本工事費（1工区） 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（1工区）						X1000
管路施設(開削工法)						Y1H01 (レベル1)
管きよ工(開削)			一式			Y1H0101 (レベル2)
管路土工			一式			Y1H010101 (レベル3)
管路掘削			一式			Y1H01010101 (レベル4)
管路埋戻	1		一式			明第0001 表 Y1H01010102 (レベル4)
発生土処理	1		一式			明第0002 表 Y1H01010103 (レベル4)
埋戻土運搬	1		一式			明第0003 表 Y1H01010104 (レベル4)
管布設工	1		一式			明第0004 表 Y1H010102 (レベル3)
			一式			

# 本工事費 (1工区) 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
硬質塩化ビニル管			m			Y1H01010203 (レベル4)
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	321.6		m			SG1D0006001 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0014 表 041110
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	29.8		m			SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0015 表 041110
継手類			箇所			Y1H01010212 (レベル4)
可とう継手 φ150			箇所			F0003 0 041110
生活排水単価P3	8		箇所			
可とう継手 φ200			箇所			F0004 0 041110
生活排水単価P3	2		箇所			
マンホール削孔接続			箇所			Y1H01010213 (レベル4)
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm			箇所			TTV0128 0 041110
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm	6		箇所			
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm	1		箇所			TTV0129 0 041110

# 本工事費 (1工区) 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識テープ			m			Y1H01010216 (レベル4)
埋設標識シート 水道事業P63	351.4		m			V0001 0 単第0-0016 表 041110
管路土留工			一式			Y1H010105 (レベル3)
たて込み簡易土留	1		一式			Y1H01010502 (レベル4) 明第0005 表
地下水低下工			一式			Y1H010110 (レベル3)
ウエルポイント	1		一式			Y1H01011001 (レベル4) 明第0006 表
マンホール工			一式			Y1H0102 (レベル2)
組立マンホール工			一式			Y1H010202 (レベル3)
組立1号マンホール			箇所			Y1H01020202 (レベル4)

# 本工事費 (1工区) 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	3			箇所					SG1D0053001 0 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 単第0-0027 表	041110
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	3			箇所					SG1D0053002 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0031 表	041110
ブロック, 蓋, 受枠等 T-14 マンホール深 1.38~1.52m R4 米子市単価	1			組					TM0008 0	041110
ブロック, 蓋, 受枠等 T-14 マンホール深 1.53~1.67m R4 米子市単価	1			組					TM0009 0	041110
ブロック, 蓋, 受枠等 T-14 マンホール深 1.68~1.82m R4 米子市単価	1			組					TM0001 0	041110
内副管				箇所					Y1H01020208 (レベル4)	
内副管取付工	1			箇所					SG1D0051002 0 A=1, B=2 単第0-0032 表	041110
内副管材料費 150	1			箇所					VU0001 0 単第0-0033 表	041110
小型マンホール工				一式					Y1H010203 (レベル3)	

# 本工事費 (1工区) 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
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	6		箇所			SG1D0057001 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2  単第0-0034 表 041110
小型マンホール鉄蓋 T-14						TM2002 0
R 4 米子市単価	6		箇所			041110
取付管およびます工						Y1H0104 (レベル2)
			一式			
管路土工						Y1H010401 (レベル3)
			一式			
管路掘削						Y1H01040101 (レベル4)
	1		一式			明第0007 表
管路埋戻						Y1H01040102 (レベル4)
	1		一式			明第0008 表
発生土処理						Y1H01040103 (レベル4)
	1		一式			明第0009 表
ます設置工						Y1H010402 (レベル3)
			一式			



# 本工事費 (1工区) 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	14		箇所			SG1D0088004 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0037 表 041110
鋳鉄製蓋						V0005 0
	9		箇所			単第0-0038 表 041110
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	14		箇所			SG1D0089002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1, G=1 単第0-0039 表 041110
埋設表示テープ 取付管	14		箇所			VMH0003 0 単第0-0040 表 041110
付帯工						Y1H0106 (レベル2)
舗装撤去工						Y1H010601 (レベル3)
			一式			

# 本工事費（1工区） 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断		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	759	m			SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0042 表 041110
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	1,058	m2			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0043 表 041110
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6.5km以下(3.5km超)	39	m3			SPK22040142 0 A=3, B=3, C=1, D=29, E=1 単第0-0044 表 041110
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費（アスファルト）					TTV0440 0 041110
カネックス	91	t			
舗装復旧工		一式			Y1H010603 (レベル3)

# 本工事費 (1工区) 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不陸修正		m2			Y1H01060301 (レベル4)
不陸修正 補足材料無し	733	m2			SPK22040225 0 A=1, E=1 単第0-0045 表 041110
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	733	m2			SPK22040235 0 A=3, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0046 表 041110
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	188	m2			SPK22040227 0 A=150, B=3, D=1 単第0-0047 表 041110
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	188	m2			SPK22040235 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0-0048 表 041110

# 本工事費 (1工区) 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路付属物撤去工						Y1H010606 (レベル3)
	1		一式			明第0010 表
道路付属物復旧工						Y1H010607 (レベル3)
			一式			
土工						Y1H010101 (レベル4)
	1		一式			明第0011 表
自由勾配側溝						Y1H01060705 (レベル4)
			m			
自由勾配側溝 400×400×2000						SDT00015 0 A=1, B=7, E=1, F=1, G=2, I=0.81, J=1, L=0.440, M=1
	75.1		m			単第0-0055 表 041110
自由勾配側溝 400×500×2000						SDT00015 0 A=1, B=8, E=1, F=1, G=2, I=0.81, J=1, L=0.440, M=1
	36.0		m			単第0-0056 表 041110
自由勾配側溝 400×600×2000						SDT00015 0 A=1, B=9, E=1, F=1, G=2, I=0.81, J=1, L=0.520, M=1
	24.0		m			単第0-0057 表 041110
自由勾配側溝 400×700×2000						SDT00015 0 A=1, B=10, E=1, F=1, G=2, I=0.81, J=1, L=0.40, M=1
	66.0		m			単第0-0058 表 041110
自由勾配側溝 400×800×2000						SDT00015 0 A=1, B=11, E=1, F=1, G=2, I=0.81, J=1, L=0.40, M=1
	8.0		m			単第0-0059 表 041110

# 本工事費 (1工区) 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
蓋版 自由勾配側溝ふた 400[500×110×500]	189		枚			SDT00017 0 A=1, B=5, C=24, F=1, G=1  単第0-0060 表 041110
蓋版 蓋版(各種) 40≧重量	20		枚			SDT00017 0 A=1, B=9, D=300, E=1, F=1, G=1  単第0-0061 表 041110
現場打ち集水柵・街渠柵(本体) 18-8-40BB 0.46m3を超え0.49m3以下	2		箇所			SPK22040097 0 A=3, C=13, D=2, E=1, F=1  単第0-0062 表 041110
蓋版 蓋版(各種) 40<重量≦170	2		枚			SDT00017 0 A=1, B=9, D=51, E=2, F=1, G=1  単第0-0063 表 041110
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm	12		m			SPK22040084 0 A=1, B=1, C=1, D=44, G=1, I=1  単第0-0064 表 041110
プレキャスト集水柵 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)50kg以上80kg以下	1		基			SPK22040087 0 A=1, B=1, C=1, D=1  単第0-0065 表 041110
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm	209.1		m			SPK22040084 0 A=3, B=2, C=2, D=33, F=1, G=3, I=1  単第0-0066 表 041110
仮設工						Y1H0205 (レベル2)
交通誘導警備員	1		一式			Y3999 (レベル3)  明第0012 表

# 本工事費 (1工区) 内訳書

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
電力設備工						Y1H020506 (レベル3)
	1		一式			明第0013 表
管路施設(推進工法)(小口径推進)						Y1H02 (レベル1)
			一式			
管きよ工(小口径推進)						Y1H0201 (レベル2)
			一式			
推進工 推進工						VW0006 0
	4.85		m			単第0-0069 表 041110
仮設備工(小口径)						Y1H020113 (レベル3)
	1		一式			明第0014 表
補助地盤改良工						Y1H020117 (レベル3)
	1		一式			明第0015 表
**直接工事費**						
役務費						Z0003
基本電力料金						VV80003 0
	2		ヶ月			単第0-0097 表 041110

# 本工事費 (1工区) 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
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 0 A=10, B=1, C=1, D=1, E=12.0, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0098 表	041110
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										

# 本工事費（1工区） 内訳書

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



# 工種明細書

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械掘削工(バックホウ)	520	m <sup>3</sup>			SG1D0001002 0 A=1  単第0-0005 表
*** 単位当たり ***	1	式			

# 工種明細書

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入埋戻工(バックホウ)	467	m3			SG1D0002003 0 A=1, C=6 単第0-0007 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
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	520	m3			SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1 単第0-0009 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	29	m3			SPK22040007 0 A=1, B=1 単第0-0011 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31.5km以下(19.5km超)	29	m3			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=36 単第0-0012 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 土砂	29	m 3			F0001 0
*** 単位当たり ***	1	式			

# 工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	491	m3			SPK22040007 0 A=1, B=1  単第0-0011 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)	491	m3			SPK22040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2  単第0-0013 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建込工(両側分)					SG1D0032001 0 A=2
	357	m			単第0-0017 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0 A=2
	357	m			単第0-0018 表
建込簡易土留賃料					F00003 0
建設物価P819	4,284	m <sup>2</sup> ・日			
整備費					F000033 0
	102	m <sup>2</sup>			
*** 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
ウエルポイント	1	一式			V0006 0 単第0-0019 表
*** 単位当たり ***	1	式			

# 工種明細書

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	13	m3			SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1  単第0-0035 表
*** 単位当たり ***	1	式			

# 工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	11	m <sup>3</sup>			SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1  単第0-0036 表
*** 単位当たり ***	1	式			



工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離31.5km以下(19.5km超)	1	m3			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=36 単第0-0012 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 土砂	1	m 3			F0001 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
暗渠排水管撤去			m			Y1H01060605 (レベル4)
暗渠排水管 撤去 直管 50~150mm	13		m			SPK22040084 0 A=2, B=1, C=1, I=1 単第0-0049 表
溜桝撤去			基			Y1H01060607 (レベル4)
プレキャスト集水桝 撤去 製品質量(kg/基)50kg以上80kg以下	1		基			SPK22040087 0 A=2, B=1, D=1 単第0-0050 表
排水構造物撤去B			一式			Y1H01060614 (レベル4)
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1		m3			SDT00031 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0051 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	44		m3			SDT00033 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0052 表
殻運搬処理			m3			Y1H01060620 (レベル4)
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)	1		m3			SPK22040142 0 A=1, B=1, C=1, D=25, E=1 単第0-0053 表

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	44		m3			SPK22040142 0 A=2, B=1, C=1, D=25, E=1 単第0-0054 表
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
処分費 (コンクリート)						TTV0441 0
大成商事	113		t			
*** 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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	227	m3			SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1 単第0-0035 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	126	m3			SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1 単第0-0036 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31.5km以下(19.5km超)	95	m3			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=36 単第0-0012 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 土砂	95	m 3			F0001 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
交通誘導警備員B									R0369	0
	141			人						1
*** 単位当たり ***	1			式						

# 工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
低圧受電設備 25kw以下	1		箇所			V1005 0 単第0-0067 表
ころがし配線 2PNCT38sq-3c	30		m			V7003 0 単第0-0068 表
*** 単位当たり ***	1		式			

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
坑口工 φ300	1		箇所			VW0007B 0 単第0-0079 表
鏡切り φ300	1		箇所			VW0008B 0 単第0-0081 表
推進機器据付撤去工	1		箇所			VW0003B 0 単第0-0083 表
坑外ずり出し工	0.39		m <sup>3</sup>			VW0003D 0 単第0-0084 表
先頭カッター取付け φ300	1		箇所			VW0009B 0 単第0-0085 表
注入設備工(中込)	1		箇所			VW0003G 0 単第0-0087 表
軽量鋼矢板建込工(両側分)	1.5		m			SG1D0033001 0 A=3, B=3 単第0-0088 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	1.5		m			SG1D0033002 0 A=1, B=3 単第0-0089 表
鋼矢板軽量型賃料 1回使用 供用日数6日 40.4×2.3×5	0.47		t			S0850 0 A=5, B=6, C=1, D=1 単第0-0090 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板(本矢板)購入価格					T5004 0
建設物価50	0.09	t			
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2t吊 片道運搬距離5.0km以下(2.0km超)	1	回			SPK22040408 0 A=1, B=2, C=1 単第0-0091 表
スクラップ 鉄くず へビー H1	0.07	t			TTU0052 0
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	0.39	m3			SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=33, E=1 単第0-0092 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
建設残土処分料 地山	0.39	m 3			TTV0060 0
*** 単位当たり ***	1	式			



# 工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
薬液注入		一式			Y1H02011701 (レベル4)
薬液注入工 発進側	3	本			SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=3.05, D=0, E=1.920, F=3, G=1.05, H=2, I=1 単第0-0093 表
薬液注入工 到達側	3	本			SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=3.22, D=0, E=2.112, F=3, G=1.02, H=2, I=1 単第0-0096 表
*** 単位当たり ***	1	式			

# 本工事費 (2工区) 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 (2工区)						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)
			一式			
管路掘削						Y1H01010101 (レベル4)
	1		一式			明第0016 表
管路埋戻						Y1H01010102 (レベル4)
	1		一式			明第0017 表
発生土処理						Y1H01010103 (レベル4)
	1		一式			明第0018 表
埋戻土運搬						Y1H01010104 (レベル4)
	1		一式			明第0019 表
管布設工						Y1H010102 (レベル3)
			一式			

# 本工事費 (2工区) 内訳書

頁0-0033

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管		m			Y1H01010203 (レベル4)
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	130.5	m			SG1D0006001 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0014 表 041110
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	63.7	m			SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0015 表 041110
継手類		箇所			Y1H01010212 (レベル4)
可とう継手 φ150		箇所			F0003 0 041110
生活排水単価P3	7	箇所			
可とう継手 φ200		箇所			F0004 0 041110
生活排水単価P3	4	箇所			
マンホール削孔接続		箇所			Y1H01010213 (レベル4)
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm		箇所			TTV0128 0 041110
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm	5	箇所			
	2	箇所			TTV0129 0 041110

# 本工事費 (2工区) 内訳書

頁0-0034

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識テープ			m			Y1H01010216 (レベル4)
埋設標識シート 水道事業P63	194.2		m			V0001 0  単第0-0016 表 041110
管路土留工			一式			Y1H010105 (レベル3)
たて込み簡易土留			一式			Y1H01010502 (レベル4)
マンホール工	1		一式			明第0020 表 Y1H0102 (レベル2)
組立マンホール工			一式			Y1H010202 (レベル3)
組立1号マンホール			簡所			Y1H01020202 (レベル4)
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	4		簡所			SG1D0053001 0 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 単第0-0027 表 041110
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	4		簡所			SG1D0053002 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0031 表 041110

# 本工事費 (2工区) 内訳書

頁0-0035

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ブロック, 蓋, 受枠等 T-14 マンホール深 ~1. 2 2 m R 4 米子市単価	2		組			TM0011 0   041110
ブロック, 蓋, 受枠等 T-14 マンホール深 1. 2 3~1. 3 7 m R 4 米子市単価	2		組			TM0012 0   041110
小型マンホール工			一式			Y1H010203 (レベル3)
小型マンホール(塩化ビニル製)			箇所			Y1H01020301 (レベル4)
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	6		箇所			SG1D0057001 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2  単第0-0034 表 041110
小型マンホール鉄蓋 T-14  R 4 米子市単価	6		箇所			TM2002 0   041110
取付管およびます工			一式			Y1H0104 (レベル2)
管路土工			一式			Y1H010401 (レベル3)
管路掘削	1		一式			Y1H01040101 (レベル4)  明第0021 表

# 本工事費 (2工区) 内訳書

頁0-0036

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路埋戻						Y1H01040102 (レベル4)
	1		一式			明第0022 表
発生土処理						Y1H01040103 (レベル4)
	1		一式			明第0023 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
	5		箇所			単第0-0037 表 041110
铸铁製蓋						V0005 0
	2		箇所			単第0-0038 表 041110
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
	5		箇所			単第0-0039 表 041110

# 本工事費 (2工区) 内訳書

頁0-0037

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
埋設表示テープ 取付管									VMH0004 0	
	5			箇所					単第0-0101 表	041110
付帯工									Y1H0106 (レベル2)	
舗装撤去工									Y1H010601 (レベル3)	
				一式						
舗装版切断									Y1H01060101 (レベル4)	
				m						
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	192			m					SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1	041110
舗装版破碎									Y1H01060102 (レベル4)	
				m2						
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	645			m2					SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1	041110
殻運搬処理									Y1H01060105 (レベル4)	
				m3						
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	24			m3					SPK22040142 0 A=3, B=3, C=1, D=29, E=1	041110
									単第0-0044 表	041110

# 本工事費 (2工区) 内訳書

頁0-0038

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
処分費 (アスファルト)						TTV0440 0
						041110
カネックス	56		t			
舗装復旧工						Y1H010603 (レベル3)
			一式			
不陸修正						Y1H01060301 (レベル4)
			m2			
不陸修正 補足材料無し						SPK22040225 0 A=1, E=1
	478		m2			041110
表層(車道・路肩部)						単第0-0045 表 Y1H01060308 (レベル4)
			m2			
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						SPK22040235 0 A=3, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1
	478		m2			041110
舗装仮復旧工						単第0-0046 表 Y1H010604 (レベル3)
			一式			
下層路盤(歩道部)						Y1H01060403 (レベル4)
			m2			



# 本工事費 (2工区) 内訳書

頁0-0039

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-30	167		m2			SPK22040227 0 A=150, B=3, D=1  単第0-0047 表 041110
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	167		m2			SPK22040235 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1  単第0-0048 表 041110
道路付属物撤去工	1		一式			Y1H010606 (レベル3)  明第0024 表
道路付属物復旧工			一式			Y1H010607 (レベル3)
土工	1		一式			Y1H010101 (レベル4)  明第0025 表
排水構造物工			一式			Y1H010101 (レベル4)
重圧管 200	25.7		m			GCP20  科目内訳0001号表
重圧管 300	32.8		m			GCP30  科目内訳0002号表

# 本工事費 (2工区) 内訳書

頁0-0040

費目・工種・施工名称など	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 0.36m3を超え0.38m3以下	3		箇所			SPK22040097 0 A=3, C=9, D=2, E=1, F=1  単第0-0102 表 041110
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.28m3を超え0.30m3以下	2		箇所			SPK22040097 0 A=3, C=5, D=2, E=1, F=1  単第0-0103 表 041110
蓋版 蓋版(各種) 40<重量≤170	3		枚			SDT00017 0 A=1, B=9, D=51, E=2, F=1, G=1  単第0-0063 表 041110
蓋版 蓋版(各種) 40<重量≤170	2		枚			SDT00017 0 A=1, B=9, D=50, E=2, F=1, G=1  単第0-0104 表 041110
仮設工						Y1H0205 (レベル2)
交通誘導警備員	1		一式			Y3999 (レベル3)  明第0026 表
**直接工事費**						
現場環境改善費						Z0012
共通仮設費						

# 本工事費（2工区） 内訳書

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

# 本工事費 (2工区) 内訳書

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

# 工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 0 A=1
	17	m3			単第0-0005 表
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1
	168	m3			単第0-0035 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
機械投入埋戻工(バックホウ)	15	m3			SG1D0002003 0 A=1, C=6 単第0-0007 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	142	m3			SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1 単第0-0036 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
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
	17	m3			単第0-0009 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)					SPK22040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2
	168	m3			単第0-0013 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK22040007 0 A=1, B=1
	20	m3			単第0-0011 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31.5km以下(19.5km超)					SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=36
	20	m3			単第0-0012 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
処分費 土砂					F0001 0
	20	m 3			
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	165	m3			SPK22040007 0 A=1, B=1  単第0-0011 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)	165	m3			SPK22040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2  単第0-0013 表
*** 単位当たり ***	1	式			



工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
建込工(両側分)					SG1D0032001 0 A=2
	12	m			単第0-0017 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0 A=2
	12	m			単第0-0018 表
建込簡易土留賃料					F00003 0
建設物価P819	81	m <sup>2</sup> ・日			
*** 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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	9	m3			SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1  単第0-0035 表
*** 単位当たり ***	1	式			

# 工種明細書

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	8	m3			SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1  単第0-0036 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離31.5km以下(19.5km超)	1	m3			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=36 単第0-0012 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 土砂	1	m 3			F0001 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
排水構造物撤去B						Y1H01060614 (レベル4)
			箇所			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1		m3			SDT00031 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0051 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	1		m3			SDT00033 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0052 表
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5.7km以下(3.3km超)	1		m3			SPK22040142 0 A=1, B=1, C=1, D=25, E=1 単第0-0053 表
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)	1		m3			SPK22040142 0 A=2, B=1, C=1, D=25, E=1 単第0-0054 表
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
処分費 (コンクリート)						TTV0441 0
大成商事	5		t			
*** 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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	28	m3			SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1 単第0-0035 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	23	m3			SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1 単第0-0036 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31.5km以下(19.5km超)	3	m3			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=36 単第0-0012 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 土砂	3	m 3			F0001 0
*** 単位当たり ***	1	式			

# 工種明細書

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	60	人			R0369 0 1
*** 単位当たり ***	1	式			

# 本工事費 (3工区) 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 (3工区)						X3000
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)
			一式			
管路掘削						Y1H01010101 (レベル4)
	1		一式			明第0027 表
管路埋戻						Y1H01010102 (レベル4)
	1		一式			明第0028 表
発生土処理						Y1H01010103 (レベル4)
	1		一式			明第0029 表
埋戻土運搬						Y1H01010104 (レベル4)
	1		一式			明第0030 表
管布設工						Y1H010102 (レベル3)
			一式			



# 本工事費 (3工区) 内訳書

頁0-0055

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管		m			Y1H01010203 (レベル4)
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	196.7	m			SG1D0006001 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0014 表 041110
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	88.7	m			SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0015 表 041110
継手類		箇所			Y1H01010212 (レベル4)
可とう継手 φ150					F0003 0 041110
生活排水単価P3	6	箇所			
可とう継手 φ200					F0004 0 041110
生活排水単価P3	2	箇所			
マンホール削孔接続		箇所			Y1H01010213 (レベル4)
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm					TTV0128 0 041110
	4	箇所			
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm					TTV0129 0 041110
	1	箇所			

# 本工事費 (3工区) 内訳書

頁0-0056

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									Y1H01010216 (レベル4)	
				m						
埋設標識シート 水道事業P63									V0001 0	
	285.4			m					単第0-0016 表	041110
管路土留工									Y1H010105 (レベル3)	
				一式						
たて込み簡易土留									Y1H01010502 (レベル4)	
	1			一式					明第0031 表	
マンホール工									Y1H0102 (レベル2)	
				一式						
組立マンホール工									Y1H010202 (レベル3)	
				一式						
組立1号マンホール									Y1H01020202 (レベル4)	
				箇所						
底部工(組立式)(組立1号マンホール)									SG1D0053001 0 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	
	3			箇所					単第0-0027 表	041110
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下									SG1D0053002 0 A=1, B=1, C=1, D=1	
	3			箇所					単第0-0031 表	041110

# 本工事費 (3工区) 内訳書

頁0-0057

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ブロック, 蓋, 受枠等 T-14 マンホール深 1.53~1.67m R4 米子市単価	1		組			TM0004 0  041110
ブロック, 蓋, 受枠等 T-14 マンホール深 1.98~2.12m R4 米子市単価	1		組			TM0003 0  041110
ブロック, 蓋, 受枠等 T-14 マンホール深 2.13~2.27m R4 米子市単価	1		組			TM0005 0  041110
内副管						Y1H01020208 (レベル4)
			箇所			
内副管取付工						SG1D0051002 0 A=1, B=2
	1		箇所			単第0-0032 表 041110
内副管材料費 150						VU0001 0
	1		箇所			単第0-0033 表 041110
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						SG1D0057001 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2
	5		箇所			単第0-0034 表 041110

# 本工事費 (3工区) 内訳書

頁0-0058

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型マンホール鉄蓋 T-14						TM2002 0
R 4 米子市単価	5		箇所			041110
取付管およびます工			一式			Y1H0104 (レベル2)
管路土工			一式			Y1H010401 (レベル3)
管路掘削			一式			Y1H01040101 (レベル4)
管路埋戻	1		一式			明第0032 表 Y1H01040102 (レベル4)
発生土処理	1		一式			明第0033 表 Y1H01040103 (レベル4)
ます設置工	1		一式			明第0034 表 Y1H010402 (レベル3)
ます(塩化ビニル製)			箇所			Y1H01040202 (レベル4)
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm	14		箇所			SG1D0088004 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0037 表
						041110

# 本工事費 (3工区) 内訳書

頁0-0059

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
铸铁製蓋 取付管布設工	7		箇所			V0005 0 单第0-0038 表 041110 Y1H010403 (レベル3)
取付管(硬質塩化ビニル管)			一式			Y1H01040302 (レベル4)
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	4		箇所			SG1D0089002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1, G=1 单第0-0039 表 041110
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	10		箇所			SG1D0089002 0 A=3, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1 单第0-0105 表 041110
埋設表示テープ 取付管	14		箇所			VMH0004 0 单第0-0101 表 041110
付帯工						Y1H0106 (レベル2)
舗装撤去工 舗装版切断			一式			Y1H010601 (レベル3) Y1H01060101 (レベル4)

# 本工事費 (3工区) 内訳書

頁0-0060

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	660	m			SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1  単第0-0042 表 041110
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	1,154	m2			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1  単第0-0043 表 041110
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6.5km以下(3.5km超)	42	m3			SPK22040142 0 A=3, B=3, C=1, D=29, E=1  単第0-0044 表 041110
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 (アスファルト)					TTV0440 0  041110
カネックス 舗装復旧工	98	t			Y1H010603 (レベル3)
不陸修正		一式			Y1H01060301 (レベル4)
		m2			

# 本工事費 (3工区) 内訳書

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
	863		m2			単第0-0045 表 041110
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
	863		m2			単第0-0046 表 041110
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
	288		m2			単第0-0047 表 041110
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
	288		m2			単第0-0048 表 041110
区画線工			一式			Y1H010605 (レベル3)

# 本工事費 (3工区) 内訳書

頁0-0062

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶融式区画線					Y1H01060501 (レベル4)
		m			
区画線設置(溶融式) ゼブラ_45cm	5.4	m			SDT00001 0 A=1, B=1, C=12, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 単第0-0106 表 041110
ペイント式区画線					Y1H02040502 (レベル4)
		m			
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式)実線_15cm 外側線	14.2	m			SDT00003 0 A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=1 単第0-0107 表 041110
仮設工					Y1H0205 (レベル2)
交通誘導警備員					Y3999 (レベル3)
	1	一式			明第0035 表
**直接工事費**					
現場環境改善費					Z0012
共通仮設費					



# 本工事費 (3工区) 内訳書

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

# 本工事費 (3工区)

# 内訳書

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

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械掘削工(バックホウ)	377	m3			SG1D0001002 0 A=1 単第0-0005 表
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	42	m3			SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1 単第0-0035 表
*** 単位当たり ***	1	式			

# 工種明細書

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入埋戻工(バックホウ)	339	m3			SG1D0002003 0 A=1, C=6 単第0-0007 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	37	m3			SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1 単第0-0036 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
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
	377		m3			単第0-0009 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)						SPK22040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2
	42		m3			単第0-0013 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満						SPK22040007 0 A=1, B=1
	24		m3			単第0-0011 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31.5km以下(19.5km超)						SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=36
	24		m3			単第0-0012 表
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
処分費 土砂						F0001 0
	24		m3			
*** 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
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	395	m3			SPK22040007 0 A=1, B=1  単第0-0011 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)	395	m3			SPK22040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2  単第0-0013 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建込工(両側分)					SG1D0032001 0 A=2
	247	m			単第0-0017 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0 A=2
	247	m			単第0-0018 表
建込簡易土留賃料					F00003 0
建設物価P819	2,958	m <sup>2</sup> ・日			
*** 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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	32	m3			SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1  単第0-0035 表
*** 単位当たり ***	1	式			



# 工種明細書

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	28	m3			SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1  単第0-0036 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離31.5km以下(19.5km超)	2	m3			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=36 単第0-0012 表
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 土砂	2	m 3			F0001 0
*** 単位当たり ***	1	式			

# 工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	111	人			R0369 0 1
*** 単位当たり ***	1	式			

# 科目内訳表

施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径200mm 台付鉄筋コンクリート管 (重圧管)	10		m						SPK22040089 0 A=1, B=1, C=2, E=1 単第0-0001 表	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.40		m3						SPK22040144 0 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1 単第0-0002 表	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.0		m2						SPK22040146 0 A=1, B=5, C=1 単第0-0003 表	
*** 合計 ***	10		m							
*** 単位当たり ***	1		m							

# 科目内訳表

施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管 (重圧管)	10		m						SPK22040089 0 A=1, B=3, C=2, E=1  単第0-0004 表	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.47		m3						SPK22040144 0 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1  単第0-0002 表	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.0		m2						SPK22040146 0 A=1, B=5, C=1  単第0-0003 表	
*** 合計 ***	10		m							
*** 単位当たり ***	1		m							

# 施工単価表

単第0-0001 表

1

m 当り

SPK22040089

台付鉄筋コンクリート管 (重圧管)

標準単価:

鉄筋コンクリート台付管

据付 管径200mm

機械構成比: 6.32%

労務構成比:

26.12%

材料構成比: 67.56%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	5.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	7.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径200, 長さ2,000 質量300kg	65.20%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPCD0566 TTPT00134
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.92%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

単第0-0001 表

1

m 当り

SPK22040089

台付鉄筋コンクリート管 (重圧管)

鉄筋コンクリート台付管

据付 管径200mm

機械構成比: 6.32% 労務構成比: 26.12% 材料構成比: 67.56% 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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=2 台付鉄筋コンクリート管 (重圧管)			B=1 管径200mm E=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

単第0-0002 表

1

m3 当り

SPK22040144

バックホウ(クレーン機能付)打設

コンクリート  
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

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

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



# 施工単価表

単第0-0002 表

SPK22040144

1

m3 当り

コンクリート  
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

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

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

# 施工単価表

単第0-0003 表

SPK22040146

均しコンクリート

1

m2 当り

型枠

一般型枠

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 100.00%

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	59.46%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

# 施工単価表

単第0-0004 表

1

m 当り

SPK22040089

台付鉄筋コンクリート管 (重圧管)

標準単価:

鉄筋コンクリート台付管

据付 管径300mm

機械構成比: 6.32%

労務構成比:

26.12%

材料構成比: 67.56%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	5.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	7.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径300, 長さ2,000 質量380kg 鳥取県認定グリーン商品	65.20%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPCD0411 TTPT00134
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.92%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

単第0-0004 表

1

m 当り

SPK22040089

台付鉄筋コンクリート管（重圧管）

鉄筋コンクリート台付管

据付 管径300mm

機械構成比： 6.32% 労務構成比： 26.12% 材料構成比： 67.56% 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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=2 台付鉄筋コンクリート管（重圧管）			B=3 管径300mm E=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

SG1D0001002

単第0-0005 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0-0006 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0-0006 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

単第0-0007 表

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0-0006 表
タンパ締固め	100	m3			SPK22040021 単第0-0008 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0-0008 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0-0009 表

1 m3 当り

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

SG1E0003002

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 011_オンロードディーゼル 4t積級	0.25		日			SM2203010 単第0-0010 表
1m3当り(計/10m3)						+00
*** 単位当たり ***	1		m3			
A=2 山積0.28m3 C=1 [無]DID区間 E=1 路面状況:良好				B=1 4t積級 D=1 0.5以下		

# 施工単価表

単第0-0010 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 C=1 E=1.29					B=2 D=34 F=1				4t積級 燃料消費量(L/日) 路面状況:良好	
011_オンロードディーゼル 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)										

# 施工単価表

単第0-0011 表

SPK22040007

土量50,000m3未満

1

m3 当り

積込(ルーズ)

土砂

機械構成比: 42.99%

労務構成比:

39.35%

材料構成比: 17.66%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

# 施工単価表

単第0-0012 表

SPK22040002

DID区間有り 距離31.5km以下(19.5km超)

1

m3 当り

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92%

材料構成比: 14.82% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=36 距離31.5km以下(19.5km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0-0013 表

SPK22040002

1

m3 当り

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比： 25.82% 労務構成比： 62.21%

材料構成比： 11.97%

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0-0014 表

SG1D0006001

1 m 当り

硬質塩化ビニル管布設工  
呼び径 150mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管設置 管径 150mm	1	m			TSG00057 土木コストP247
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 150mm C=1 -			B=1 [規]20m以上 D=1 -		
設計単価 = $3,180 \times (1 + 0/100) \times 1.0 \times 1.0$ = 3,180(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

単第0-0015 表

SG1D0006001

硬質塩化ビニル管布設工  
呼び径 200mm

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P247
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2            呼び径 200mm C=1            -			B=1            [規]20m以上 D=1            -		
設計単価 = $3,780 \times (1+0/100) \times 1.0 \times 1.0$ = 3,780(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

単第0-0016 表

V0001

100 m 当り

埋設標識シート  
水道事業P63

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	2	巻			F0002 建設物価P629
諸雑費	1	式			#99
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			



# 施工単価表

SG1D0032001

単第0-0017 表

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0-0006 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

SG1D0032002

1 m 当り

引抜工(両側分)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.12	人			RTPC00009
特殊作業員	0.12	人			RTPC00001
普通作業員	0.23	人			RTPC00002
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 4.9t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0-0019 表

V0006

1 式 当り

ウエルポイント

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工	179	本			V00061 単第0-0020 表
ウエルポイント撤去	179	本			V00062 単第0-0021 表
ウエルポイントポンプ設置	6	回			V00063 単第0-0022 表
ウエルポイントポンプ撤去	6	回			V00064 単第0-0023 表
ウエルポイントポンプ運転管理	24	日			V00065 単第0-0024 表
ウエルポイント工損料	1	一式			V00066 単第0-0025 表
ジェット装置	1	一式			V00067 単第0-0026 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

# 施工単価表

単第0-0020 表

V00061

100

本 当り

ウェルポイント設置工

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.52	人			RTPC00009 1
特殊作業員	4.11	人			RTPC00001 1
普通作業員	4.13	人			RTPC00002 1
雑材料	34	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

# 施工単価表

単第0-0021 表

V00062

100

本 当り

ウェルポイント撤去

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.84	人			RTPC00009 1
特殊作業員	2.49	人			RTPC00001 1
普通作業員	3.55	人			RTPC00002 1
雑材料	37	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

# 施工単価表

単第0-0022 表

1 回 当り

ウェルポイントポンプ設置

V00063

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 1
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001 1
普通作業員	0.60	人			RTPC00002 1
雑材料	36	%			#01
*** 単位当たり ***	1	回			

# 施工単価表

単第0-0023 表

V00064

1 回 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	0.05	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.30	人			RTPC00001 1
普通作業員	0.40	人			RTPC00002 1
雑材料	26	%			#01
*** 単位当たり ***	1	回			

# 施工単価表

単第0-0024 表

V00065

1 日 当り

ウエルポイントポンプ運転管理

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	0.35	人			RTPC00001 1
雑材料	38	%			#01
*** 単位当たり ***	1	日			



# 施工単価表

単第0-0025 表

V00066

1 式 当り

ウエルポイント工損料

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	1		現場			TU0001 1 現場当り 損料
ウエルポイントポンプ損料	42		供用日			TU0002 供用 1 日当り 損料
ウエルポイント損料 供用 1 日当り 損料	42		供用日			TU0003 3 0 m / 1 5 本 L = 2 . 5 m
ウエルポイント損料 1 現場当り 損料 (持込み本数)	15		本			TU0004 L = 2 . 5 m
ヘッダーライン損料	42		供用日			TU0005 供用 1 日当り 損料
ヘッダーライン損料	30		m			TU0006 1 現場当り 損料 (持込み延長)
諸雑費	1		式			#99
*** 単位当たり ***	1		一式			

# 施工単価表

単第0-0026 表

V00067

1 式 当り

ジェット装置

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ジェット装置損料	1.52	供用日			TU0007 供用1日当り損料
ジェット装置損料	1	現場			TU0008 1現場当り損料
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	一式			

# 施工単価表

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

単第0-0027 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャーラン RC-40	0.319	m3			TTPC00008
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.180	m3			SPK22040144 単第0-0028 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0-0029 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=2 18-8-40BB N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗り工		
R=0.84 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0-0028 表

SPK22040144

1

m3 当り

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

人力打設

労務構成比： 31.59%

材料構成比： 68.41%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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

# 施工単価表

単第0-0029 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0-0030 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0-0030 表

SPK22040145

混合比1:2

1

m3 当り

モルタル練  
高炉

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 62.18%

材料構成比： 37.82%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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

# 施工単価表

SG1D0053002

単第0-0031 表

1

箇所 当り

組立1号マンホール  
1号(内径900mm) 深さ3m以下

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
組立マンホール設置工 1号 深3m以下	1			箇所					TSG00039	
*** 単位当たり ***	1			箇所					土木コスト情報P267	
A=1 1号(内径900mm) 深さ3m以下 C=1 -					B=1 [規]4箇所以上 D=1 -					
設計単価 = 29,100*(1+0/100)*1.00*1.00 = 29,100(円) 小数第1位切り捨て整数止め										

# 施工単価表

SG1D0051002

単第0-0032 表

1

箇所 当り

内副管取付工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.17	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 段差 1.0m未満			B=2	材料別途	



# 施工単価表

単第0-0033 表

VU0001

1

箇所 当り

内副管材料費  
150

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 φ150-100	1	個			F4011 見積
内副管固定バンド φ100	2	個			F4022 見積
硬質塩化ビニル管 φ100	1	個			F4002 建設物価P688
90° 曲管 φ100	1	個			F40015 建設物価296
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

単第0-0034 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P275
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 起点および中間形式 C=1 [規]5箇所以上 E=1 - G=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合			B=1 深さ2m以下 本管径150mm~200mm D=1 - F=1 -		
設計単価 = 42,600*(1+0/100)*1.0*1.0 = 42,600(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

単第0-0035 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0-0036 表

SPK22040020

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 10.54%

労務構成比:

85.61%

材料構成比:

3.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

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

# 施工単価表

単第0-0037 表

SG1D0088004

1

箇所 当り

ます設置工 (塩化ビニル製)  
ます径 200mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200	1	箇所			TSG00003 土木コスト情報P282
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 ます径 200mm C=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 -		
設計単価 = 15,600*(1+0/100)*1.00*1.00 = 15,600(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

単第0-0038 表

V0005

1 箇所 当り

鑄鉄製蓋

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
鑄鉄製防護蓋 汚水ます T-8	1		個						TOM0001	
鑄鉄製防護設置費	1		箇所						R 4 米子市単価 TOM0002	
*** 単位当たり ***	1		箇所						土木コスト情報P. 283	

# 施工単価表

SG1D0089002

単第0-0039 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P. 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 = 13,700*(1+0/100)*1.00*1.00*0.85*1.00 = 11,645(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

単第0-0040 表

VMH0003

1 箇所 当り

埋設表示テープ  
取付管

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
埋設標識テープ 取付管	1.8	m			VMH0002 単第0-0041 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			



# 施工単価表

VMH0002

1 m 当り

埋設標識テープ  
取付管

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.4	人			RTPC00002
埋設標識シート 150mm×50m シングル	2	巻			TT0002 建設物価P629
1 m当り (計/100m)		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0042 表

SPK22040303

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

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：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.19%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(56cm)	36.13%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.91%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

# 施工単価表

単第0-0042 表

SPK22040303

1

m 当り

アスファルト舗装版厚15cm以下

標準単価：

市場単価構成比： 0.00%

材料構成比： 38.95%

労務構成比： 54.85%

機械構成比： 6.20%

舗装版切断

アスファルト舗装版

舗装版厚15cm以下

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

単第0-0043 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0-0044 表

SPK22040142

DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km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=29 運搬距離6.5km以下(3.5km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

不陸整正

補足材料無し

機械構成比： 25.46%

労務構成比： 67.79%

材料構成比： 6.75%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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

# 施工単価表

単第0-0046 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:

0.00%

市場単価構成比:

82.82%

材料構成比:

15.24%

労務構成比:

1.94%

機械構成比:

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

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

# 施工単価表

単第0-0048 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 30 mm

1

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.53% 労務構成比: 44.92%

材料構成比: 54.55%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=5 瀝青材料無し H=1 -		

# 施工単価表

SPK22040084

単第0-0049 表

1

m 当り

暗渠排水管  
撤去 直管 50~150mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	71.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	28.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 撤去 C=1 50~150mm			B=1 直管 I=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

単第0-0050 表

1

基 当り

SPK22040087

製品質量(kg/基) 50kg以上80kg以下

標準単価:

プレキャスト集水桝

撤去

機械構成比: 19.87%

労務構成比: 76.23%

76.23%

材料構成比: 3.90%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(排出ガス対策型1次, 2次) [クローラ型] クレーン機能付 1.7t 吊 山積0.28m3	18.75%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	60.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	6.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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)	3.68%		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

# 施工単価表

単第0-0050 表

1

基 当り

SPK22040087

製品質量(kg/基) 50kg以上80kg以下

標準単価：

プレキャスト集水桙

撤去

機械構成比： 19.87%

労務構成比：

76.23%

材料構成比： 3.90%

市場単価構成比： 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		EP001
A=2 D=1 撤去 -(全ての費用)			B=1 製品質量(kg/基) 50kg以上80kg以下		



# 施工単価表

単第0-0051 表

SDT00031

1 m3 当り

構造物とりこわし工(無筋構造物)  
機械施工

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

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)  
機械施工

SDT00033

# 施工単価表

単第0-0052 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0-0053 表

SPK22040142

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km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=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

# 施工単価表

単第0-0054 表

SPK22040142

1

m3 当り

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

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=25 機械積込 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

# 施工単価表

SDT00015

単第0-0055 表

1 m 当り

自由勾配側溝  
400×400×2000

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 400*400*2000 参考重量505kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160057
再生クラッシュラン RC-40	0.097	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	0.047	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=7 F=1 I=0.81	400×400×2000 - 基礎碎石の設計数量(m <sup>3</sup> /10m)	
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.44	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0-0056 表

1 m 当り

自由勾配側溝  
400×500×2000

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 400*500*2000 参考重量565kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160059
再生クラッシュラン RC-40	0.097	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	0.047	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=8 F=1 I=0.81	400×500×2000 - 基礎碎石の設計数量(m <sup>3</sup> /10m)	
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.44	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0-0057 表

1 m 当り

自由勾配側溝  
400×600×2000

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 400*600*2000 参考重量615kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160061
再生クラッシュラン RC-40	0.097	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	0.055	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=9 F=1 I=0.81	400×600×2000 - 基礎碎石の設計数量(m <sup>3</sup> /10m)	
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.52	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  
400×700×2000

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 400*700*2000 参考重量740kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160063
再生クラッシュラン RC-40	0.097	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	0.042	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=10 F=1 I=0.81	400×700×2000 - 基礎碎石の設計数量(m <sup>3</sup> /10m)	
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.4	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  
400×800×2000

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 400*800*2000 参考重量815kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160065
再生クラッシュラン RC-40	0.097	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	0.042	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=11 F=1 I=0.81	400×800×2000 - 基礎碎石の設計数量(m <sup>3</sup> /10m)	
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.4	基礎及び底部Coの設計数量(m <sup>3</sup> /10m)	

# 施工単価表

単第0-0060 表

1 枚 当り

SDT00017

400[500×110×500]

蓋版  
自由勾配側溝ふた

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400用 参考質量62kg	1.000	枚			T2190087
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 C=24 400[500×110×500] 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

SDT00017

単第0-0061 表

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
グレーチング蓋	1.000	枚			F0000000300 県単価 p 60
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=300 【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0-0062 表

1

箇所 当り

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK22040097

18-8-40BB

0.46m3を超え0.49m3以下

機械構成比: 0.09% 労務構成比: 87.53%

材料構成比: 12.38% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	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	34.48%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.96%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.17%		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	12.01%		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1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

# 施工単価表

単第0-0062 表

箇所 当り

1

標準単価:

SPK22040097

0.46m3を超え0.49m3以下

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40BB

機械構成比: 0.09% 労務構成比: 87.53% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		E9999
A=3 D=2 F=1 18-8-40BB 人力打設 -			C=13 E=1 0.46m3を超え0.49m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)		

# 施工単価表

SDT00017

単第0-0063 表

1 枚 当り

蓋版  
蓋版(各種) 40<重量≤170

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
グレーチング 600×600用	1.000	組			F0000000051
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=51 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量≤170 G=1 -		

# 施工単価表

単第0-0064 表

SPK22040084

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm

1

m 当り

暗渠排水管  
据付 直管 50~150mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

45.20%

材料構成比: 54.80%

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	32.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 VP100	54.80%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0394 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=44 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

単第0-0065 表

SPK22040087

製品質量(kg/基) 50kg以上80kg以下

1

基 当り

プレキャスト集水桝

据付 基礎砕石有り

機械構成比: 19.86%

労務構成比: 76.25%

76.25%

材料構成比: 3.89%

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(排出ガス対策型1次, 2次) [クローラ型] クレーン機能付 1.7t 吊 山積0.28m3	16.02%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	51.86%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.06%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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)	3.14%		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



# 施工単価表

単第0-0065 表

SPK22040087

1

基 当り

製品質量(kg/基) 50kg以上80kg以下

標準単価:

プレキャスト集水桙

据付 基礎碎石有り

機械構成比: 19.86%

労務構成比:

76.25%

材料構成比: 3.89%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 基礎碎石有り			B=1 製品質量(kg/基) 50kg以上80kg以下 D=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

単第0-0066 表

1

m 当り

SPK22040084

シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm

材料構成比： 90.86%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

暗渠排水管

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 9.14%

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	6.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.80%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
暗渠排水管(波状管) 呼び径200mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造) 建設物価388	90.86%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0271 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=33 シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm G=3 期間1～3ヶ月未満(損料率0.45)		

# 施工単価表

単第0-0067 表

V1005

1

箇所 当り

低圧受電設備  
25kw以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート柱一般用(NTT仕様) 7m-19cm 4200 [N] (430kgf)	1	本			W0001 建設物価P610、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 <sup>2</sup> )7/2.0	1.2	kg			W0001 建設物価P59、全損
巻付グリップ 22sq 22(mm <sup>2</sup> )(シンプル用、玉がいし用)	4	個			W0001 建設物価P636、全損
エントランスキャップ 硬質ビニル電線管用(VE) VE42 ターミナルエ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締金具 SLS-0N 幅10(mm用)	5	個			W0001 建設物価P633、全損

# 施工単価表

単第0-0067 表

V1005

1

箇所 当り

低圧受電設備  
25kw以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
根かせコンクリート根かせ(バンド付き) コンクリートA型 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) 10φ-1000 E-B3 φ10×1000	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 10φ用 E-B10 φ10用 8×500	2	個			W0001 建設物価P646、全損
電線600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル(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 <sup>2</sup> ) 7/1.0	3	本			W0001 建設物価P525、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 S-50SB 配線用遮断器(ヒューズフリー遮断器)	2	個			W0001 建設物価P598、損率(10%)
漏電遮断器 600V, 3P, 30AF MNY 33A モーターブレーカ	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

単第0-0067 表

V1005

1

箇所 当り

低圧受電設備  
25kw以下

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, 200 $\mu$ F 定格電圧200V(JIS C 4901) 200( $\mu$ F)	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, 150 $\mu$ F 定格電圧200V(JIS C 4901) 150( $\mu$ F)	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

単第0-0068 表

V7003

100 m 当り

ころがし配線  
2PNCT38sq-3c

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電線600V コムキャブタイヤケーブル 2PNCT38sq-3c	100	m			W0001 建設物価P547、損率(10%)
電工	9.45	人			R0090
諸雑費	1	式			#99
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0069 表

VW0006

1 m 当り

推進工  
推進工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費 推進工	1	一式			VW0005 単第0-0070 表
管推進工 φ300 L=1.0m	4.85	m			VW0006B 単第0-0071 表 見積り
取込み制御装置 φ300	0.9	日			KW0004B 見積り
管内ずり出し工	4.85	m			VW0002B 単第0-0073 表
掘進機等 スペシャルワーカー	0.9	日			KW0004C 見積り
推進管溶接工	4	箇所			VW0002C 単第0-0074 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型1次基準	0.9	日			S9469 単第0-0076 表
塩ビ管挿入工	4.85	m			VW0004A 単第0-0077 表
中込注入工	0.25	m <sup>3</sup>			VW0004B 単第0-0078 表
計/4.85m		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

VW0005

単第0-0070 表

1 式 当り

材料費  
推進工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管 φ300 L=1.0m	5	本			TW0004C 見積り
先頭カッター φ300 全損	1	個			TW0004D 見積り
塩ビ管 φ150 L=1.33m	4	本			TW0004G 見積り
WTB φ150	3	個			TW0004J 建設物価297
スペーサー φ150	3	個			TW0004K 見積り
*** 単位当たり ***	1	一式			



# 施工単価表

単第0-0071 表

VW0006B

1 m 当り

L=1.0m

見積り

管推進工

φ300

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	1	人			RTPC00001
溶接工	1	人			RTPC00019
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1	日			S9057 単第0-0072 表
計/日進量		m			+00 5.4m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0072 表

S9057

1 日 当り

機-18\_トラック(クレーン装置付)運転  
ベーストラック4~4.5t積\_吊能力2.9t

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	33.00	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	1.20	供用日			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=4 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t C=1 運転労務数量 (人/日) E=0 労務単価の夜間等割増率			B=33 軽油消費量 (L/日) D=1.2 機械損料数量 (供用日/日)		

# 施工単価表

単第0-0073 表

VW0002B

1 m 当り

管内ずり出し工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1	人			RTPC00001 1
高圧洗浄機	1	日			KW0002B 見積り
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1	日			S9057 単第0-0072 表
諸雑費	5	%			#01 1
計/日当り管内ずり出し量		m			+00 22.2m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0074 表

VW0002C

1 箇所 当り

推進管溶接工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.045	人			RTPC00009 1
溶接工	0.045	人			RTPC00019
鋼材溶接工	1	m			SG1E0098001 単第0-0075 表
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.045	日			S9057 単第0-0072 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

SG1E0098001

単第0-0075 表

1 m 当り

鋼材溶接工

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

# 施工単価表

単第0-0076 表

1 日 当り

機-16\_発動発電機運転  
ディーゼル45kVA

S9469  
排出ガス対策型1次基準

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

# 施工単価表

単第0-0077 表

VW0004A

1 m 当り

塩ビ管挿入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1	人			RTPC00001 1
普通作業員	1	人			RTPC00002 1
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1	日			S9057 単第0-0072 表 1
諸雑費	10	%			#01 1
計/日当り挿入量		m			+00 22.2m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0078 表

1 m3 当り

中込注入工

VW0004B

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セメント(高炉B) 25kg袋入	0.5	t			TTPC00063
ベントナイト	0.1	t			T0010B 建設物価377
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1	人			RTPC00001 1
普通作業員	0.5	人			RTPC00002 1
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200L/min	0.5	日			M1204
グラウトミキサ 上下2槽式 攪拌容量200L×2槽	0.5	日			M1210
諸雑費	10	%			#01 1
計/日当り注入量		m3			+00 2.8m3/日
*** 単位当たり ***	1	m3			



# 施工単価表

単第0-0079 表

VW0007B

1

箇所 当り

坑口工  
φ300

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
止水器(φ300)	1	組			TW0005B 見積り
鋼材溶接工	2.4	m			SG1E0098001 単第0-0075 表
鋼材切断工	4.8	m			SG1E0098002 単第0-0080 表
溶接工	0.63	人			RTPC00019
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.27	日			S9057 単第0-0072 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

SG1E0098002

単第0-0080 表

1 m 当り

鋼材切断工

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

# 施工単価表

単第0-0081 表

VW0008B

1 箇所 当り

鏡切り  
φ300

名称・規格など	数	単位	単価	金額	備考
鏡切り工	1.4	m			VW0003C1 単第0-0082 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

単第0-0082 表

VW0003C1

1 m 当り

鏡切り工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.0063	人			RTPC00009 1
溶接工	0.048	人			RTPC00019 1
特殊作業員	0.018	人			RTPC00001 1
酸素ガス ポンベ	0.163	m 3			T0831
アセチレンガス ポンベ	0.028	k g			T0832
諸雑費	30	%			#01 1
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0083 表

VW0003B

1 箇所 当り

推進機器据付撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001 1
溶接工	0.36	人			RTPC00019 1
とび工	0.36	人			RTPC00004 1
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.36	日			S9057 単第0-0072 表
諸雑費	20	%			#01 1
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

単第0-0084 表

VW0003D

1 m3 当り

坑外ずり出し工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1	人			RTPC00001 1
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1	日			S9057 単第0-0072 表
諸雑費	5	%			#01 1
計/日当り坑外ずり出し量		m3			+00 11.1m3/日
*** 単位当たり ***	1	m3			

# 施 工 単 価 表

VW0009B

単第0-0085 表

1 箇所 当り

先頭カッター取付け  
φ300

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
先頭カッター取付け工	0.94	m			VW0003E1 単第0-0086 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

単第0-0086 表

VW0003E1

先頭カッター取付け工

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	0.045	人			RTPC00009
溶接工	0.045	人			RTPC00019
鋼材溶接工	1	m			SG1E0098001 単第0-0075 表
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.09	日			S9057 単第0-0072 表
*** 単位当たり ***	1	m			



# 施工単価表

単第0-0087 表

VW0003G

1

箇所 当り

注入設備工 (中込)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
溶接工	0.45	人			RTPC00019
普通作業員	0.45	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.45	日			S9057 単第0-0072 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

単第0-0088 表

SG1D0033001

1 m 当り

軽量鋼矢板建込工(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	2.4	人			RTPC00009
特殊作業員	2.4	人			RTPC00001
普通作業員	7.2	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)	12.5	時間			SM0102020 単第0-0006 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 山積0.28m3			B=3 掘削深	2.5m以下	

# 施 工 単 価 表

SG1D0033002

1 m 当り

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001
普通作業員	2.7	人			RTPC00002
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 4.9t吊	1.0	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 TC4.9t吊			B=3	掘削深 2.5m以下	

# 施工単価表

単第0-0090 表

S0850

供用日数 6日

40.4×2.3×5

1

t

当り

鋼矢板軽量型賃料

1回使用

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼矢板賃料	1.000	t			E0001
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	t			
A=5 鋼矢板(軽量型) C=1 使用回数(回)			B=6 D=1	供用日数(賃料期間)(日) 補助工法無し	
供用賃料 = 供用賃料(補正) = 供用賃料 < 供用賃料(補正) より 供用賃料 を採用					
修理費及び損耗費 = (仮設材賃料計) =					
仮設材購入価格 = (仮設材賃料限度額) =					
(仮設材賃料計) < (仮設材賃料限度額) より 仮設材賃料 = 仮設材賃料計					

# 施工単価表

単第0-0091 表

1

回 当り

SPK22040408

片道運搬距離5.0km以下(2.0km超)

標準単価:

現場発生品・支給品運搬

クレーン装置付BT2t積2t吊

機械構成比: 12.73% 労務構成比: 82.43%

材料構成比: 4.84%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.0t	12.73%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.0t		MTPC00020 MTPT00020
特殊運転手	41.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	40.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t積2t吊 C=1 1回当り平均積載質量0.1t以下			B=2 片道運搬距離5.0km以下(2.0km超)		

# 施工単価表

単第0-0092 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	1.50		日						SM2203010	単第0-0010 表
1m3当り(計/10m3)									+00	
*** 単位当たり ***	1		m3							
A=2 山積0.28m3 C=1 [無]DID区間 E=1 路面状況:良好					B=1 4t積級 D=33 20.0以下					

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0093 表

1 本 当り

薬液注入工  
発進側

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.088	人			RTPC00009
特殊作業員	0.265	人			RTPC00001
普通作業員	0.177	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	640.000	L			F000000002 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.177	日			MTPC00089
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5~20L/min×2圧力9.8MPa	0.177	日			M5370
削孔消耗材料費	3.050	m			SG1L0039017 単第0-0094 表
注入消耗材料費	0.640	kL			SG1L0039018 単第0-0095 表 640/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.05 砂質土の削孔長(m) E=1.92 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=3 注入本数(本)		
G=1.05 土被り長(m) I=1 -			H=2 【F】注入材料各種(L)		

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0093 表

1

本 当り

薬液注入工  
発進側

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / Ts) \cdot \text{セット数}$ = $((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 3.050 + 4.0 \cdot 0.000) + (((1.920 \cdot 1000) / 3) / 18) + (2.0 \cdot 1.050))) \cdot 2$ =11.2995(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/11.2995*1=0.088(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/11.2995*3=0.265(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/11.2995*2=0.177(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/11.2995*2=0.177(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/11.2995*2=0.177(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(1.920 \cdot 1000) / 3 = 640.000(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					



# 施工単価表

SG1L0039017

単第0-0094 表

1 m 当り

削孔消耗材料費

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消耗材料費 (二重管ボーリングロッド)	0.03	m			K1910 積算資料309 6
消耗材料費 (メタルクラウン) φ 4 1 mm	0.04	個			K1911 積算資料309 6
消耗材料費 (グラウトモニタ) φ 4 0. 5 mm 単相用	0.003	個			K1912 積算資料309 6
その他雑品	23	%			#06
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土			B=1 単相		

# 施工単価表

SG1L0039018

単第0-0095 表

1 kL 当り

注入消耗材料費

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
消耗材料費 (グラウトモニタ) φ 40.5mm 単相用	0.02	個			K1912 積算資料309 6
消耗材料費 (注入ホース類) φ 12mm 50m×2	0.005	組			K1915 積算資料309 6
消耗材料費 (サクシヨンホース) φ 38mm L=3m×2	0.003	組			K1917 積算資料309 6
その他雑品	42	%			#06
*** 単位当たり ***	1	kL			
A=1 単相					

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0096 表

1 本 当り

薬液注入工  
到達側

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.094	人			RTPC00009
特殊作業員	0.283	人			RTPC00001
普通作業員	0.188	人			RTPC00002
薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	704.000	L			F000000002 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.188	日			MTPC00089
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5~20L/min×2圧力9.8MPa	0.188	日			M5370
削孔消耗材料費	3.220	m			SG1L0039017 単第0-0094 表
注入消耗材料費	0.704	kL			SG1L0039018 単第0-0095 表 704/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.22 砂質土の削孔長(m) E=2.112 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=3 注入本数(本)		
G=1.02 土被り長(m) I=1 -			H=2 【F】注入材料各種(L)		

# 施工単価表

SG1D0039001

単第0-0096 表

1

本 当り

薬液注入工  
到達側

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
N:1日当り施工本数= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 3.220 + 4.0 \cdot 0.000) + ((2.112 \cdot 1000) / 3) / 18) + (2.0 \cdot 1.020)) \cdot 2$ =10.6103(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/10.6103*1=0.094(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/10.6103*3=0.283(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/10.6103*2=0.188(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/10.6103*2=0.188(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/10.6103*2=0.188(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (2.112 \cdot 1000) / 3 = 704.000(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

# 施工単価表

単第0-0097 表

VV80003

基本電力料金

1 ヶ月 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
電力料金 基本電力 臨時 低圧電力	22		kw/月			W0001
*** 単位当たり ***	1		ヶ月			

# 施工単価表

単第0-0098 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 10km 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 10km 製品長 12m以内 運搬質量 12t	1.000	一式			S1000009 単第0-0099 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0100 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)			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0-0099 表

S1000009

1 式 当り

基本運賃

運搬距離 10km

製品長 12m以内 運搬質量 12t

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 運搬距離(km) D=12 運搬質量(t)		

# 施工単価表

単第0-0100 表

1 式 当り

積み込み, 取卸しに要する費用

S1000009

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積み込み費 (基地)	12.000	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	12.000	t			KR00E009
仮設材積み込み費 (現場)	12.000	t			KR00E008
仮設材取卸し費 (基地)	12.000	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 K=1 積み込み, 取卸しに要する費用 基地積み込み・取卸し, 現場積み込み・取卸し			D=12	運搬質量(t)	



# 施工単価表

VMH0004

単第0-0101 表

1 箇所 当り

埋設表示テープ  
取付管

名称・規格など	数	単位	単価	金額	備考
埋設標識テープ 取付管	1.8	m			VMH0002 単第0-0041 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

単第0-0102 表

箇所 当り

1

標準単価:

SPK22040097

0.36m3を超え0.38m3以下

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40BB

機械構成比: 0.09% 労務構成比: 88.37% 材料構成比: 11.54%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	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	35.17%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.04%		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	11.16%		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1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

# 施工単価表

単第0-0102 表

箇所 当り

1

標準単価:

SPK22040097

0.36m3を超え0.38m3以下

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40BB

機械構成比: 0.09%

労務構成比:

88.37%

材料構成比:

11.54%

市場単価構成比:

0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		E9999
A=3 D=2 F=1	18-8-40BB 人力打設 -		C=9 E=1	0.36m3を超え0.38m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)	

# 施工単価表

単第0-0103 表

箇所 当り

1

標準単価:

SPK22040097

0.28m3を超え0.30m3以下

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40BB

機械構成比: 0.10% 労務構成比: 89.25%

材料構成比: 10.65% 市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	0.10%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.88%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.91%		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	10.25%		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1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

# 施工単価表

単第0-0103 表

箇所 当り

1

標準単価:

SPK22040097

0.28m3を超え0.30m3以下

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40BB

機械構成比: 0.10%

労務構成比:

89.25%

材料構成比:

10.65%

市場単価構成比:

0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		E9999
A=3 D=2 F=1	18-8-40BB 人力打設 -		C=5 E=1	0.28m3を超え0.30m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)	

# 施工単価表

SDT00017

単第0-0104 表

1 枚 当り

蓋版  
蓋版(各種) 40<重量≤170

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
グレーチング 500×500用	1.000	組			F0000000050
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=50 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量≤170 G=1 -		

# 施工単価表

SG1D0089002

単第0-0105 表

1

箇所 当り

取付管布設および支管取付工  
管径 150mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管布設および支管取付工 管径150	1	箇所			TSG00013 土木コスト情報P.282
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 管径 150mm C=1 - E=1 - G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 - F=1 -		
設計単価 = 18,800*(1+0/100)*1.00*1.00*1.00*1.00 = 18,800(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

単第0-0106 表

SDT00001

区画線設置(熔融式)  
ゼブラ 45cm

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】_豪雪 ゼブラ_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000139
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	1,785.000	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	78.750	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			T1080029
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	102.900	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=12 ゼブラ_45cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		



# 施工単価表

単第0-0106 表

SDT00001

区画線設置(溶融式)  
ゼブラ 45cm

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

# 施工単価表

単第0-0107 表

SDT00003

区画線設置(ペイント式)  
溶剤型(加熱式) 実線\_15cm

外側線

1,000

m 当り

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