

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	両三柳米原五丁目枝線その2工事		
	工事場所	米子市両三柳、米原五丁目地内	工期	契約日から令和4年11月30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1月25日 午後1時30分		
	場所	本庁舎202会議室		
契約保証に関する事項	請負代金の額が130万円を超える工事については、契約の締結と同時に請負代金額の10分の1以上の額を保証する次の各号の一に掲げる保証を付さなければならない。			
	(1) 契約保証金の納付 (2) 契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供 (3) 銀行若しくは市長が確実と認める金融機関又は保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社をいう。以下同じ。)の保証 (4) 公共工事履行保証証券による保証 (5) 履行保証保険契約の締結			
前払金	有	40%以内		
部分払	有	回数、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こと。 11. 入札参加者は、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律(昭和22年法律第54号)等に抵触する行為を行ってはならない。 12. 入札回数は、1回とする。			
	その他の注意事項	1. 米子市工事希望型指名競争入札実施要領に定める経営内容等が不健全な申込者及び工事成績が不良な申込者は、不指名とすることがある。また、同一入札における資本的、人的関係にある複数の申込者のうち1者のみを指名し、他の者を不指名とすることがある。 2. 申込時に届けのあった配置予定技術者の変更は、入札書差出期限まで変更可能とし、その後の変更は原則として認めないものとする。 3. 同一の主任技術者は、米子市が発注した工事(通常型指名競争入札及び随意契約によるものを除く。)に3件を超えて従事することはできないものとする。 4. 別に定める「建設工事に係る配置予定技術者の取扱いについて」における重複申込者に該当する者は、配置予定技術者重複届出書を所定の方法により提出すること。なお、入札結果により配置予定技術者がいなくなった場合は、失格とする。 5. 工事現場に配置する技術者等(主任技術者、監理技術者及び現場代理人をいう。)は、当該建設業者と直接的かつ恒常的な雇用関係(第三者の介入する余地のない雇用に関する一定の権利義務関係が存在することをいう。)が申込日までに3ヶ月以上ある者に限るものとする。		
施工に関する注意事項		1. 工事設計図書 別添のとおり 2. 本工事の施工にあたっては、鳥取県制定「土木工事共通仕様書」、「土木工事施工管理基準」、「公共建築工事標準仕様書」又はその他別に定める仕様書等に基づき実施しなければならない。 3. この契約に係る工事の施工にあたっては、ダンプカー協会加入車を優先的に使用するよう努めること。 4. 工事着手前に自治会長及び地元関係者に連絡すること。		
	米子市建設工事執行規則第14条により公にする予定価格 ¥94,768,300			
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 3 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	両三柳米原五丁目枝線その2工事	工期	令和 4年11月30日まで
施 工 場 所	米子市両三柳、米原五丁目地内		

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 150mm～200mm 延 長 737.1 m	・下水道推進工法用硬質塩化ビニル管	内径200mm	線路延長	46.0 m
排水面積	流域 4.61 ha 地先 3.15 ha			管渠延長	45.1 m
排除方法	分流式	・硬質塩化ビニル管	内径200mm	線路延長	265.7 m
				管渠延長	262.7 m
		・硬質塩化ビニル管	内径150mm	線路延長	425.4 m
	本工事は、米子市両三柳、米原五丁目地内の汚水を收容する			管渠延長	421.8 m
	ために、施工するものである。	・組立1号マンホール	内径90cm	5	箇所
		・小型マンホール	内径30cm	6	箇所
		・汚水柵及び取付管		52	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。

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（下請授業者含む）が、鳥取県の指定する感染流行嚴重警戒地域（V）、感染流行警戒地域（IV）から新たに転入（通勤者を除く）する場合は、転入する前の14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、感染流行嚴重警戒地域（V）、感染流行警戒地域（IV）の指定が無い場合においても、緊急事態宣言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。なお、PCR検査実施後は、やむを得ない場合を除き外出を自粛すること。外出自粛中の行動履歴及びPCR検査結果については、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PCR検査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次のとおりとする。

- ① 書類の提出について
 - 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 発注者又は受注者の環境、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、事前に電子メールなど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。

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。

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。

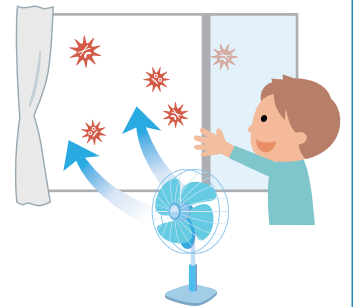


①「密閉」空間にしないよう、こまめな換気を!

「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(毎時約30m³)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。
- ・ 通常の家用的エアコンは、空気を循環させるだけで、換気を行っていません。別途、換気を確保してください。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。



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。

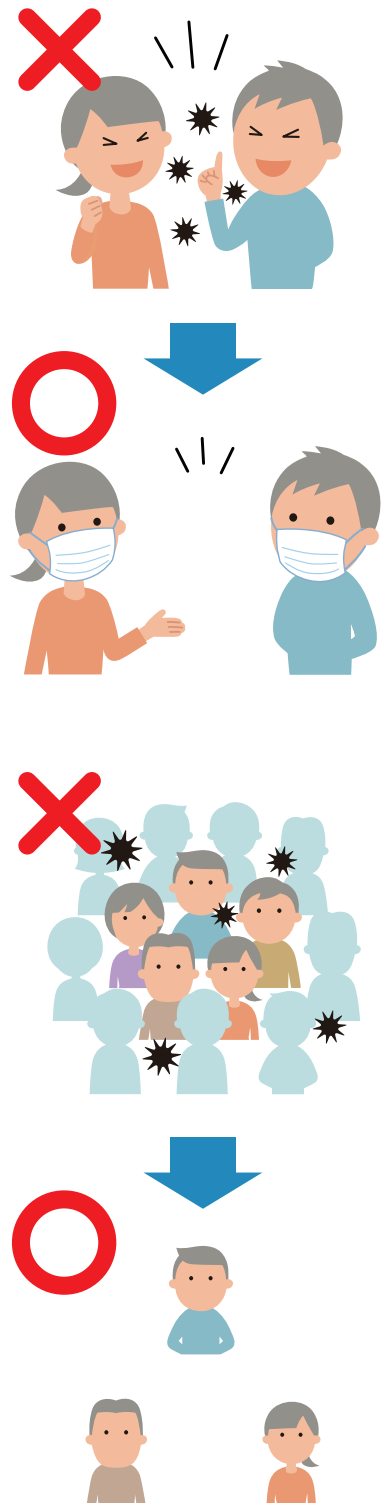
• 職場は、工夫してテレワークへ転換しましょう。導入に向けた支援策もあります。

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708_00001.html#hatarakukata



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、ことのほか注意して下さい。



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、接触者、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

接触者：PCR検査で陽性が判明した当該現場等作業従事者と、陽性が判明した日から遡って一週間以内に会話した者

感染の疑いがある者：濃厚接触者、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。

ただし、保健所の指導に関わらず、濃厚接触者は陰性であっても2週間の自宅待機とする。

ウ 接触者について

接触者に該当するか否かは受発注者がそれぞれ判断する。

パーティションの使用、マスク着用の有無を問わず、現場等において、陽性が判明した日から遡って一週間以内に陽性者と会話した者は接触者となる。

エ PCR検査で陰性が確認された場合の対応

受注者：濃厚接触者は陰性でも2週間の自宅待機とする。

接触者は、陰性が確認されれば現場作業に復帰可能。

発注者：濃厚接触者は陰性でも2週間の自宅待機とする。

接触者は陰性でも、保健所の判断に従い出勤の可否を判断する。

オ (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。

カ (3) イにおける、「工事等の一時中止の要否を検討」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

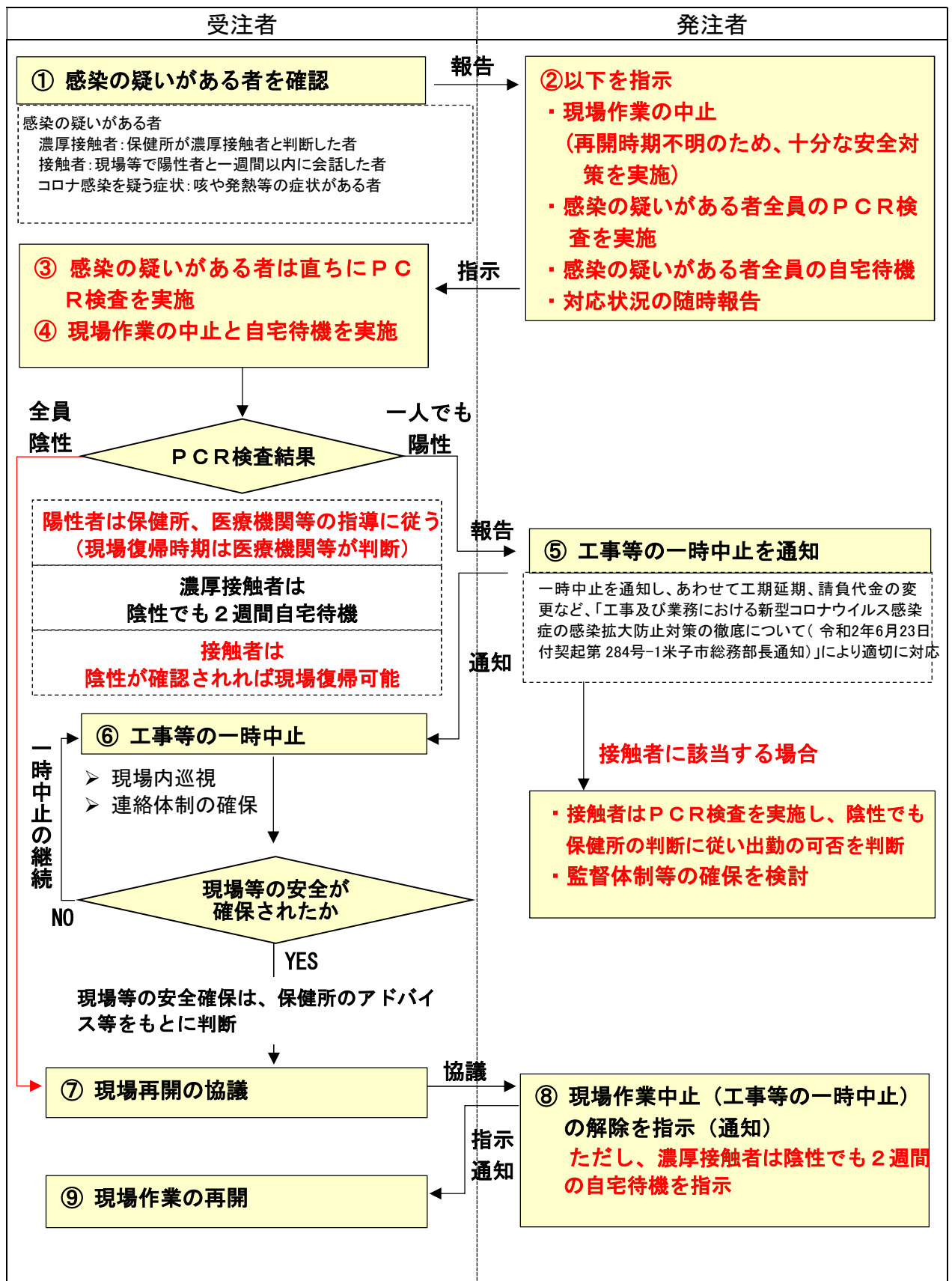
ア 打合せは、事前に電子メール等により打合せに必要な書類を提出したうえで、WEB会議システム、電話、情報共有システム等を活用し、やむを得ない場合、現場立会を除き、対面による打合せは行わないこととする。

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。

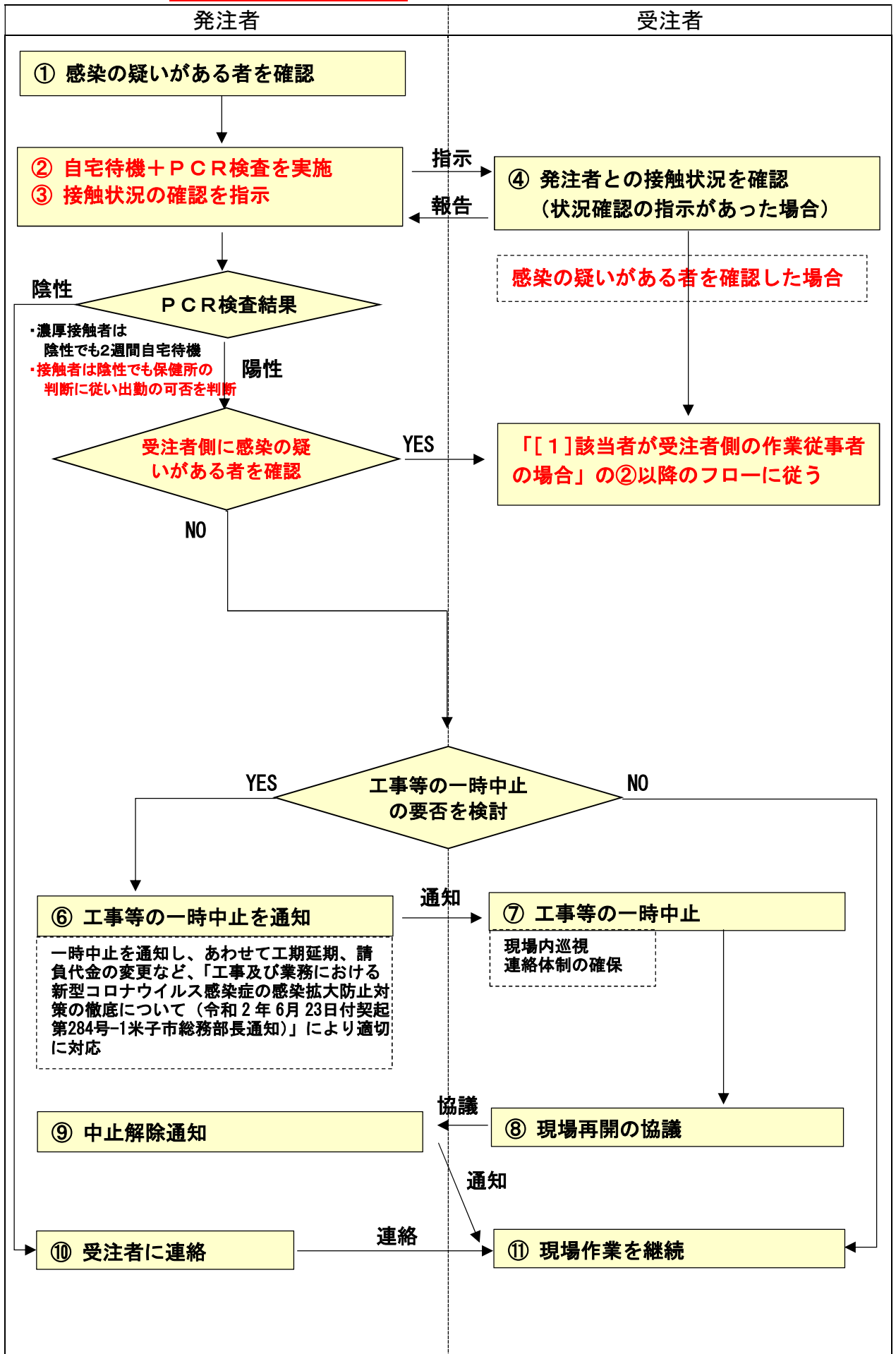
- ・①密閉空間、②密集場所、③密接場面の3つの条件を避けること。
- ・最小限の人数で実施するよう双方で働きかけを行う。
- ・マスク着用を推奨する等、感染予防を徹底する。
- ・打合せ等に出席した全員の氏名を受発注者双方で記録すること。

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

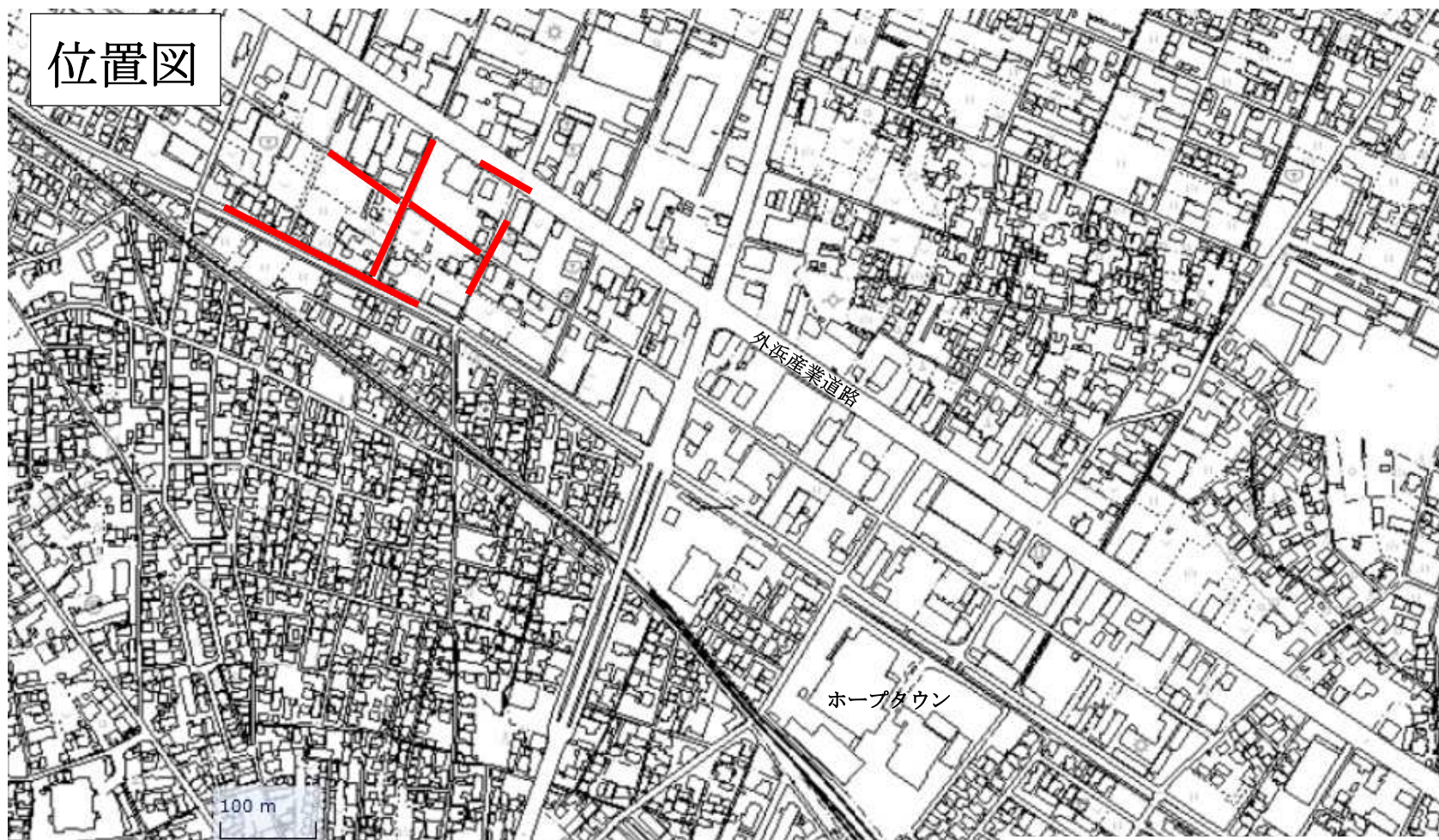
[1] 該当者が受注者側の作業従事者の場合




[2] 該当者が発注者側の監督員等の場合



位置図



 施工箇所 L=737.7m

設計数量総括表

【補助】

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	形状寸法	単位	数量	摘要
管路								
	管きょ工 (開削工法、管径200mm)				線路延長 管渠延長	m m	164.6 162.8	
	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			管径200mm	m	162.8	
		継手類				式	1	
		埋設標識テープ				m	162.8	
	管路土留工	土留工				式	1	
	地下水位工	ウエルポイント				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			内径90cm	箇所	2	
		内副管設置				箇所	2	
	取付管およびます工							
	管路土工					式	1	
	ます設置工	ます設置				箇所	7	鑄鉄製防護蓋 5箇所
	取付管布設工	取付管布設			φ150	箇所	9	
	付帯工							
		舗装版撤去						
		舗装版切断			As t=20cm以下	m	355	
		舗装版破碎			As t=15cm以下	m ²	691	
					As t=15cm以下	m ²	169	
		殻運搬			As	m ²	33	77 t
		舗装仮復旧工						
		下層路盤工	再生碎石(RC-30)		t=15cm	m ²	169	
		表層	再生密粒度AS		t=3cm	m ²	169	
		舗装本復旧工						
		表層	再生密粒度AS		t=4cm	m ²	691	
		不陸整正				m ²	691	

設計数量総括表

【起債】

費目 (レ [△] ル1)	工種 (レ [△] ル2)	種別 (レ [△] ル3)	細別 (レ [△] ル4)	規格	形状寸法	単位	数量	摘要
	付帯工							
		舗装版撤去						
			舗装版切断		As t=20cm以下	m	1070	
			舗装版破碎		As t=10cm以下	m ²	2401	
			殻運搬		As	m ²	103	241 t
		舗装仮復旧工						
			下層路盤工	再生碎石 (RC-30)	t=15cm	m ²	241	
			下層路盤工	再生碎石 (RC-30)	t=10cm	m ²	230	
			上層路盤工	M-30	t=12cm	m ²	230	
			表層	再生密粒度AS	t=3cm	m ²	471	
		舗装本復旧工						
			表層	再生密粒度AS	t=4cm	m ²	790	
			表層	再生密粒度AS	t=5cm	m ²	1140	
			不陸整正			m ²	1930	
		区画線工						
			区画線	ペイント	実線 外側 W=15cm 白色	m	460	
			区画線	熔融	ゼブラ 停止線 W=30cm 白色	m	2	
			区画線	熔融	矢印・記号・文字 15cm換算 白色	m	39	
	仮設工							
		交通誘導警備員				式	1	
管路								
	管きょ工 (小口径推進)							
					線路延長	m	46.00	
					管渠延長	m	45.10	
					推進延長	m	41.55	
		泥水式 推進工						
			管推進工			m	41.55	
			発生土処理			式	1	
			本管挿入工	φ200		m	41.55	
			挿入用本管及び継手類			式	1	
			継手類			式	1	
		立坑内管布設工		φ200		m	3.55	
		仮設備工				式	1	
		送・排泥設備工				式	1	
		泥水処理設備工				式	1	

薬液注入工数量総括表

14-1路線

推進坑口防護工

(上段 : 当初、下段 : 変更)

路線番号	測点	立坑区分	施工位置	総注入量		注入本数	1本当り注入量	1本当り施工時間	土質別削孔長 (1本当り)				1日当り施工本数	トラック運転日数	使用柱状図	
				浸透性溶液型	水ガラス系懸濁型				砂質土	粘性土	礫質土	合計				
				Q (キロリットル)	Q (キロリットル)											n (本)
14-1	no. 1	両発進立坑													H24 BP-1	
			下流側	4.122		5	824.0	84.3	4.29	0.00	0.00	4.29	8.97	0.56		
	no. 2	中間立坑	上流側	4.122		5	824.0	84.7	4.37	0.00	0.00	4.37	8.93	0.56		
			下流側	4.122		5	824.0	84.8	4.37	0.00	0.00	4.37	8.92	0.56		
	no. 3	中間立坑	上流側	4.122		5	824.0	85.0	4.41	0.00	0.00	4.41	8.89	0.56		
			下流側	4.122		5	824.0	85.1	4.41	0.00	0.00	4.41	8.88	0.56		
	既設	両片到達立坑	上流側	4.122		5	824.0	85.0	4.40	0.00	0.00	4.40	8.89	0.56		
小 計 1				24.732		30			26.25			26.25		3.36		

薬液注入工数量総括表(1/1)

14-1路線

取付管推進 坑口防護工

(上段：当初、下段：変更)

路線番号	測点	推進区間	施工位置	総注入量		注入本数	1本当り注入量	1本当り施工時間	土質別削孔長(1本当り)				1日当り施工本数	トラック運転日数	使用柱状図
				浸透性溶液型	水ガラス系懸濁型				砂質土	粘性土	礫質土	合計			
				Q(キロリットル)	Q(キロリットル)										
14-1	no. 1	no. 1～柵30-1	発進側	4.454		5	891.0	86.1	4.05	0.00	0.00	4.05	8.78	0.57	H24 BP-1
			到達側	0.938		3	313.0	54.4	3.65	0.00	0.00	3.65	13.90	0.22	
	no. 2	no. 2～柵30-2	発進側	4.454		5	891.0	87.1	4.19	0.00	0.00	4.19	8.68	0.58	
			到達側	0.938		3	313.0	55.1	3.75	0.00	0.00	3.75	13.72	0.22	
	no. 3	no. 3～柵30-3	発進側	4.454		5	891.0	86.9	4.17	0.00	0.00	4.17	8.70	0.57	
			到達側	0.938		3	313.0	55.1	3.75	0.00	0.00	3.75	13.72	0.22	
合 計				16.176		24			23.57	0.00	0.00	23.57		2.38	
											平均長=	3.93			

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

3 建設資材等について

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

4 工事の安全確保について

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

5 建設機械の使用について

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

6 団体加入車の使用促進について

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

7 ダンプトラック等による運搬について

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

8 不正軽油使用の禁止について

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

9 建設業退職金共済制度への加入等

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

10 建設業法の遵守について

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

11 労働基準法の遵守

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

12 建設業からの暴力団排除の徹底について

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

13 現場代理人、追加技術者、主任技術者及び監理技術者の雇用関係について

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

14 労働者の福祉向上について

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

15 産業廃棄物の処理に係る税について

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

16 コンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比

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

17 消費税及び地方消費税の適正転嫁等について

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

18 その他

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

(6) 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) 工事及び業務における新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策の徹底 について

（令和3年6月23日付契起第284号-1米子市総務部長通知）に基づき、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。

現場説明書

令和3年4月1日改正
特記事項1

仕様書		<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ <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> ・ _____
工程	<p>① (他工事等との調整)</p> <p>② (部分完成、着工保留)</p> <p>③ (施工時間)</p> <p>④ (余裕期間設定工事)</p> <p>⑤ (鋼材の調達の遅れによる工期の延長)</p> <p>⑥ (週休2日モデル工事)</p>	<p>_____については、_____と関連するので相互の連絡を密にすること。</p> <p>_____については、_____まで_____ (すること ・ しないこと) 。</p> <p style="text-align: center;">本工事 の施工時間は、 <u>8:30 ~ 17:00</u> とする。</p> <p>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。</p> <p>工期については、調達公告のとおりとする。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
用地関係	<p>① (用地・物件等未処理)</p>	<p>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。</p> <p>なお、 _____ 頃 _____ の予定である。</p>
支障物件	<p>① (埋設物等の事前調査)</p> <p>② (支障物件)</p> <p>③ (立木の置き場所)</p>	<p>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。</p> <p>_____ 本工事 _____ の施工に当って、 _____ 水道管及びガス管 _____ 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。</p> <p>予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。</p> <p>工事用地内の立木は伐採し、 _____ に置くこと。</p>
対公害	<p>① (騒音振動対策)</p>	<p>「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。</p> <p>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。</p>
安全対策	<p>① 交通安全施設等</p>	<p>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。</p> <p>なお、交通整理の必要日数 <u>125</u> 日を見込んでいる。配置人員として、交通誘導員Aを合計 <u>51</u> 名 (交代要員[有・無])、交通誘導員Bを合計 <u>323</u> 名 (交代要員 <u>㊦</u>・無)を見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。</p> <p>警備業法に規定する警備員を配置する場合においては、交通誘導員A、交通誘導員Bの定義は以下のとおりとする。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
排水処理濁水	<p>① (濁水処理)</p>	<p>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。</p> <p>なお、これにより難しい場合は別途協議すること。</p>

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、1m³当たり円をセンターに支払うこと。</p> <p>建設発生土は 米子 市・町・村 尾高 地内の 有限会社 小倉興産 に運搬（片道運搬距離 12 km）するものとする。なお、処理費として、1m³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 1m³当り _____円</p> <p>アスファルト塊 1m²当り 141.1 円</p> <p>建設発生木材 1m³当り _____円</p> <p>[Co雑割材・_____]は、_____市・町・村_____地内 _____工事現場に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。</p> <p>コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材等は、再生資源として、下記の再資源化施設への搬出を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが搬出先を変更する場合は理由を付して協議を行うこと。</p> <p>再資源化施設業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。</p> <p>なお、再資源化施設へ搬出が完了したときは、書面により報告すること。</p> <p>コンクリート塊 _____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>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 7.5 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） 米子 市・町・村 夜見町 地内の (有)大成商事</p> <p style="padding-left: 20px;">(運搬距離 3.0 km)、費用 1t 当り 18,000 円</p> <p>8時～17時（平日）</p> <p>ア 路盤材、土砂、金属片等が、混入していないこと。</p> <p>イ コンクリート塊、アスファルト塊の径は500mm以下であること。</p> <p>ウ 建設発生木材に関しては、泥等の付着がなく、径 _____cm 以下、長さ _____m 以下であること。</p> <p>エ 2次公害発生の恐れがある物質（廃油等）を含まないこと。</p> <p>建設発生木材は _____市・町・村_____地内の _____への搬出（片道運搬距離 _____km）を想定し、 _____円を見込んでいる。これは、他の木材市場等への売却を妨げるものではないが、売却先を変更する場合は理由を付して協議すること。</p> <p>_____については、 _____市・町・村 _____地内の産業廃棄物処理場への搬出（片道運搬距離 _____km）を想定し、その費用として 1t 当たり _____円を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。</p> <p>産業廃棄物処理業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。</p> <p>産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を _____円見込んでいる。</p>

現場説明書

特記事項3

建設副産物の使用	<p>① (建設発生土の使用)</p> <p>② (再生資材の使用)</p>	<p>_____ 工事から [当該工事運搬・相手方運搬] の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>1) C〇雑割材は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>2) アスファルト・コンクリート切削殻は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>3) ・再生クラッシャーラン [規格：RC-30、RC-40 _____] は、使用箇所：_____ 路盤、基礎 _____ に使用する。 ・再生コンクリート砂 [規格：RS- _____] は、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>4) 再生加熱アスファルト混合物 [規格：再生密粒度アスコン13、再生粗粒度アスコン20、再生改質Ⅱ型密粒度アスコン20 _____] は、使用箇所：_____ 表層、基層 _____ に使用する。</p> <p>5) その他再生資材 [資材名：_____] [規格：_____] は、使用箇所：_____ に使用する。</p>												
工事用														
仮設備														
その他	<p>① (労災補償に必要な保険の付保)</p> <p>② (現場環境改善)</p>	<p>本工事において、請負者は労災補償に必要な任意の保険契約を締結すること。なお、この労災補償に必要な保険契約の保険料を予定価格に反映している。</p> <p>本工事は、現場環境改善 (率計上分) 実施対象工事と [する] しない。</p> <p>下表の内容のうち原則として各費目 (仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携) ごとに1実施内容ずつ (いずれか1項目のみ2実施内容) の合計5つの実施内容を実施すること。港湾及び漁港事業は、項目に防災・危機管理関係を含めることができる。</p> <p>実施に当たっては、施工計画書に実施内容及び実施時期を記載し、実施後に監督員に写真等を提出すること。</p> <p>地域の状況・工事内容により組み合わせ、費目数及び実施内容を変更する場合は、原則として設計変更は行わないが、その内容 (目的に資するものであること) について監督員の確認を受けること。</p> <p>1 内容も実施困難な場合は、監督員と協議の上、設計変更により率計上は行わない。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">計上費目</th> <th>実施内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮設備関係</td> <td>1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減</td> </tr> <tr> <td>営繕関係</td> <td>1. 現場事務所の快適化 (女性用更衣室の設置を含む) 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス (交通誘警備員待機室) 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等</td> </tr> <tr> <td>安全関係</td> <td>1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ (電光式標識等) 2. 盗難防止対策 (警報機等) 3. 避暑 (熱中症予防)・防寒対策</td> </tr> <tr> <td>地域連携</td> <td>1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板 (各工事PR看板含む) 5. 見学会等の開催 (イベント等の実施含む) 6. 見学所 (インフォメーションセンター) の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等 (地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献</td> </tr> <tr> <td>防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)</td> <td>1. 防災訓練 (地震・台風等の自然災害に対する訓練)</td> </tr> </tbody> </table>	計上費目	実施内容	仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減	営繕関係	1. 現場事務所の快適化 (女性用更衣室の設置を含む) 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス (交通誘警備員待機室) 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等	安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ (電光式標識等) 2. 盗難防止対策 (警報機等) 3. 避暑 (熱中症予防)・防寒対策	地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板 (各工事PR看板含む) 5. 見学会等の開催 (イベント等の実施含む) 6. 見学所 (インフォメーションセンター) の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等 (地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献	防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)	1. 防災訓練 (地震・台風等の自然災害に対する訓練)
計上費目	実施内容													
仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減													
営繕関係	1. 現場事務所の快適化 (女性用更衣室の設置を含む) 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス (交通誘警備員待機室) 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等													
安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ (電光式標識等) 2. 盗難防止対策 (警報機等) 3. 避暑 (熱中症予防)・防寒対策													
地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板 (各工事PR看板含む) 5. 見学会等の開催 (イベント等の実施含む) 6. 見学所 (インフォメーションセンター) の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等 (地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献													
防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)	1. 防災訓練 (地震・台風等の自然災害に対する訓練)													

現場説明書

特記事項4

その他	① (労災補償に必要な保険の付保) ② (施工合理化調査)	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、施工合理化調査の対象工事であり、別添記入要領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 type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> コンクリート及び鉄から成る建設資材 <input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート <input type="checkbox"/> 木材			
工作物に 関する調 査の結果	工作物の状況	築年数 _____ 年 その他()			
	周辺状況	周辺にある施設 <input checked="" type="checkbox"/> 住宅 <input type="checkbox"/> 商業施設 <input type="checkbox"/> 学校 <input type="checkbox"/> 病院 <input type="checkbox"/> その他() 敷地境界との最短距離 約 _____ m その他()			
工作物に 関する調 査の結果 及び工事 着手前に 実施する 措置の内 容			工作物に関する調査の結果	工事着手前に実施する措置の内容	
	作業場所		作業場所 <input checked="" type="checkbox"/> 十分 <input type="checkbox"/> 不十分 その他()		
	搬出経路		障害物 <input type="checkbox"/> 有() <input checked="" type="checkbox"/> 無 前面道路の幅員 約3~10m 通学路 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 その他()		
	特定建設資材への付着物(解 体・維持・修繕工事のみ)		<input type="checkbox"/> 有 () <input type="checkbox"/> 無		
	他法令関係 (解体・維 持・修繕工 事のみ)	石綿 (大気汚染防 止法・安全衛生法 石綿則)	<input type="checkbox"/> 有 特定建設資材への付着(<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) <input type="checkbox"/> 無		
	その他				
工 程 ご と の 作 業 内 容 及 び 解 体 方 法	工程		作業内容	分別解体等の方法 (解体工事のみ)	
	①仮設		仮設工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	②土工		土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	③基礎		基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	④本体構造		本体構造の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	⑤本体付属品		本体付属品の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	⑥その他 ()		その他の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
工事の工程の順序 (解体工事のみ)		<input type="checkbox"/> 上の工程における⑤→④→③の順序 <input type="checkbox"/> その他() その他の場合の理由()			
工作物に用いられた建設資材の量 の見込み(解体工事のみ)		トン			
廃 棄 物 発 生 見 込 量	特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込み (全工事)並びに特定建設資材が使用される 工作物の部分(新築・維持・修繕工事のみ)及 び特定建設資材廃棄物の発生が見込まれる 工作物の部分(維持・修繕・解体工事のみ)		種類	量の見込み	使用する部分又は発生が見込ま れる部分(注)
			<input type="checkbox"/> コンクリート塊	トン	<input type="checkbox"/> ① <input checked="" 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	323トン	<input type="checkbox"/> ① <input checked="" 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「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 03-*****-14131-40 0 1 実施単価 30 米子市 0-03.12.10(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 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数	31 下水道 (2) 02 率計上する (市街地) 12 一般交通影響有り (1) 01 金銭保証 (0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め (土木) 02 算出しない 01 週休二日補正なし				

本工事費 内訳書

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費									X1000	
管路施設(開削工法) 補助				一式					Y1H01	(レベル1)
管きよ工(開削) φ200				一式					Y1H0101	(レベル2)
管路土工				一式					Y1H010101	(レベル3)
管布設工	1			一式					明第0001 表 Y1H010102	(レベル3)
硬質塩化ビニル管				m					Y1H01010203	(レベル4)
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	162.8			m					SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0010 表	031210
継手類				箇所					Y1H01010212	(レベル4)
可とう継手 φ200 生活排水単価P3	4			個					F0002	0 031210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識テープ		m			Y1H01010216 (レベル4)
埋設標識シート					V11001 0
水道事業必携第二部p58 管路土留工	162.8	m			単第0-0011 表 031210
地下水低下工	1	一式			Y1H010105 (レベル3) 明第0002 表
マンホール工	1	一式			Y1H010110 (レベル3) 明第0003 表
組立マンホール工		一式			Y1H0102 (レベル2)
組立1号マンホール		箇所			Y1H010202 (レベル3)
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	2	箇所			Y1H01020202 (レベル4) SG1D0053002 0 A=1, B=1, C=1, D=1
ブロック、蓋、受枠等	2	箇所			単第0-0022 表 031210
	2	箇所			V2001 0 単第0-0023 表 031210

本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
内副管									V2002	0
	2			箇所					単第0-0024 表	031210
底部工(組立式)(組立1号マンホール)									SG1D0053001 0	
	2			箇所					A=4, 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0-0026 表	031210
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm									TTV0128	0
	2			箇所						031210
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm									TTV0129	0
	3			箇所						031210
取付管およびます工									Y1H0104	(レベル2)
				一式						
管路土工									Y1H010401	(レベル3)
	1			一式					明第0004 表	
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	
	7			箇所					A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0033 表	031210

本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
铸铁製防護蓋設置費 污水ます鉄蓋 T-8	5	箇所			V33001 0 単第0-0034 表 031210
取付管布設工		一式			Y1H010403 (レベル3)
取付管(硬質塩化ビニル管)					Y1H01040302 (レベル4)
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	9	箇所			SG1D0089002 0 A=3, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1 単第0-0035 表 031210
埋設標識シート 取付管	9	箇所			V33002 0 単第0-0036 表 031210
付帯工					Y1H0106 (レベル2)
舗装撤去工		一式			Y1H010601 (レベル3)
舗装版切断		m			Y1H01060101 (レベル4)
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	355	m			SPK21040302 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0037 表 031210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎		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	691	m2			SPK21040301 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0038 表 031210
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	169	m2			SPK21040301 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0038 表 031210
殻運搬処理		m3			Y1H01060105 (レベル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)	33	m3			SPK21040138 0 A=3, B=3, C=2, D=42, E=1 単第0-0039 表 031210
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 アスファルト殻 カネックス(株) 県単価	77	t			T0007 0 031210
舗装復旧工		一式			Y1H010603 (レベル3)
不陸修正		m2			Y1H01060301 (レベル4)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不陸整正 補足材料無し					SPK21040224 0 A=1, E=1
	691	m2			単第0-0040 表 031210
表層(車道・路肩部)		m2			Y1H01060308 (レベル4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm		m2			SPK21040234 0 A=4, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1
	691	m2			単第0-0041 表 031210
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			SPK21040226 0 A=150, B=3, D=1
	169	m2			単第0-0042 表 031210
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			SPK21040234 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1
	169	m2			単第0-0043 表 031210
区画線工		一式			Y1H010605 (レベル3)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶融式区画線					Y1H01060501 (レベル4)
		m			
区画線設置(溶融式) ゼブラ_30cm	9	m			SDT00001 0 A=1, B=1, C=11, D=1, E=1, F=2, G=1, H=1, I=2, J=1 単第0-0044 表 031210
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	39	m			SDT00001 0 A=1, B=1, C=13, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 単第0-0045 表 031210
仮設工					Y1H0205 (レベル2)
	1	一式			明第0005 表
管路施設(開削工法) 起債					Y1H01 (レベル1)
		一式			
管きよ工(開削) φ150					Y1H0101 (レベル2)
		一式			
管路土工					Y1H010101 (レベル3)
	1	一式			明第0006 表
管布設工					Y1H010102 (レベル3)
		一式			
硬質塩化ビニル管					Y1H01010203 (レベル4)
		m			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm					SG1D0006001 0 A=1, B=1, C=1, D=1
	421.8	m			単第0-0048 表 031210
継手類					Y1H01010212 (レベル4)
		箇所			
可とう継手 φ150					F0003 0
					031210
生活排水単価P3 埋設標識テープ	6	個			Y1H01010216 (レベル4)
		m			
埋設標識シート					V11001 0
水道事業必携第二部p58 管路土留工	421.8	m			単第0-0011 表 031210
					Y1H010105 (レベル3)
	1	一式			明第0007 表
地下水低下工					Y1H010110 (レベル3)
					明第0008 表
管きよ工(開削) φ200					Y1H0101 (レベル2)
		一式			
管路土工					Y1H010101 (レベル3)
	1	一式			明第0009 表

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管布設工									Y1H010102 (レベル3)	
				一式						
硬質塩化ビニル管									Y1H01010203 (レベル4)	
				m						
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	99.9			m					SG1D0006001 0 A=2, B=1, C=1, D=1	
									単第0-0010 表	031210
継手類									Y1H01010212 (レベル4)	
				箇所						
可とう継手 φ200									F0002 0	
										031210
生活排水単価P3	2			個						
埋設標識テープ									Y1H01010216 (レベル4)	
				m						
埋設標識シート									V11001 0	
水道事業必携第二部p58	99.9			m					単第0-0011 表	031210
管路土留工									Y1H010105 (レベル3)	
				一式						
地下水低下工	1								明第0010 表	
									Y1H010110 (レベル3)	
	1			一式					明第0011 表	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール工						Y1H0102 (レベル2)
			一式			
組立マンホール工						Y1H010202 (レベル3)
			一式			
組立1号マンホール						Y1H01020202 (レベル4)
			箇所			
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下						SG1D0053002 0 A=1, B=1, C=1, D=1
	2		箇所			単第0-0022 表 031210
ブロック、蓋、受枠等						V2003 0
	2		箇所			単第0-0066 表 031210
底部工(組立式)(組立1号マンホール)						SG1D0053001 0 A=4, E=1, F=0.18, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.84, S=1
	2		箇所			単第0-0026 表 031210
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径10cm						TTV0127 0
	1		箇所			031210
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm						TTV0128 0
	2		箇所			031210
小型マンホール工						Y1H010203 (レベル3)
			一式			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型マンホール(塩化ビニル製)						Y1H01020301 (レベル4)
			箇所			
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm~200mm	3		箇所			SG1D0057001 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2 単第0-0067 表 031210
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m超~3.5m以下 本管径150mm~200mm	2		箇所			SG1D0057001 0 A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2 単第0-0068 表 031210
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 底部会合形式 深さ2m以下 本管径150mm~200mm	1		箇所			SG1D0057001 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1, G=2 単第0-0069 表 031210
小型マンホール鉄蓋 T-25						T0003 0 031210
米子市単価	2		個			
小型マンホール鉄蓋 T-14						T0004 0 031210
米子市単価	4		個			
取付管およびます工						Y1H0104 (レベル2)
			一式			
管路土工						Y1H010401 (レベル3)
	1		一式			明第0012 表
ます設置工						Y1H010402 (レベル3)
			一式			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	39		箇所			SG1D0088004 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0033 表 031210
鋳鉄製防護蓋設置費 汚水ます鉄蓋 T-8	31		箇所			V33001 0 単第0-0034 表 031210
取付管布設工			一式			Y1H010403 (レベル3)
取付管(硬質塩化ビニル管)						Y1H01040302 (レベル4)
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	24		箇所			SG1D0089002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1, G=1 単第0-0070 表 031210
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	16		箇所			SG1D0089002 0 A=3, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1, G=1 単第0-0071 表 031210
埋設標識シート 取付管	40		箇所			V33002 0 単第0-0036 表 031210
付帯工						Y1H0106 (レベル2)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装撤去工		一式			Y1H010601 (レベル3)
舗装版切断		m			Y1H01060101 (レベル4)
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	1,070	m			SPK21040302 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0037 表 031210
舗装版破碎		m ²			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	1,140	m ²			SPK21040301 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0038 表 031210
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	790	m ²			SPK21040301 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0038 表 031210
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	471	m ²			SPK21040301 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0038 表 031210
殻運搬処理		m ³			Y1H01060105 (レベル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)	103	m ³			SPK21040138 0 A=3, B=3, C=2, D=42, E=1 単第0-0039 表 031210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
処分費 アスファルト殻 カネックス(株) 県単価	241	t			T0007 0 031210
舗装復旧工					Y1H010603 (レベル3)
		一式			
不陸整正					Y1H01060301 (レベル4)
		m2			
不陸整正 補足材料無し	1,930	m2			SPK21040224 0 A=1, E=1 単第0-0040 表 031210
表層(車道・路肩部)					Y1H01060308 (レベル4)
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	790	m2			SPK21040234 0 A=4, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0041 表 031210
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	1,140	m2			SPK21040234 0 A=4, B=50, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0072 表 031210
舗装復旧工					Y1H010604 (レベル3)
		一式			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤(歩道部)					Y1H01060402 (レベル4)
		m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-30	241	m2			SPK21040226 0 A=150, B=3, D=1 単第0-0042 表 031210
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	230	m2			SPK21040226 0 A=100, B=3, D=1 単第0-0073 表 031210
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚120mm 1層施工 M-30	230	m2			SPK21040228 0 A=120, B=2, D=1 単第0-0074 表 031210
表層(車道・路肩部)					Y1H01060408 (レベル4)
		m2			
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	471	m2			SPK21040234 0 A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0-0043 表 031210
区画線工					Y1H010605 (レベル3)
		一式			
溶融式区画線					Y1H01060501 (レベル4)
		m			
区画線設置(溶融式) ゼブラ_30cm	2	m			SDT00001 0 A=1, B=1, C=11, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 単第0-0075 表 031210

本工事費 内訳書

頁0-0017

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置(熔融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	39	m			SDT00001 0 A=1, B=1, C=13, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 単第0-0045 表 031210
ペイント式区画線		m			Y1H01060502 (レベル4)
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	460	m			SDT00003 0 A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=1 単第0-0076 表 031210
仮設工	1	一式			Y1H0205 (レベル2) 明第0013 表
管路施設(推進工法)(小口径推進)		一式			Y1H02 (レベル1)
管きよ工(小口径推進)					Y1H0205 (レベル2)
低耐荷力管推進工(泥水式)		一式			Y1H020103 (レベル3)
推進用硬質塩化ビニル管(泥水式)		m			Y1H02010301 (レベル4)
推進用硬質塩化ビニル管	41.55	m			VC0001 0 単第0-0077 表 031210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土処理					Y1H02010302 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)					SG1E0003002 0 A=1, C=2, D=1, E=1
	2	m3			単第0-0057 表 031210
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK21040007 0 A=1, B=1
	2	m3			単第0-0007 表 031210
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14.0km以下(11.0km超) L=12km					SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=28
	2	m3			単第0-0008 表 031210
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土処分料					TTV041 0
	2	m3			031210
小倉興産 尾高 立坑内管布設工					Y1H020112 (レベル3)
		一式			
硬質塩化ビニル管					Y1H02011202 (レベル4)
		m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 0 A=2, B=2, D=1
	3.55	m			単第0-0083 表 031210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
継手類					Y4999 (レベル4)
		一式			
可とう継手 φ200					F0002 0
生活排水単価P3	2	個			031210
仮設備工(小口径)					Y1H020113 (レベル3)
		一式			
坑口(小口径)					Y1H02011301 (レベル4)
		箇所			
坑口工 低耐荷力					SG1D0098008 0 A=1, B=1, C=2
	5	箇所			単第0-0084 表 031210
坑口工(既設マンホール)					VC0002A 0
	1	箇所			単第0-0088 表 031210
鏡切り					Y1H02011303 (レベル4)
		箇所			
鏡切り					VC0002 0
	5	箇所			単第0-0089 表 031210
推進設備等設置撤去					Y1H02011304 (レベル4)
		箇所			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進設備工						VC0003 0
	1		箇所			単第0-0091 表 031210
先導体据付工						VC0005 0
	1		箇所			単第0-0092 表 031210
先導体撤去工						VC0006 0
	1		箇所			単第0-0093 表 031210
送・排泥設備工						Y1H020114 (レベル3)
			一式			
送・排泥設備(小口径泥水)						Y1H02011401 (レベル4)
			一式			
配管材設置撤去工						VC0008 0
	31.47		m			単第0-0094 表 031210
送泥ポンプ据付撤去工						VC0009 0
	1		台			単第0-0095 表 031210
排泥ポンプ据付撤去工						VC0010 0
	1		台			単第0-0096 表 031210
泥水処理設備工						Y1H020115 (レベル3)
			一式			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
泥水処理設備(小口径泥水)					Y1H02011501 (レベル4)
		一式			
泥水処理装置据付撤去工					VC0011 0
	1	基			単第0-0097 表 031210
作泥材					VC0012 0
	1	一式			単第0-0098 表 031210
泥水運搬処理					Y1H02011502 (レベル4)
		m3			
泥水処分工 DIDあり 運搬距離L=3.0km					VC0013 0
	3.4	m 3			単第0-0101 表 031210
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
汚泥処分費 (有)大成商事					TTV0061 0
	3.7	t			031210
補助地盤改良工					Y1H020117 (レベル3)
	1	一式			明第0014 表
取付管推進工					Y1H020107 (レベル3)
		一式			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付推進					Y4999 (レベル4)
		一式			
取付管推進 桝30-1					VSA0007 0
	1	箇所			単第0-0113 表 031210
取付管推進 桝30-2					VSA0003 0
	1	箇所			単第0-0128 表 031210
取付管推進 桝30-3					VSA0004 0
	1	箇所			単第0-0131 表 031210
取付管布設および支管取付工 管径 150mm					SG1D0089002 0 A=3, B=2, D=1, E=2, F=1, G=1
	2	箇所			単第0-0133 表 031210
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm					SG1D0006001 0 A=1, B=2, D=1
	0.9	m			単第0-0127 表 031210
発生土処理					Y1H02010702 (レベル4)
		一式			
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土処分料					TTV041 0
小倉興産 尾高	1	m3			031210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます設置工			一式			Y1H010402 (レベル3)
極小立坑工			一式			Y4999 (レベル4)
塩ビ管圧入工	3		箇所			VC0034 0 単第0-0134 表 031210
発生土処理			一式			Y1H02010702 (レベル4)
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
建設残土処分料	1		m3			TTV041 0 031210
小倉興産 尾高 補助地盤改良工	1		一式			Y1H020117 (レベル3) 明第0015 表
立坑工			一式			Y1H0202 (レベル2)
管路土工	1		一式			Y1H020201 (レベル3) 明第0016 表

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼製ケーシング式土留工及び土工						Y1H020204 (レベル3)
	1		一式			明第0017 表
マンホール工						Y1H0102 (レベル2)
			一式			
組立マンホール工						Y1H010202 (レベル3)
			一式			
組立1号マンホール						Y1H01020202 (レベル4)
			箇所			
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m超～4m以下						SG1D0053002 0 A=2, B=1, C=1, D=1
	1		箇所			単第0-0182 表 031210
ブロック、蓋、受枠等						V2005 0
	1		箇所			単第0-0183 表 031210
底部工(組立式)(組立1号マンホール)						SG1D0053001 0 A=4, E=1, F=0.18, G=1, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=0.84, S=1
	1		箇所			単第0-0026 表 031210
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm						TTV0129 0
	1		箇所			031210
付帯工						Y1H0204 (レベル2)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装撤去工		一式			Y1H020401 (レベル3)
舗装版切断		m			Y1H02040101 (レベル4)
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	50	m			SPK21040302 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0037 表 031210
舗装版破碎		m ²			Y1H02040102 (レベル4)
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	29	m ²			SPK21040301 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0038 表 031210
殻運搬処理		m ³			Y1H02040105 (レベル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超) L=7.5km	2	m ³			SPK21040138 0 A=3, B=3, C=2, D=42, E=1 単第0-0039 表 031210
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
As殻処分費 カネックス(株)	5	t			TTV0062A 0 031210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装復旧工					Y1H020403 (レベル3)
		一式			
不陸修正					Y1H02040301 (レベル4)
		m2			
不陸修正 補足材料無し					SPK21040224 0 A=1, E=1
	20	m2			単第0-0040 表 031210
基層(車道・路肩部)					Y1H02040306 (レベル4)
		m2			
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK21040232 0 A=4, B=50, C=8, E=2, G=1, H=1, I=1
	20	m2			単第0-0184 表 031210
表層(車道・路肩部)					Y1H02040308 (レベル4)
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK21040234 0 A=4, B=50, C=25, D=7, E=1, G=1, H=1, I=1
	20	m2			単第0-0185 表 031210
舗装復旧工					Y1H020404 (レベル3)
		一式			
下層路盤(歩道部)					Y1H02040403 (レベル4)
		m2			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工 RC-40	6	m2			SPK21040226 0 A=200, B=4, D=1 単第0-0186 表 031210
上層路盤(歩道部)		m2			Y1H02040405 (レベル4)
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 M-30	6	m2			SPK21040228 0 A=150, B=2, D=1 単第0-0187 表 031210
表層(車道・路肩部)		m2			Y1H02040408 (レベル4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	9	m2			SPK21040234 0 A=1, B=50, C=6, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0-0188 表 031210
区画線工		一式			Y1H020405 (レベル3)
溶融式区画線		m			Y1H02040501 (レベル4)
区画線設置(溶融式) 破線_15cm	6	m			SDT00001 0 A=1, B=1, C=5, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 単第0-0189 表 031210
ペイント式区画線		m			Y1H02040502 (レベル4)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	6		m						SDT00003 0 A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=1	
仮設工	1		一式						単第0-0076 表 Y1H0205 (レベル2)	031210
直接工事費									明第0018 表	
役務費									Z0003	
基本電力料金	5		月						VKE0001 0	
運搬費									単第0-0190 表 Z0004	031210
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 3km 製品長 12m以内	1		一式						S1000007 0 A=3, B=1, C=1, D=1, E=14.6, F=1, H=1, J=1, L=1	031210
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 3km 製品長 12m以内	1		一式						S1000007 0 A=3, B=1, C=1, D=1, E=10.8, F=1, H=1, J=1, L=1	031210
建設機械の貨物自動車等による運搬 建設機械(各種) 片道運搬距離 2km 往復運搬	1		回						S1000013 0 A=6, B=10, E=2, F=2, G=1, I=1, K=1, M=1	031210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
技術管理費									Z0006	
施工合理化調査									W0001	
	1			式						
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 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					
工事費計					

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
管路掘削						Y1H01010101 (レベル4)
			一式			
機械掘削工(バックホウ)						SG1D0001002 0 A=1
	322		m3			単第0-0001 表
管路埋戻						Y1H01010102 (レベル4)
			一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)						SG1D0002003 0 A=1, C=6
	294		m3			単第0-0003 表
発生土処理						Y1H01010103 (レベル4)
			一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)						SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1
	322		m3			単第0-0005 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満						SPK21040007 0 A=1, B=1
	12		m3			単第0-0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離14.0km以下(11.0km超)						SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=28
	12		m3			単第0-0008 表
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
建設残土処分料									TTV041	0
小倉興産 尾高	12		m3							
埋戻土運搬				一式					Y1H01010104	(レベル4)
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	309		m3						SPK21040007	0 A=1, B=1 単第0-0007 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.5km以下(0.3km超)	309		m3						SPK21040002	0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=2 単第0-0009 表
*** 単位当たり ***	1			式						

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
たて込み簡易土留		一式			Y1H01010502 (レベル4)
建込工(両側分)	164.6	m			SG1D0032001 0 A=3 単第0-0012 表
引抜工(両側分)	164.6	m			SG1D0032002 0 A=3 単第0-0013 表
建込簡易土留賃料 2.5m以下	2,772	m ² ・日			F0004 0
建込簡易土留整備費					F0005 0
建設物価p819	126	m ²			
*** 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		日			Y1H01011001 (レベル4)
ウエルポイント	1	一式			V0060 0 単第0-0014 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
管路掘削						Y1H01040101 (レベル4)
			一式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	29		m3			SPK21040015 0 A=1, B=5, E=1 単第0-0030 表
管路埋戻						Y1H01040102 (レベル4)
			一式			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	25		m3			SPK21040019 0 A=5, B=1, D=1 単第0-0031 表
発生土処理						Y1H01040103 (レベル4)
			一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	29		m3			SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=2, D=1, E=1 単第0-0032 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	2		m3			SPK21040007 0 A=1, B=1 単第0-0007 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離14.0km以下(11.0km超)	2		m3			SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=28 単第0-0008 表
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
建設残土処分料									TTV041	0
小倉興産 尾高	2		m3							
埋戻土運搬				一式					Y1H01040104	(レベル4)
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	27		m3						SPK21040007	0 A=1, B=1 単第0-0007 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.5km以下(0.3km超)	27		m3						SPK21040002	0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=2 単第0-0009 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
電力設備工									Y3999	(レベル3)
ころがし配線 2PNCT38sq-3c	30		m						V7003	0
低圧受電設備 50kw以下	1			箇所					V7004	0
交通誘導警備員									Y3999	(レベル3)
交通誘導警備員B	72			人					R0369	0
*** 単位当たり ***	1			式						

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削					Y1H01010101 (レベル4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 0 A=1
	685	m3			単第0-0001 表
管路埋戻					Y1H01010102 (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 0 A=1, C=6
	618	m3			単第0-0003 表
発生土処理					Y1H01010103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)					SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=2, D=1, E=1
	685	m3			単第0-0032 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK21040007 0 A=1, B=1
	33	m3			単第0-0007 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離14.0km以下(11.0km超)					SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=28
	33	m3			単第0-0008 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設残土処分料					TTV041 0
小倉興産 尾高	33	m3			
埋戻土運搬		一式			Y1H01010104 (レベル4)
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	650	m3			SPK21040007 0 A=1, B=1 単第0-0007 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.5km以下(0.3km超)	650	m3			SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=2 単第0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
たて込み簡易土留		一式			Y1H01010502 (レベル4)
建込工(両側分)	370.6	m			SG1D0032001 0 A=3 単第0-0012 表
引抜工(両側分)	370.6	m			SG1D0032002 0 A=3 単第0-0013 表
建込簡易土留賃料 2.5m以下	6,300	m ² ・日			F0004 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
ウエルポイント		日			Y1H01011001 (レベル4)
ウエルポイント	1	一式			V0044 0 単第0-0049 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
管路掘削						Y1H01010101 (レベル4)
			一式			
機械掘削工(バックホウ)						SG1D0001002 0 A=1
	198		m3			単第0-0001 表
管路埋戻						Y1H01010102 (レベル4)
			一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)						SG1D0002003 0 A=1, C=6
	181		m3			単第0-0003 表
発生土処理						Y1H01010103 (レベル4)
			一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)						SG1E0003002 0 A=1, C=2, D=1, E=1
	198		m3			単第0-0057 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満						SPK21040007 0 A=1, B=1
	8		m3			単第0-0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離14.0km以下(11.0km超)						SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=28
	8		m3			単第0-0008 表
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
建設残土処分料									TTV041	0
小倉興産 尾高	8		m3							
埋戻土運搬				一式					Y1H01010104	(レベル4)
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	190		m3						SPK21040007	0 A=1, B=1 単第0-0007 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.5km以下(0.3km超)	190		m3						SPK21040002	0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=2 単第0-0009 表
*** 単位当たり ***	1			式						

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
たて込み簡易土留		一式			Y1H01010502 (レベル4)
建込工(両側分)	101.1	m			SG1D0032001 0 A=3 単第0-0012 表
引抜工(両側分)	101.1	m			SG1D0032002 0 A=3 単第0-0013 表
建込簡易土留賃料 2.5m以下	1,764	m ² ・日			F0004 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
ウエルポイント		日			Y1H01011001 (レベル4)
ウエルポイント	1	一式			V0004 0 単第0-0058 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管路掘削									Y1H01040101 (レベル4)	
				一式						
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	75			m3					SPK21040015 0 A=1, B=5, E=1	単第0-0030 表
管路埋戻									Y1H01040102 (レベル4)	
				一式						
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	66			m3					SPK21040019 0 A=5, B=1, D=1	単第0-0031 表
発生土処理									Y1H01040103 (レベル4)	
				一式						
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	75			m3					SG1E0003002 0 A=1, C=2, D=1, E=1	単第0-0057 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	6			m3					SPK21040007 0 A=1, B=1	単第0-0007 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離14.0km以下(11.0km超)	6			m3					SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=28	単第0-0008 表
投棄料									#0041 C=投棄料	
				一式						

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
建設残土処分料									TTV041	0
小倉興産 尾高	6		m3							
埋戻土運搬				一式					Y1H01040104	(レベル4)
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	69		m3						SPK21040007	0 A=1, B=1 単第0-0007 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.5km以下(0.3km超)	69		m3						SPK21040002	0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=2 単第0-0009 表
*** 単位当たり ***	1			式						

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員					Y3999 (レベル3)
交通誘導警備員B	225	人			R0369 0 1
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
薬液注入			一式			Y1H02011701 (レベル4)
薬液注入工	5		本			SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=4. 293, D=0, E=4. 122, F=5, G=1. 493, H=3, I=1 単第0-0103 表
薬液注入工	5		本			SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=4. 366, D=0, E=4. 122, F=5, G=1. 566, H=3, I=1 単第0-0106 表
薬液注入工	5		本			SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=4. 369, D=0, E=4. 122, F=5, G=1. 569, H=3, I=1 単第0-0107 表
薬液注入工	5		本			SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=4. 408, D=0, E=4. 122, F=5, G=1. 608, H=3, I=1 単第0-0108 表
薬液注入工	5		本			SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=4. 411, D=0, E=4. 122, F=5, G=1. 611, H=3, I=1 単第0-0109 表
薬液注入工	5		本			SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=4. 404, D=0, E=4. 122, F=5, G=1. 604, H=3, I=1 単第0-0110 表
注入設備据付・解体工(地上)	1		現場			SG1D0039002 0 A=1 単第0-0111 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
薬液注入									Y1H02011701 (レベル4)	
				一式						
薬液注入工 桝30-1 極小立坑部	3			本					SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=3.65, D=0, E=0.938, F=3, G=2.35, H=3, I=1 単第0-0141 表	
薬液注入工 桝30-1 坑口防護	5			本					SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=4.054, D=0, E=4.454, F=5, G=1.154, H=3, I=1 単第0-0142 表	
薬液注入工 桝30-2 極小立坑部	3			本					SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=3.750, D=0, E=0.938, F=3, G=2.45, H=3, I=1 単第0-0143 表	
薬液注入工 桝30-2 坑口防護	5			本					SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=4.194, D=0, E=4.454, F=5, G=1.294, H=3, I=1 単第0-0144 表	
薬液注入工 桝30-3 極小立坑部	3			本					SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=3.750, D=0, E=0.938, F=3, G=2.45, H=3, I=1 単第0-0145 表	
薬液注入工 桝30-3 坑口防護	5			本					SG1D0039001 0 A=1, B=0, C=4.174, D=0, E=4.454, F=5, G=1.274, H=3, I=1 単第0-0146 表	
*** 単位当たり ***	1			式						

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
管路埋戻			一式			Y1H02020102 (レベル4)
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	18		m3			SG1D0002002 0 A=2, B=6 単第0-0147 表
発生土処理			一式			Y1H02020103 (レベル4)
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み) L=12.0km	11		m3			SG1E0003002 0 A=1, C=2, D=24, E=1 単第0-0149 表
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
建設残土処分料 小倉興産 尾高	11		m3			TTV041 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
鋼製ケーシング圧入掘削									Y1H02020401 (レベル4)	
				m						
鋼製ケーシング圧入掘削 no. 1 φ 2000	1			箇所					VC00014 0	単第0-0150 表
鋼製ケーシング圧入掘削 no. 2 φ 1500	1			箇所					VC00023 0	単第0-0161 表
鋼製ケーシング圧入掘削 no. 3 φ 1500	1			箇所					VC00024 0	単第0-0169 表
底盤コンクリート				箇所					Y1H02020402 (レベル4)	
底盤コンクリート φ 1500	2			箇所					VC00025 0	単第0-0171 表
底盤コンクリート φ 2000	1			箇所					VC00026 0	単第0-0173 表
圧入掘削設備				箇所					Y1H02020403 (レベル4)	
機械設置撤去工 呼び径 1,500mm	2			回					SG1D0604001 0 A=1, B=1, C=4, D=7.4	単第0-0174 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	1	回			SG1D0604001 0 A=3, B=1, C=4, D=7.4 単第0-0175 表
仮設ケーシング損料		一式			Y1H02020405 (レベル4)
仮設ケーシング φ1500 基礎価格表225、損料参考資料662	2	回			KK0001A 0
仮設ケーシング φ2000 基礎価格表225、損料参考資料662	1	回			KK0001B 0
立坑排水		箇所			Y1H02020406 (レベル4)
うわ水排水工	3	箇所			SG1D0607001 0 単第0-0176 表
排水運搬処理		箇所			Y1H02020407 (レベル4)
スライム処理工	3	箇所			SG1D0608001 0 単第0-0177 表
泥水処分工 DIDあり 運搬距離L=3.0km	2.6	m ³			VC0013 0 単第0-0101 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
汚泥処分費 (有)大成商事	2.9	t			TTV0061 0
円形覆工板		箇所			Y1H02020408 (レベル4)
円形覆工板設置工 呼び径 1,500mm	2	箇所			SG1D0609001 0 A=1 単第0-0178 表
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0609001 0 A=3 単第0-0179 表
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm	2	箇所			SG1D0609002 0 A=1 単第0-0180 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0609002 0 A=3 単第0-0181 表
円形覆工板賃料 φ1500 30日以内 基礎価格表248 積算資料	2	月・枚			KH0003 0
円形覆工板整備料 φ1500 基礎価格表248 積算資料	2	枚			KH0001A 0

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形覆工板賃料 φ2000 30日超え90日以内使用 基礎価格表248 積算資料	1	月・枚			KH0002 0
円形覆工板整備料 φ2000 基礎価格表248 積算資料	1	枚			KH0002B 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									Y3999	(レベル3)
交通誘導警備員 A									R0368	0
	51			人						1
交通誘導警備員 B									R0369	0
	26			人						1
*** 単位当たり ***										
	1			式						

施工単価表

SG1D0001002

単第0-0001 表

1 m3 当り

機械掘削工(バックホウ)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.9	人			RTPC00009
普通作業員	5.0	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.1	時間			SM0102020 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3					

施工単価表

単第0-0002 表

SM0102020

山積0.28m3(平積0.2m3)

1

時間 当り

機-01_バックホウ運転
113 標準型 排2

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

施工単価表

SG1D0002003

単第0-0003 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0-0002 表
タンパ締固め	100	m3			SPK21040020 単第0-0004 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3			C=6	材料別途	

施工単価表

単第0-0004 表

SPK21040020

1

m3 当り

タンパ締固め

機械構成比： 1.37% 労務構成比： 97.25% 材料構成比： 1.38% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機材規格	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	1.37%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン レギュラー スタンド	1.38%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

単第0-0005 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0-0006 表
1m3当り(計/10m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.28m3 C=1 [無]DID区間 E=1 路面状況:良好			B=1 4t積級 D=1 0.5以下		

施工単価表

単第0-0006 表

SM2203010

1 日 当り

ダンプトラック運転
011_オンロードディーゼル

4t積級

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

施工単価表

単第0-0007 表

SPK21040007

1

m3 当り

土量50,000m3未満

標準単価:

積込(ルーズ)

土砂

機械構成比: 43.20% 労務構成比: 38.90% 材料構成比: 17.90%

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(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	43.20%		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	38.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	17.90%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

単第0-0008 表

SPK21040002

DID区間有り 距離14.0km以下(11.0km超)

1

m3 当り

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 47.38% 労務構成比: 37.64%

材料構成比: 14.98% 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)	47.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=28 距離14.0km以下(11.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

単第0-0009 表

SPK21040002

DID区間有り 距離0.5km以下(0.3km超)

1

m3 当り

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 47.38% 労務構成比: 37.64%

材料構成比: 14.98%

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)	47.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=2 距離0.5km以下(0.3km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施 工 単 価 表

単第0-0010 表

SG1D0006001

1 m 当り

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 200mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置 管径 200mm	1	m			TSG00059 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 = 3,530*(1+0/100)*1.0*1.0 = 3,530(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0011 表

100 m 当り

水道事業必携第二部p58

V11001

埋設標識シート

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
普通作業員	0.4		人						RTPC00002	
埋設標識シート	2		巻						F1001 建設物価p629	
*** 合計 ***	100		m							
*** 単位当たり ***	1		m							

施工単価表

SG1D0032001

単第0-0012 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	0.23	人			RTPC00009
特殊作業員	0.23	人			RTPC00001
普通作業員	0.47	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.3	時間			SM0102020 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 掘削深 2.5m以下					

施工単価表

SG1D0032002

単第0-0013 表

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	0.14	人			RTPC00009
特殊作業員	0.14	人			RTPC00001
普通作業員	0.27	人			RTPC00002
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 4.9t吊	0.14	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 掘削深 2.5m以下					

施工単価表

単第0-0014 表

V0060

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 30m/15本 L=3.5m	83	本			V0061 単第0-0015 表
ウエルポイント撤去 30m/15本 L=3.5m	83	本			V0062 単第0-0016 表
ウエルポイントポンプ設置	3	組			V0063 単第0-0017 表
ウエルポイントポンプ撤去	3	組			V0064 単第0-0018 表
ウエルポイントポンプ運転管理	14	日			V0065 単第0-0019 表
ウエルポイント工損料	1	一式			V0066 単第0-0020 表
ジェット装置	1	一式			V0067 単第0-0021 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0015 表

V0061

100

本 当り

ウエルポイント設置
30m/15本 L=3.5m

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.85	人			RTPC00009 1
特殊作業員	5.18	人			RTPC00001 1
普通作業員	5.10	人			RTPC00002 1
諸雑費	38	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

単第0-0016 表

V0062

100

本 当り

ウエルポイント撤去
30m/15本 L=3.5m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.04	人			RTPC00009 1
特殊作業員	3.07	人			RTPC00001 1
普通作業員	4.52	人			RTPC00002 1
諸雑費	45	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

単第0-0017 表

V0063

1 組 当り

ウエルポイントポンプ設置

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.15	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001 1
普通作業員	0.60	人			RTPC00002 1
諸雑費	39	%			#01
*** 単位当たり ***	1	組			

施工単価表

単第0-0018 表

V0064

1 組 当り

ウエ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
諸雑費	31	%			#01
*** 単位当たり ***	1	組			

施工単価表

単第0-0019 表

V0065

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
諸雑費	36	%			#01
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

単第0-0020 表

1 式 当り

ウエルポイント工損料

V0066

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	22		供用日			TU0002 供用1日当り損料
ウエルポイントポンプ損料	1		現場			TU0001 1現場当り損料
ウエルポイント損料 供用1日当り損料	22		供用日			TU0003 30m/15本 L=3.5m
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=3.5m
ヘッダーライン損料	22		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			#91
*** 単位当たり ***	1		一式			

施工単価表

単第0-0021 表

1 式 当り

ジェット装置

V0067

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料金 使用料金臨時 低圧電力	68.38	kWh			TTV0006 米子市単価
ジェット装置損料	1.08	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			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0022 表

SG1D0053002

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 コストP267
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 1号(内径900mm) 深さ3m以下 C=1 -			B=1 [規]4箇所以上 D=1 -		
設計単価 = 28,000*(1+0/100)*1.00*1.00 = 28,000(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0023 表

V2001

1

箇所 当り

ブロック、蓋、受枠等

名称・規格など	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 2.43~2.57m	1	組			TM0014 米子市単価
ブロック、蓋、受枠等 T-25 マンホール深 2.43~2.57m	1	組			TM0004 米子市単価
計					+00
計/箇所					+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0024 表

V2002

1 箇所 当り

内副管

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
内副管取付工	1	箇所			SG1D0051002 単第0-0025 表
内副管用マンホール継手 200-150	1	個			W0001 米子市単価
硬質塩化ビニル管 φ100	1	本			W0001 物価版P293
90° 曲管 φ100	1	個			W0001 物価版P294
固定バンド φ100用	1	個			W0001 米子市単価
計					+00
計/1箇所		箇所			+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

SG1D0051002

単第0-0025 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0-0026 表

1 箇所 当り

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.180	m3			SPK21040140 単第0-0027 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用)	0.840	m2			SG1E0044003 単第0-0028 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 材料別途 F=0.18 インバートコンクリート工使用数量(m3) H=3 人力打設			E=1 - G=1 無筋・鉄筋構造物 I=2 18-8-40BB		
L=2 一般養生 P=1 - R=0.84 モルタル上塗工使用数量(m2)			N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗工 S=1 高炉		

施工単価表

単第0-0027 表

SPK21040140

1

m3 当り

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 31.75% 材料構成比： 68.25% 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	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	68.25%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

単第0-0028 表

1 m2 当り

モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用)

SG1E0044003

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
左官	0.33	人			R0350
普通作業員	0.33	人			RTPC00002
モルタル練 高炉 混合比1:2	0.020	m3			SPK21040141 単第0-0029 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=20 モルタル厚(mm) 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0-0029 表

SPK21040141

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： 62.07% 材料構成比： 37.93% 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	62.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(高炉B) 25kg袋入	28.13%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
砂細目(洗い) コンクリート用	9.80%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=2 混合比1:2		

施工単価表

単第0-0030 表

SPK21040015

1

m3 当り

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 22.07%

労務構成比: 70.62%

材料構成比: 7.31%

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	22.07%		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	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.31%		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0-0031 表

SPK21040019

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 10.59%

労務構成比:

85.50%

材料構成比:

3.91%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1

m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	9.94%		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	48.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.29%		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	0.62%		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0-0032 表

1 m3 当り

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

SG1E0003002

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 011_オンロード ディーゼル 4t積級 1m3当り(計/10m3)	0.25	日			SM2203010 単第0-0006 表
*** 単位当たり ***	1	m3			+00
A=2 山積0.28m3 C=2 [有]DID区間 E=1 路面状況:良好			B=1 4t積級 D=1 0.5以下		

施工単価表

SG1D0088004

単第0-0033 表

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 コスト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 = 15,000*(1+0/100)*1.00*1.00 = 15,000(円) 小数第1位切り捨て整数止め						

施工単価表

単第0-0034 表

V33001

1

箇所 当り

鑄鉄製防護蓋設置費
汚水ます鉄蓋 T-8

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
汚水ます鉄蓋 T-8	1	個			F30011
鑄鉄製防護蓋設置費 汚水ます鉄蓋	1	箇所			F30012
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

SG1D0089002

単第0-0035 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 コストP282
*** 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 = 16,900*(1+0/100)*1.00*1.00*1.00*1.00 = 16,900(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0036 表

V33002

1 箇所 当り

埋設標識シート
取付管

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
埋設標識シート	3.0	m			V11001 単第0-0011 表 水道事業必携第二部p58
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0037 表

SPK21040302

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： 6.24%

労務構成比： 54.57%

材料構成比： 39.19%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	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	4.22%		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	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(56cm)	36.35%		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	1.92%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

単第0-0037 表

SPK21040302

1

m 当り

アスファルト舗装版厚15cm以下

標準単価:

0.00%

市場単価構成比:

39.19%

材料構成比:

54.57%

労務構成比:

6.24%

機械構成比:

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0-0038 表

SPK21040301

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： 9.68%

労務構成比：

82.20%

材料構成比：

8.12%

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0.45m3	9.68%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	28.85%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	25.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.12%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0-0039 表

SPK21040138

DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)

1

m3 当り

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比： 47.38% 労務構成比： 37.64% 材料構成比： 14.98% 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)	47.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=42 運搬距離10.5km以下(6.0km超)		

施工単価表

SPK21040224

1

m2 当り

不陸整正
補足材料無し

機械構成比： 25.67% 労務構成比： 67.46% 材料構成比： 6.87% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	12.66%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	9.81%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
タイヤローラ 8～20t	3.20%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	42.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.87%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

SPK21040224

単第0-0040 表

1

m2 当り

不陸整正

補足材料無し

機械構成比： 25.67%

労務構成比： 67.46%

材料構成比： 6.87%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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

施工単価表

単第0-0041 表

1 m2 当り

SPK21040234

1層当り平均仕上厚 4 0 mm

1

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.58%

労務構成比: 10.02%

材料構成比: 88.40%

市場単価構成比: 0.00%

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

施工単価表

単第0-0041 表

1 m2 当り

SPK21040234

1層当り平均仕上厚 40mm

1

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.58%

労務構成比: 10.02%

材料構成比: 88.40%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生アスファルト混合物 密粒度(13)	80.30%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.54%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.48%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

施工単価表

単第0-0042 表

SPK21040226

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: 6.11% 労務構成比: 70.83% 材料構成比: 23.06% 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	3.17%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.77%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	24.99%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-30	21.10%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.91%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0042 表

SPK21040226

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: 6.11%

労務構成比:

70.83%

材料構成比: 23.06%

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=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0-0043 表

1 m2 当り

SPK21040234

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: 0.51% 労務構成比: 44.36% 材料構成比: 55.13% 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	0.32%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 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	22.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生アスファルト混合物 密粒度(13)	54.94%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
ガソリン レギュラー スタンド	0.14%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

単第0-0043 表

1 m2 当り

SPK21040234

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: 0.51% 労務構成比: 44.36%

材料構成比: 55.13%

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

単第0-0044 表

SDT00001

区画線設置(熔融式)
ゼブラ 30cm

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_30cm 時間的制約受ける	1,000.000	m			TDT000135
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	1,186.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	52.500	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	52.500	kg			T1080029
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	88.200	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=11 ゼブラ_30cm 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=2 時間的制約を受ける		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

SDT00001

単第0-0044 表

1,000

m 当り

区画線設置(溶融式)
ゼブラ 30cm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

単第0-0045 表

SDT00001

1,000 m 当り

区画線設置(熔融式)
矢印・記号・文字_15cm換算

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 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000151
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	115.500	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=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

SDT00001

単第0-0045 表

1,000

m 当り

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字 15cm換算

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

単第0-0046 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0-0047 表

V7004

1

箇所 当り

低圧受電設備
50kw以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート柱一般用 (NTT仕様) 7m-19cm 4200N 7m-19cm-430kgf	1	本			W0001 建設物価P628、損率(10%)
低圧ピン碍子低圧ピンがいし 中 中立ピン (JIS C 3844)	3	個			W0001 建設物価P645、損率(10%)
腕金 1.2m	1	本			W0001 建設物価P637、損率(10%)
アームタイ丸型アームタイ 2.3-25-945 2.3×25×945 (mm)	1	本			W0001 建設物価P637、損率(10%)
装柱金具配電線用架線金物 Uボルト 13-220 Uボルト(亜鉛めっき) 13×220 (mm)	1	個			W0001 建設物価P637、損率(10%)
亜鉛メッキ鋼撚線亜鉛めっき鋼より線 2種, A級, 22sq (2種A級) (JIS G 3537) 22(mm ²) 7/2.0	1.2	kg			W0001 建設物価P59、全損
巻き付けグリップ 22sq 22(mm ²) (シングル用、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) VE70 (HIVEを代用) ターミナル・エントランスキャップ 70mm	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 76mm 76(mm) 被覆無し 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	m			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0-0047 表

V7004

1

箇所 当り

低圧受電設備
50kw以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
根かせコンクリート根かせ(バンド付き) コンクリートA型, 1000-170-140 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) VE70 70(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リード端子 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) VVR100sq-3c 100(mm) 3心 19/2.6	4	m			W0001 建設物価P540、損率(10%)
電線600V ビニル絶縁電線(IV) IV5.5 5.5(mm ²) 7/1.0	3	m			W0001 建設物価 P539、損率(10%)
玉碍子玉がいし 100×100 100×100mm JIS C 3832	1	個			W0001 建設物価P645、損率(10%)
仮設ボックス 屋外用1000×600×200	1	面			W0001 建設物価P601、損率(10%)
漏電遮断器 600V, 3P, 100AF モーターブレーカ	1	個			W0001 建設物価P598、損率(10%)
漏電遮断器 600V, 3P, 50AF モーターブレーカ	3	個			W0001 建設物価P598、損率(10%)
漏電遮断器 600V, 3P, 30AF モーターブレーカ	1	個			W0001 建設物価P598、損率(10%)

施工単価表

単第0-0047 表

V7004

1

箇所 当り

低圧受電設備
50kw以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
低圧ブレーカ 600V, 3P, 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%)
進相コンデンサー-低圧進相コンデンサ 200V, 250 μ F 定格電圧200V (JIS C 4901) 250(μ 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, 200 μ F 定格電圧200V (JIS C 4901) 200(μ F)	2	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 μ F 定格電圧200V (JIS C 4901) 150(μ F)	2	個			W0001 建設物価P595、損率(10%)
電工	8.0	人			R0090
普通作業員	3.0	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#99
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

SG1D0006001

単第0-0048 表

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 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 = 2,940*(1+0/100)*1.0*1.0 = 2,940(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0049 表

V0044

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 30m/15本 L=3.5m	70		本						V0045	単第0-0050 表
ウエルポイント撤去 30m/15本 L=3.5m	70		本						V0046	単第0-0051 表
ウエルポイントポンプ設置	2		組						V0047	単第0-0052 表
ウエルポイントポンプ撤去	2		組						V0048	単第0-0053 表
ウエルポイントポンプ運転管理	12		日						V0049	単第0-0054 表
ウエルポイント工損料	1		一式						V0050	単第0-0055 表
ジェット装置	1		一式						V0051	単第0-0056 表
*** 単位当たり ***	1		一式							

施工単価表

単第0-0050 表

V0045

100

本 当り

ウエルポイント設置
30m/15本 L=3.5m

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.85	人			RTPC00009 1
特殊作業員	5.18	人			RTPC00001 1
普通作業員	5.10	人			RTPC00002 1
諸雑費	38	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

単第0-0051 表

V0046

100

本 当り

ウエルポイント撤去
30m/15本 L=3.5m

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.04	人			RTPC00009 1
特殊作業員	3.07	人			RTPC00001 1
普通作業員	4.52	人			RTPC00002 1
諸雑費	45	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

単第0-0052 表

V0047

1 組 当り

ウエルポイントポンプ設置

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.15	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001 1
普通作業員	0.60	人			RTPC00002 1
諸雑費	39	%			#01
*** 単位当たり ***	1	組			

施工単価表

単第0-0053 表

V0048

1 組 当り

ウエ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
諸雑費	31	%			#01
*** 単位当たり ***	1	組			

施工単価表

単第0-0054 表

V0049

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
諸雑費	36	%			#01
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

単第0-0055 表

V0050

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	19	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	19	供用日			TU0003 30m/15本 L=3.5m
ヘッダーライン損料	19	供用日			TU0005 供用1日当り損料
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0056 表

1 式 当り

V0051

ジェット装置

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料金 使用料金臨時 低圧電力	57.67	kWh			TTV0006 米子市単価
ジェット装置損料	0.91	供用日			TU0007 供用1日当り損料
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0057 表

SG1E0003002

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

1 m3 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ダンプトラック運転 011_オンロード ディーゼル 4t積級	0.20		日						SM2203010	単第0-0006 表
1m3当り(計/10m3)									+00	
*** 単位当たり ***	1		m3							
A=1 山積0.45m3 D=1 0.5以下					C=2 E=1	[有]DID区間 路面状況:良好				

施工単価表

単第0-0058 表

V0004

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 30m/15本 L=3.5m	51	本			V0005 単第0-0059 表
ウエルポイント撤去 30m/15本 L=3.5m	51	本			V0006 単第0-0060 表
ウエルポイントポンプ設置 30m/15本 L=3.5m	2	組			V0007 単第0-0061 表
ウエルポイントポンプ撤去 30m/15本 L=3.5m	2	組			V0008 単第0-0062 表
ウエルポイントポンプ運転管理 30m/15本 L=3.5m	9	日			V0009 単第0-0063 表
ウエルポイント工損料 30m/15本 L=3.5m	1	一式			V0010 単第0-0064 表
ジェット装置 30m/15本 L=3.5m	1	一式			V0011 単第0-0065 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0059 表

V0005

100

本 当り

ウエルポイント設置
30m/15本 L=3.5m

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.85	人			RTPC00009 1
特殊作業員	5.18	人			RTPC00001 1
普通作業員	5.10	人			RTPC00002 1
諸雑費	38	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

単第0-0060 表

V0006

100

本 当り

ウエルポイント撤去
30m/15本 L=3.5m

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.04	人			RTPC00009 1
特殊作業員	3.07	人			RTPC00001 1
普通作業員	4.52	人			RTPC00002 1
諸雑費	45	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

単第0-0061 表

V0007

1 組 当り

ウエルポイントポンプ設置
30m/15本 L=3.5m

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
諸雑費	39	%			#01
*** 単位当たり ***	1	組			

施工単価表

単第0-0062 表

V0008

1 組 当り

ウエルポイントポンプ撤去
30m/15本 L=3.5m

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
諸雑費	31	%			#01
*** 単位当たり ***	1	組			

施 工 単 価 表

単第0-0063 表

1 日 当り

V0009

ウエルポイントポンプ運転管理
30m/15本 L=3.5m

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
諸雑費	36	%			#01
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

単第0-0064 表

V0010

1

式 当り

ウエルポイント工損料
30m/15本 L=3.5m

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	14		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	14		供用日			TU0003 30m/15本 L=3.5m
ヘッダーライン損料	14		供用日			TU0005 供用1日当り損料
諸雑費	1		式			#99
*** 単位当たり ***	1		一式			

施工単価表

V0011

単第0-0065 表

1

式 当り

ジェット装置
30m/15本 L=3.5m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料金 使用料金臨時 低圧電力	42.02	kWh			TTV0006 米子市単価
ジェット装置損料	0.66	供用日			TU0007 供用1日当り損料
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0066 表

V2003

1 箇所 当り

ブロック、蓋、受枠等

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ブロック、蓋、受枠等 T-25 マンホール深 1.38~1.52m	1	組			TM0005 米子市単価
ブロック、蓋、受枠等 T-14 マンホール深 2.13~2.27m	1	組			TM0012 米子市単価
計					+00
計/箇所					+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0067 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 コストP274
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所			TSG00085
*** 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 = 39,700*(1+0/100)*1.0*1.0 = 39,700(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0068 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超～3.5m以下 本管径150mm～200mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール工 (塩化ビニル製φ300) 2m超～3.5m 本管径150・200	1	箇所			TSG00021 コストP274
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所			TSG00085
*** 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=3 深さ2m超～3.5m以下 本管径150mm～200mm D=1 - F=1 -		
設計単価 = 48,600*(1+0/100)*1.0*1.0 = 48,600(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0069 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 底部会合形式 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 (塩ビφ300) 底部会合 2m以下 本管径150・200	1	箇所			TSG00025 コストP274
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所			TSG00085
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 底部会合形式 C=1 [規]5箇所以上 E=1 -			B=1 深さ2m以下 本管径150mm~200mm D=1 - G=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合		
設計単価 = 47,900*(1+0/100)*1.0*1.0 = 47,900(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SG1D0089002

単第0-0070 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 コストP282
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100mm C=1 - E=2 取付管長が3m未満 G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 - F=1 -		
設計単価 = 12,200*(1+0/100)*1.00*1.00*0.85*1.00 = 10,370(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SG1D0089002

単第0-0071 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 コストP282
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 管径 150mm 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 = 16,900*(1+0/100)*1.00*1.00*0.85*1.00 = 14,365(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0-0072 表

1 m2 当り

SPK21040234

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比： 1.58% 労務構成比： 10.02% 材料構成比： 88.40% 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
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	1.02%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
ロードローラ[マカダム] 質量10	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
タイヤローラ 8~20t	0.16%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

単第0-0072 表

1 m2 当り

SPK21040234

1層当り平均仕上厚 50mm

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.58%

労務構成比: 10.02%

材料構成比: 88.40%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	80.30%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.54%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.48%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

施工単価表

単第0-0073 表

SPK21040226

RC-30

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 6.11%

労務構成比:

70.83%

材料構成比: 23.06%

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	3.17%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.77%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	24.99%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-30	21.10%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.91%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0073 表

1 m2 当り

SPK21040226

RC-30

1

m2

当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚 100mm 1層施工

機械構成比: 6.11%

労務構成比:

70.83%

材料構成比: 23.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2

当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		

施工単価表

単第0-0074 表

SPK21040228

M-30

1

m2 当り

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚120mm 1層施工

機械構成比: 5.62% 労務構成比: 65.10% 材料構成比: 29.28% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.55%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	22.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M-30	27.47%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0021 TTPT00360
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.76%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0074 表

SPK21040228

1

m2 当り

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚 120mm 1層施工

M-30

機械構成比: 5.62%

労務構成比:

65.10%

材料構成比: 29.28%

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=120 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=2 M-30		

施工単価表

単第0-0075 表

SDT00001

区画線設置(熔融式)
ゼブラ 30cm

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_30cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000133
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	1,186.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	52.500	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	52.500	kg			T1080029
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	88.200	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=11 ゼブラ_30cm 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0-0075 表

SDT00001

区画線設置(溶融式)
ゼブラ 30cm

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0-0076 表

SDT00003

1,000 m 当り

区画線設置(ペイント式)
溶剤型(加熱式) 実線_15cm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式(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)		

施工単価表

単第0-0077 表

VC0001

1 m 当り

推進用硬質塩化ビニル管

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 φ200 先頭管	1		本						TSC0002A 建設物価297	
下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 φ200 標準管	44		本						TSC0002B 建設物価297	
下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 φ200 最終管	1		本						TSC0002C 建設物価297	
推進工	41.55		m						VC0001A	単第0-0078 表
ケーシング類撤去工	41.55		m						VC0001B	単第0-0082 表
計/41.55m			m						+00	
*** 単位当たり ***	1		m							

施工単価表

単第0-0078 表

VC0001A

1 m 当り

推進工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001 1
普通作業員	2.0	人			RTPC00002 1
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	1	日			SM2800017 単第0-0079 表
推進機等損料 油圧ユニット反力板、検測器含む	1	日			KS0001A 基礎価格表159、推進損料率参考資料514
推進工機械器具損料(2)	1	日			VC0001AB 単第0-0080 表
推進工機械器具損料(3)	1	日			VC0001AC 単第0-0081 表
雑材料	20	%			#01
計/日進量		m			+00
滑材 スムーズエース	15	L			TS0001 建設物価378
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0079 表

SM2800017

1 日 当り

トラック(クレーン装置付)運転
積載質量4t(2.9t吊)

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	
<賃>トラック(クレーン装置付) 積載質量4t(2.9t吊)	1.20		供用日						KTPC00039	
諸雑費	1		一式						#91	
*** 単位当たり ***	1		日							
A=1 積載質量4t(2.9t吊) C=33 燃料消費量(L/日)					B=1 運転労務数量(人/日) D=1.2 機械賃料数量(供用日/日)					

施工単価表

単第0-0080 表

1 日 当り

推進工機械器具損料 (2)

VC0001AB

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
推進器具類損料(固定部)	1	推m			KS0002A 基礎価格表217、損料率参考資料644
推進器具類損料(変動部)	41.55	推m・m			KS0002B 基礎価格表217、損料率参考資料644
計×推進日進量		日			+00
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

単第0-0081 表

VC0001AC

1 日 当り

推進工機械器具損料 (3)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
送泥ポンプ	1	日			KS0003A 基礎価格表217、損料率参考資料644
排泥ポンプ	1	日			KS0003B 基礎価格表217、損料率参考資料644
立坑バイパス装置 配管材含む	1	日			KS0003C 基礎価格表217、損料率参考資料644
排泥流量計	1	日			KS0003D 基礎価格表217、損料率参考資料644
ユニット型泥水処理装置	1	日			KS0003E 基礎価格表217、損料率参考資料644
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

単第0-0082 表

VC0001B

1 m 当り

ケーシング類撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	1	日			SM2800017 単第0-0079 表
計/日当り撤去量		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 200mm

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管設置 管径 200mm	1		m			TSG00059 コストp247
*** 単位当たり ***	1		m			
A=2 呼び径 200mm D=1 -				B=2 [規]20m未満		
設計単価 = $3,530 * (1 + 10 / 100) * 1.0 * 1.0$ = 3,883(円) 小数点第1位切り捨て整数止め						

施工単価表

SG1D0098008

単第0-0084 表

1

箇所 当り

坑口工
低耐荷力

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.2	人			RTPC00009
溶接工	0.2	人			RTPC00019
普通作業員	0.2	人			RTPC00002
止水器	1	組			F0000000001 損料参考資料516 19
鋼材溶接工	1.9	m			SG1E0098001 単第0-0085 表
鋼材切断工	3.8	m			SG1E0098002 単第0-0086 表
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.2	日			SM1803020 単第0-0087 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 200mm C=2 【F】電力料(kWh)			B=1	【F】止水器(組)	

施工単価表

SG1E0098001

単第0-0085 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	k w h			F0000000002
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=2 【F】 電力料(kWh)					

施工単価表

SG1E0098002

単第0-0086 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0-0087 表

1 日 当り

SM1803020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

機-18_トラック運転
021_クレーン装置付

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

施工単価表

単第0-0088 表

1

箇所 当り

坑口工(既設マンホール)

VC0002A

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工	0.27	人			R02007 県単価190
普通作業員	1.8	人			RTPC00002
止水器 φ200既設人孔用	1	組			TSK0003 参考資料516
アンカーボルト M12×50	8	本			TSK0003A 建設物価64
急結止水セメント	12	kg			TSK0003B 建設物価377
*** 単位当たり ***	1	箇所			

鏡切り

VC0002

施工単価表

単第0-0089 表

頁0-0158

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鏡切り工	1.2	m			SG1E0100001 単第0-0090 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

SG1E0100001

単第0-0090 表

1 m 当り

鏡切り工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.019	人			RTPC00009
溶接工	0.038	人			RTPC00019
普通作業員	0.019	人			RTPC00002
諸雑費	10	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m			
A=6 小型立坑(鋼製ケーシング)					

施工単価表

単第0-0091 表

VC0003

1

箇所 当り

推進設備工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.7	人			RTPC00009
特殊作業員	3.6	人			RTPC00001
普通作業員	5.4	人			RTPC00002
電工	0.9	人			R0090
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	2.7	日			SM2800017 単第0-0079 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0092 表

VC0005

1

箇所 当り

先導体据付工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	1.8	人			RTPC00001
普通作業員	1.8	人			RTPC00002
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	0.9	日			SM2800017 単第0-0079 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0093 表

1

箇所 当り

先導体撤去工

VC0006

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	0.45	日			SM2800017 単第0-0079 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0094 表

VC0008

100 m 当り

配管材設置撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	3.6	人			RTPC00022
普通作業員	3.6	人			RTPC00002
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0095 表

1 台 当り

送泥ポンプ据付撤去工

VC0009

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
配管工	0.45	人			RTPC00022
電工	0.45	人			R0090
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	0.27	日			SM2800017 単第0-0079 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

単第0-0096 表

1 台 当り

VC0010

排泥ポンプ据付撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
配管工	0.45	人			RTPC00022
電工	0.45	人			R0090
普通作業員	0.9	人			RTPC00002
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	0.27	日			SM2800017 単第0-0079 表
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

単第0-0097 表

1 基 当り

泥水処理装置据付撤去工

VC0011

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
とび工	0.9	人			RTPC00004
特殊作業員	1.8	人			RTPC00001
普通作業員	1.8	人			RTPC00002
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	0.9	日			SM2800017 単第0-0079 表
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

単第0-0098 表

VC0012

1 式 当り

作泥材

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
初期作泥材	3		m ³			VC0012A 単第0-0099 表
補給作泥材	1		一式			VC0012B 単第0-0100 表
*** 単位当たり ***	1		一式			

施工単価表

単第0-0099 表

VC0012A

1 m3 当り

初期作泥材

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粘土	0.3	t			TS0002 見積り
ベントナイト	0.05	t			TS0003
泥水用CMC	1	kg			TS0004 建設物価378
水	0.9	t			TS0005
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

単第0-0100 表

VC0012B

補給作泥材

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粘土	0.4	t			TS0002 見積り
泥水用CMC	0.4	kg			TS0004 建設物価378
水	0	t			TS0005
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0101 表

10 m3 当り

泥水処分工
DIDあり

VC0013
運搬距離L=3.0km

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥吸排車 3.1~3.5 t	2.2	日			VC0013A 単第0-0102 表
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

単第0-0102 表

VC0013A

1 日 当り

汚泥吸排車
3.1~3.5t

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	48	L			TTPC00013
汚泥吸排車 トラック架装型 積載質量3.1~3.5t吸入管径φ75mm	6.7	時間			M1148
諸雑費	1	式			#92
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0103 表

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.111	人			RTPC00009
特殊作業員	0.334	人			RTPC00001
普通作業員	0.223	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F0000000003 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.223	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	0.223	日			M5370
削孔消耗材料費	4.293	m			SG1L0039017 単第0-0104 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0105 表 824.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.293 砂質土の削孔長(m) E=4.122 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=5 注入本数(本)		
G=1.493 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

単第0-0103 表

SG1D0039001

1 本 当り

薬液注入工

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= $(60 \cdot H) / T_s$ *セット数 $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.293 + 4.0 \cdot 0.000) + (((4.122 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.493))) \cdot 2$ =8.9731(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.9731*1=0.111(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.9731*3=0.334(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.9731*2=0.223(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=1/8.9731*2=0.223(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=1/8.9731*2=0.223(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.122 \cdot 1000) / 5 = 824.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

SG1L0039017

単第0-0104 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0-0105 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0-0106 表

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.112	人			RTPC00009
特殊作業員	0.336	人			RTPC00001
普通作業員	0.224	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F0000000003 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.224	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	0.224	日			M5370
削孔消耗材料費	4.366	m			SG1L0039017 単第0-0104 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0105 表 824.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.366 砂質土の削孔長(m) E=4.122 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=5 注入本数(本)		
G=1.566 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

1 本 当り

薬液注入工

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= $(60 \times H) / T_s \times \text{セット数}$ $= ((60 \times 6.3) / (14 + (8.0 \times 0.000 + 5.0 \times 4.366 + 4.0 \times 0.000) + (((4.122 \times 1000) / 5) / 18) + (2.0 \times 1.566))) \times 2$ =8.9190(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役= $1/N \times a = 1/8.9190 \times 1 = 0.112$ (人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員= $1/N \times a = 1/8.9190 \times 3 = 0.336$ (人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員= $1/N \times a = 1/8.9190 \times 2 = 0.224$ (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= $1/N \times b = 1/8.9190 \times 2 = 0.224$ (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= $1/N \times b = 1/8.9190 \times 2 = 0.224$ (日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \times 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.122 \times 1000) / 5 = 824.400$ (L) 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0107 表

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.112	人			RTPC00009
特殊作業員	0.336	人			RTPC00001
普通作業員	0.224	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F0000000003 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.224	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	0.224	日			M5370
削孔消耗材料費	4.369	m			SG1L0039017 単第0-0104 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0105 表 824.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.369 砂質土の削孔長(m) E=4.122 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=5 注入本数(本)		
G=1.569 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0107 表

1 本 当り

薬液注入工

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.369 + 4.0 \cdot 0.000) + (((4.122 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.569))) \cdot 2$ =8.9168(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/8.9168*1=0.112(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/8.9168*3=0.336(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/8.9168*2=0.224(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=1/8.9168*2=0.224(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=1/8.9168*2=0.224(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.122 \cdot 1000) / 5 = 824.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0108 表

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.113	人			RTPC00009
特殊作業員	0.338	人			RTPC00001
普通作業員	0.225	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F0000000003 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.225	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	0.225	日			M5370
削孔消耗材料費	4.408	m			SG1L0039017 単第0-0104 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0105 表 824.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.408 砂質土の削孔長(m) E=4.122 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=5 注入本数(本)		
G=1.608 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0108 表

1 本 当り

薬液注入工

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.408 + 4.0 \cdot 0.000) + (((4.122 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.608))) \cdot 2$ =8.8882(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役= $1/N \cdot a = 1/8.8882 \cdot 1 = 0.113$ (人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員= $1/N \cdot a = 1/8.8882 \cdot 3 = 0.338$ (人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員= $1/N \cdot a = 1/8.8882 \cdot 2 = 0.225$ (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= $1/N \cdot b = 1/8.8882 \cdot 2 = 0.225$ (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= $1/N \cdot b = 1/8.8882 \cdot 2 = 0.225$ (日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.122 \cdot 1000) / 5 = 824.400$ (L) 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0109 表

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.113	人			RTPC00009
特殊作業員	0.338	人			RTPC00001
普通作業員	0.225	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F0000000003 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.225	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	0.225	日			M5370
削孔消耗材料費	4.411	m			SG1L0039017 単第0-0104 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0105 表 824.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.411 砂質土の削孔長(m) E=4.122 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=5 注入本数(本)		
G=1.611 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0109 表

1 本 当り

薬液注入工

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= $(60 \times H) / T_s \times \text{セット数}$ $= (60 \times 6.3) / (14 + (8.0 \times 0.000 + 5.0 \times 4.411 + 4.0 \times 0.000) + ((4.122 \times 1000) / 5) / 18) + (2.0 \times 1.611)) \times 2$ =8.8860(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/8.8860*1=0.113(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/8.8860*3=0.338(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/8.8860*2=0.225(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=1/8.8860*2=0.225(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=1/8.8860*2=0.225(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \times 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.122 \times 1000) / 5 = 824.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0110 表

1 本 当り

薬液注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.112	人			RTPC00009
特殊作業員	0.337	人			RTPC00001
普通作業員	0.225	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	824.400	L			F0000000003 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.225	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	0.225	日			M5370
削孔消耗材料費	4.404	m			SG1L0039017 単第0-0104 表
注入消耗材料費	0.824	kL			SG1L0039018 単第0-0105 表 824.4/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.404 砂質土の削孔長(m) E=4.122 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=5 注入本数(本)		
G=1.604 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0110 表

1 本 当り

薬液注入工

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.404 + 4.0 \cdot 0.000) + (((4.122 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.604))) \cdot 2$ =8.8911(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/8.8911*1=0.112(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/8.8911*3=0.337(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/8.8911*2=0.225(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=1/8.8911*2=0.225(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=1/8.8911*2=0.225(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.122 \cdot 1000) / 5 = 824.400(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

単第0-0111 表

1

現場 当り

注入設備据付・解体工(地上)

SG1D0039002

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.2		人			RTPC00009
特殊作業員	8.2		人			RTPC00001
普通作業員	3.4		人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	13		時間			SM0103020 単第0-0112 表
諸雑費	1		一式			#92
*** 単位当たり ***	1		現場			
A=1 二重管ストレーナ工法 2セット						

施工単価表

単第0-0112 表

SM0103020

トラック運転
021_クレーン装置付

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

1

時間 当り

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

施工単価表

VSA0007

単第0-0113 表

1 箇所 当り

取付管推進
桝30-1

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費 桝30-1	1	一式			VSB0007A 単第0-0114 表
管推進工 φ300 L=1.0m	5.5	m			VSWC0010B 単第0-0115 表
取込み制御装置 φ300用	1.02	日			KSKS0004 見積り
管内ずり出し工	5.5	m			VSWC0011 単第0-0116 表
掘進機損料 スペシャルワーカー	1.02	日			KSKS0002 見積り
推進管溶接工	5	箇所			VSWC0012 単第0-0117 表
坑口工	1	箇所			VSWC0013 単第0-0118 表
推進機据付撤去工	1	箇所			VSWC0014 単第0-0119 表
鏡切り工 取付管ボーリング(一重ケーシング)推進	1	箇所			SG1D0100012 単第0-0120 表
坑外ずり出し工	0.44	m ³			VSWC0015 単第0-0121 表
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離14.5km以下(10.5km超)	0.44	m ³			SPK21040002 単第0-0122 表
先頭カッター取付け工	1	箇所			VSWC0016 単第0-0123 表

施工単価表

単第0-0113 表

VSA0007

1 箇所 当り

取付管推進
樹30-1

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
注入設備工(中込)	1	箇所			VSWC0018 単第0-0124 表
塩ビ管挿入工	5.5	m			VSWC0019 単第0-0125 表
中込注入工	0.29	m ³			VSWC0020 単第0-0126 表
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	1.15	m			SG1D0006001 単第0-0127 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

VSB0007A

単第0-0114 表

1 式 当り

材料費
樹30-1

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管 φ300 L=1.0m	6	本			TSKS0001B 見積り
先頭カッター φ300 全損	1	個			TSKS0002 見積り
プレーンエンド直管VU φ150 L=1.33m	5	本			TSKS0004 見積り 1
スペーサー φ150	4	個			TSKS0005 見積り
DVカラー WTB 径150	4	個			TTK0401
雑材料	5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0115 表

VSWC0010B

1 m 当り

L=1.0m

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
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	1		日			SM2800017 単第0-0079 表
計/日進量			m			+00
*** 単位当たり ***	1		m			

施工単価表

単第0-0116 表

VSWC0011

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			KSKS0001 見積り
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	1		日			SM2800017 単第0-0079 表
雑材料	5		%			#01
計/日進量			m			+00
*** 単位当たり ***	1		m			

施工単価表

単第0-0117 表

VSWC0012

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
溶接工	0.045	人			RTPC00019
鋼材溶接工	1	m			SG1E0098001 単第0-0085 表
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	0.045	日			SM2800017 単第0-0079 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

VSWC0013

単第0-0118 表

1

箇所 当り

坑口工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
止水器 φ300	1	組			TSKS0006 見積り
鋼材溶接工	2.4	m			SG1E0098001 単第0-0085 表
鋼材切断工	4.8	m			SG1E0098002 単第0-0086 表
溶接工	0.63	人			RTPC00019
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	0.27	日			SM2800017 単第0-0079 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0119 表

VSWC0014

1 箇所 当り

推進機据付撤去工

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
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	0.36	日			SM2800017 単第0-0079 表
雑材料	20	%			#01
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

SG1D0100012

単第0-0120 表

1 箇所 当り

鏡切り工
取付管ボーリング(一重ケーシング)推進

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
鏡切り工	1.8		m						SG1E0100001	単第0-0090 表
*** 単位当たり ***	1		箇所							
A=2 小型立坑					B=3	呼び径	300mm			

施工単価表

単第0-0121 表

VSWC0015

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
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	1		日			SM2800017 単第0-0079 表
雑材料	5		%			#01
計/日当り施工量			m3			+00
*** 単位当たり ***	1		m3			

施工単価表

単第0-0122 表

SPK21040002

1

m3 当り

土砂等運搬

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離14.5km以下(10.5km超)

機械構成比: 19.75% 労務構成比: 70.85%

材料構成比: 9.40% 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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
一般運転手	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	9.40%		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 C=1 F=49	現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離14.5km以下(10.5km超)		B=7 D=2	人力 DID区間有り	

施工単価表

単第0-0123 表

VSWC0016

1

箇所 当り

先頭カッター取付け工

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
溶接工	0.045	人			RTPC00019
鋼材溶接工	1	m			SG1E0098001 単第0-0085 表
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	0.09	日			SM2800017 単第0-0079 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0124 表

VSWC0018

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
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	0.45	日			SM2800017 単第0-0079 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0125 表

VSWC0019

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
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	1		日			SM2800017 単第0-0079 表
雑材料	10		%			#01
計/日進量			m			+00
*** 単位当たり ***	1		m			

施工単価表

単第0-0126 表

VSWC0020

1 m3 当り

中込注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セメント(高炉B) バラ	0.5	t			TTPC00002
ベントナイト	0.1	t			TS0003
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009
特殊作業員	1	人			RTPC00001
普通作業員	0.5	人			RTPC00002
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	0.5	日			M1210
計/日当り注入量		m3			+00
*** 単位当たり ***	1	m3			

施 工 単 価 表

SG1D0006001

単第0-0127 表

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 コストP247
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 150mm D=1 -			B=2	[規]20m未満	
設計単価 = $2,940 * (1 + 10 / 100) * 1.0 * 1.0$ = 3,234(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

VSA0003

単第0-0128 表

1 箇所 当り

取付管推進
桝30-2

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費 桝30-2	1	一式			VSB0003A 単第0-0129 表
管推進工 φ300 L=0.6m	6.00	m			VSWC0010A 単第0-0130 表
取込み制御装置 φ300用	1.58	日			KSKS0004 見積り
管内ずり出し工	6.00	m			VSWC0011 単第0-0116 表
掘進機損料 スペシャルワーカー	1.58	日			KSKS0002 見積り
推進管溶接工	9	箇所			VSWC0012 単第0-0117 表
坑口工	1	箇所			VSWC0013 単第0-0118 表
推進機据付撤去工	1	箇所			VSWC0014 単第0-0119 表
鏡切り工 取付管ボーリング(一重ケーシング)推進	1	箇所			SG1D0100012 単第0-0120 表
坑外ずり出し工	0.48	m ³			VSWC0015 単第0-0121 表
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離14.5km以下(10.5km超)	0.48	m ³			SPK21040002 単第0-0122 表
先頭カッター取付け工	1	箇所			VSWC0016 単第0-0123 表

施工単価表

VSA0003

単第0-0128 表

1 箇所 当り

取付管推進
樹30-2

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
注入設備工(中込)	1	箇所			VSWC0018 単第0-0124 表
塩ビ管挿入工	6.00	m			VSWC0019 単第0-0125 表
中込注入工	0.31	m ³			VSWC0020 単第0-0126 表
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	0.9	m			SG1D0006001 単第0-0127 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

VSΒ0003A

単第0-0129 表

1 式 当り

材料費
樹30-2

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
鋼管 φ300 L=0.6m	10		本			TSKS0001A 見積り
先頭カッター φ300 全損	1		個			TSKS0002 見積り
プレーンエンド直管VU φ150 L=1.0m	7		本			TSKS0003 見積り 1
スペーサー φ150	4		個			TSKS0005 見積り
DVカラー WTB 径150	6		個			TTK0401
雑材料	5		%			#01
*** 単位当たり ***	1		一式			

施工単価表

単第0-0130 表

VSWC0010A

1 m 当り

L=0.6m

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
トラック(クレーン装置付)運転 積載質量4t(2.9t吊)	1		日			SM2800017 単第0-0079 表
計/日進量			m			+00
*** 単位当たり ***	1		m			

施工単価表

単第0-0131 表

VSA0004

1 箇所 当り

取付管推進
桝30-3

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費 桝30-3	1	一式			VSB0004A 単第0-0132 表
管推進工 φ300 L=0.6m	6.00	m			VSWC0010A 単第0-0130 表
取込み制御装置 φ300用	1.58	日			KSKS0004 見積り
管内ずり出し工	6.00	m			VSWC0011 単第0-0116 表
掘進機損料 スペシャルワーカー	1.58	日			KSKS0002 見積り
推進管溶接工	9	箇所			VSWC0012 単第0-0117 表
坑口工	1	箇所			VSWC0013 単第0-0118 表
推進機据付撤去工	1	箇所			VSWC0014 単第0-0119 表
鏡切り工 取付管ボーリング(一重ケーシング)推進	1	箇所			SG1D0100012 単第0-0120 表
坑外ずり出し工	0.48	m ³			VSWC0015 単第0-0121 表
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離14.5km以下(10.5km超)	0.48	m ³			SPK21040002 単第0-0122 表
先頭カッター取付け工	1	箇所			VSWC0016 単第0-0123 表

施工単価表

単第0-0131 表

VSA0004

1 箇所 当り

取付管推進
樹30-3

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
注入設備工(中込)	1	箇所			VSWC0018 単第0-0124 表
塩ビ管挿入工	6.00	m			VSWC0019 単第0-0125 表
中込注入工	0.31	m ³			VSWC0020 単第0-0126 表
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	0.9	m			SG1D0006001 単第0-0127 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

VSB0004A

単第0-0132 表

1 式 当り

材料費
樹30-3

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管 φ300 L=0.6m	10	本			TSKS0001A 見積り
先頭カッター φ300 全損	1	個			TSKS0002 見積り
プレーンエンド直管VU φ150 L=1.0m	7	本			TSKS0003 見積り 1
スペーサー φ150	4	個			TSKS0005 見積り
DVカラー WTB 径150	6	個			TTK0401
雑材料	5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0134 表

VC0034

1 箇所 当り

塩ビ管圧入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費 塩ビ管圧入工	1	一式			VC0034A 単第0-0135 表
圧入工	10.25	m			VC0034B 単第0-0136 表
圧入機設置撤去工	3	箇所			VC0034C 単第0-0138 表
公共ます設置接続工	3	箇所			VC0034D 単第0-0139 表
中込注入工	0.41	m ³			VC0034E 単第0-0140 表
強力吸引車	3	日			TKSKK0005 見積り
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14.0km以下(11.0km超)	0.98	m ³			SPK21040002 単第0-0008 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1.19	m ³			SPK21040019 単第0-0031 表
計/箇所		箇所			+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0135 表

VC0034A

1 式 当り

材料費
塩ビ管圧入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
先頭管 φ500 L=1.45m	3	本			TSKST0001 見積り
中間管 φ500 L=0.95m	3	本			TSKST0002 見積り
最終管 φ500 L=0.45m	3	本			TSKST0004 見積り
調整ボイド φ500	1.34	m			TSKST0005 見積り
UBます 150-200	3	個			TSKST0006 見積り
汚水ます鉄蓋 T-14	3	個			TSKST0008 見積り
立上り管 (塩ビ管VU)	8.6	m			TSKST0009 見積り
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0136 表

VC0034B

1 m 当り

圧入工

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
特殊作業員	1		人			RTPC00001
普通作業員	1		人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	5.3		時間			SM0103020 単第0-0137 表
圧入機	1		日			TSKSK0001 見積り
高圧ジェットポンプ	1		日			TSKSK0002 見積り
特殊ノズル	1		日			TSKSK0003 見積り
水槽	1		日			TSKSK0004 見積り
計/日進量			m			+00
*** 単位当たり ***	1		m			

施工単価表

単第0-0137 表

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

1

時間 当り

トラック運転
021_クレーン装置付

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.60	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 C=0.17 E=1	021_クレーン装置付 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量		B=14 D=6.6	ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/時間)	

施工単価表

単第0-0138 表

VC0034C

1 箇所 当り

圧入機設置撤去工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.36	人			RTPC00009
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001
普通作業員	0.36	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	2.3	時間			SM0103020 単第0-0137 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0140 表

VC0034E

1 m3 当り

中込注入工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			RTPC00009
特殊作業員	0.45	人			RTPC00001
普通作業員	0.45	人			RTPC00002
セメント（高炉B） バラ	0.5	t			TTPC00002
ベントナイト	0.1	t			TS0003
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200L/min	0.45	日			M1204 1
グラウトミキサ 上下2槽式 攪拌容量200L×2	0.45	日			M1210 1
雑材料	30	%			#01
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0141 表

1 本 当り

薬液注入工
樹30-1 極小立坑部

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.072	人			RTPC00009
特殊作業員	0.216	人			RTPC00001
普通作業員	0.144	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	312.667	L			F0000000003 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.144	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	0.144	日			M5370
削孔消耗材料費	3.650	m			SG1L0039017 単第0-0104 表
注入消耗材料費	0.313	kL			SG1L0039018 単第0-0105 表 312.667/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.65 砂質土の削孔長(m) E=0.938 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=2.35 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0141 表

1 本 当り

薬液注入工
樹30-1 極小立坑部

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= $((60 \cdot H) / Ts) \cdot \text{セット数}$ $=((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 3.650 + 4.0 \cdot 0.000) + (((0.938 \cdot 1000) / 3) / 18) + (2.0 \cdot 2.350))) \cdot 2$ =13.9174(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/13.9174*1=0.072(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/13.9174*3=0.216(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/13.9174*2=0.144(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/13.9174*2=0.144(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/13.9174*2=0.144(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (0.938 \cdot 1000) / 3 = 312.667(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0142 表

1 本 当り

薬液注入工
樹30-1 坑口防護

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.114	人			RTPC00009
特殊作業員	0.342	人			RTPC00001
普通作業員	0.228	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	890.800	L			F0000000003 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.228	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	0.228	日			M5370
削孔消耗材料費	4.054	m			SG1L0039017 単第0-0104 表
注入消耗材料費	0.891	kL			SG1L0039018 単第0-0105 表 890.8/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.054 砂質土の削孔長(m) E=4.454 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=5 注入本数(本)		
G=1.154 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0142 表

1 本 当り

薬液注入工
樹30-1 坑口防護

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.054 + 4.0 \cdot 0.000) + ((4.454 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.154)) \cdot 2$ =8.7838(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役= $1/N \cdot a = 1/8.7838 \cdot 1 = 0.114$ (人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員= $1/N \cdot a = 1/8.7838 \cdot 3 = 0.342$ (人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員= $1/N \cdot a = 1/8.7838 \cdot 2 = 0.228$ (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= $1/N \cdot b = 1/8.7838 \cdot 2 = 0.228$ (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= $1/N \cdot b = 1/8.7838 \cdot 2 = 0.228$ (日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (4.454 \cdot 1000) / 5 = 890.800$ (L) 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0143 表

1 本 当り

薬液注入工
樹30-2 極小立坑部

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.073	人			RTPC00009
特殊作業員	0.218	人			RTPC00001
普通作業員	0.146	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	312.667	L			F0000000003 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.146	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	0.146	日			M5370
削孔消耗材料費	3.750	m			SG1L0039017 単第0-0104 表
注入消耗材料費	0.313	kL			SG1L0039018 単第0-0105 表 312.667/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.75 砂質土の削孔長(m) E=0.938 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=2.45 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

単第0-0143 表

SG1D0039001

1 本 当り

薬液注入工
樹30-2 極小立坑部

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ $= ((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 3.750 + 4.0 \cdot 0.000) + ((0.938 \cdot 1000) / 3) / 18) + (2.0 \cdot 2.450)) \cdot 2$ =13.7403(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/13.7403*1=0.073(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/13.7403*3=0.218(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/13.7403*2=0.146(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/13.7403*2=0.146(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/13.7403*2=0.146(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ $= (0.938 \cdot 1000) / 3 = 312.667(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0144 表

1 本 当り

薬液注入工
樹30-2 坑口防護

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.115	人			RTPC00009
特殊作業員	0.345	人			RTPC00001
普通作業員	0.230	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	890.800	L			F0000000003 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.230	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	0.230	日			M5370
削孔消耗材料費	4.194	m			SG1L0039017 単第0-0104 表
注入消耗材料費	0.891	kL			SG1L0039018 単第0-0105 表 890.8/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.194 砂質土の削孔長(m) E=4.454 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=5 注入本数(本)		
G=1.294 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0144 表

1

本 当り

薬液注入工
樹30-2 坑口防護

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.194 + 4.0 \cdot 0.000) + ((4.454 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.294)) \cdot 2$ =8.6849(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/8.6849*1=0.115(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/8.6849*3=0.345(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/8.6849*2=0.230(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=1/8.6849*2=0.230(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=1/8.6849*2=0.230(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(4.454 \cdot 1000) / 5 = 890.800(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0145 表

1 本 当り

薬液注入工
樹30-3 極小立坑部

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.073	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.218	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.146	人			RTPC00002 9
溶液型無機瞬結タイプ	312.667	L			F000000003 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.146	日			MTPC00089 9
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5~20L/min×2圧力9.8MPa	0.146	日			M5370 9
削孔消耗材料費	3.750	m			SG1L0039017 単第0-0104 表
注入消耗材料費	0.313	kL			SG1L0039018 単第0-0105 表 312.667/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=3.75 砂質土の削孔長(m) E=0.938 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=2.45 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0145 表

1

本 当り

薬液注入工
樹30-3 極小立坑部

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= $((60 \cdot H) / Ts) \cdot \text{セット数}$ = $((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 3.750 + 4.0 \cdot 0.000) + ((0.938 \cdot 1000) / 3) / 18) + (2.0 \cdot 2.450)) \cdot 2$ =13.7403(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/13.7403*1=0.073(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/13.7403*3=0.218(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/13.7403*2=0.146(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/13.7403*2=0.146(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/13.7403*2=0.146(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(0.938 \cdot 1000) / 3 = 312.667(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0146 表

1 本 当り

薬液注入工
樹30-3 坑口防護

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.115	人			RTPC00009
特殊作業員	0.345	人			RTPC00001
普通作業員	0.230	人			RTPC00002
溶液型無機瞬結タイプ	890.800	L			F0000000003 建設物価378
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.230	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	0.230	日			M5370
削孔消耗材料費	4.174	m			SG1L0039017 単第0-0104 表
注入消耗材料費	0.891	kL			SG1L0039018 単第0-0105 表 890.8/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=4.174 砂質土の削孔長(m) E=4.454 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=5 注入本数(本)		
G=1.274 土被り長(m) I=1 -			H=3 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

SG1D0039001

単第0-0146 表

1

本 当り

薬液注入工
樹30-3 坑口防護

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= $(60 \cdot H) / T_s \cdot \text{セット数}$ = $(60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.000 + 5.0 \cdot 4.174 + 4.0 \cdot 0.000) + ((4.454 \cdot 1000) / 5) / 18) + (2.0 \cdot 1.274)) \cdot 2$ =8.6989(本) 小数点第5位以降も保有										
世話役=1/N*a=1/8.6989*1=0.115(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
特殊作業員=1/N*a=1/8.6989*3=0.345(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
普通作業員=1/N*a=1/8.6989*2=0.230(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=1/8.6989*2=0.230(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=1/8.6989*2=0.230(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め										
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(4.454 \cdot 1000) / 5 = 890.800(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め										

施工単価表

単第0-0147 表

SG1D0002002

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日			SM1802010 単第0-0148 表 100/65
タンパ締固め	100	m3			SPK21040020 単第0-0004 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.13m3			B=6	材料別途	

施工単価表

単第0-0148 表

1 日 当り

機-18_小型バックホウ運転
113 標準型 排2

SM1802010
山積0.13m3(平積0.10m3)

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)	25.00	L			TTPC00013
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	1.78	供用日			MTPC00077
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 C=1 E=1.78	113_標準型 排2 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)		B=13 D=25	山積0.13m3(平積0.10m3) 燃料消費量(L/日)	

施工単価表

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

SG1E0003002

単第0-0149 表

L=12.0 k m

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 1m3当り(計/10m3)	0.90	日			SM2203010 単第0-0006 表
*** 単位当たり ***	1	m3			+00
A=1 山積0.45m3 D=24 12.5以下			C=2 E=1	[有]DID区間 路面状況:良好	

施工単価表

単第0-0150 表

VC00014

1 箇所 当り

φ 2000

鋼製ケーシング圧入掘削

no. 1

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土	4.634	m			SG1D0602001 単第0-0151 表
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0602002 単第0-0154 表
ケーシング引上げ工 呼び径 2,000mm 引上げ延長	1	箇所			SG1D0602003 単第0-0156 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0602004 単第0-0158 表
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	0.91	t			TTU0052
鋼製ケーシング φ 2000	4.0	m			TSK0001B 積算資料457
刃先製作取付費 φ 2000	1	個			TSK0002B 積算資料457
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

SG1D0602001

単第0-0151 表

1 m 当り

圧入掘削積込み工
呼び径 2,000mm

砂質土

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.138	人			RTPC00001
普通作業員	0.277	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0152 表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.4m3)	0.474	時間			SM0102040 単第0-0153 表 0.9/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.138	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土 C=3 呼び径 2,000mm E=4 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N≤30 D=1 揺動圧入機 F=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 0.9 / 6.5 = 0.277$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0152 表

SM01G0001

呼び径 2,000mm

1

時間 当り

機-01_圧入機運転
揺動圧入機

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.15	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.4	L			TTPC00013
圧入機損料	1.00	時間			F0000000004 基礎価格表284、損料参考資料827
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 揺動圧入機 C=4 【F】圧入機損料(時間) E=7.4 燃料消費量(L/時間)			B=3 呼び径 2,000mm D=0.15 運転労務数量(人/時間) F=1 機械損料数量(時間)		

施工単価表

単第0-0153 表

SM0102040

1 時間 当り

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転

061_油圧クラムシェル テレスコピック

バケット容量(平積0.4m3)

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

施工単価表

SG1E0602001

単第0-0155 表

1 m 当り

ケーシング溶接工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.15	人			RTPC00009
溶接工	0.30	人			RTPC00019
諸雑費	22	%			#09
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0157 表

SG1E0602002

1 m 当り

ケーシング引上げ工
呼び径 2,000mm

揺動圧入機

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.62	人			RTPC00009
特殊作業員	0.62	人			RTPC00001
普通作業員	1.24	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	5.0	時間			SM01G0001 単第0-0152 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.62	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 呼び径 2,000mm C=4 【F】圧入機損料(時間)			B=1 揺動圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

SG1D0602004

単第0-0158 表

1

箇所 当り

ケーシング撤去工
呼び径 2,000mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020 単第0-0159 表
ケーシング切断工	12.147	m			SG1E0602003 単第0-0160 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm			B=1.466	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (2,000/1,000) + 1.466 * 4 = 12.147(m)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0159 表

SM0103020

トラック運転
021_クレーン装置付

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.70	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 C=0.17 E=1	021_クレーン装置付 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量		B=14 D=5.7	ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/時間)	

施工単価表

SG1E0602003

単第0-0160 表

1 m 当り

ケーシング切断工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.14	人			RTPC00009
溶接工	0.14	人			RTPC00019
普通作業員	0.14	人			RTPC00002
諸雑費	9	%			#09
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0161 表

VC00023

1 箇所 当り

φ 1500

鋼製ケーシング圧入掘削
no. 2

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 砂質土	4.560	m			SG1D0602001 単第0-0162 表
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm	1	箇所			SG1D0602002 単第0-0165 表
ケーシング引上げ工 呼び径 1,500mm 引上げ延長	1	箇所			SG1D0602003 単第0-0166 表
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm	1	箇所			SG1D0602004 単第0-0168 表
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	0.70	t			TTU0052
鋼製ケーシング φ 1500	3.9	m			TSK0001A 積算資料457
刃先製作取付費 φ 1500	1	個			TSK0002A 積算資料457
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

SG1D0602001

単第0-0162 表

1 m 当り

圧入掘削積込み工
呼び径 1,500mm

砂質土

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.138	人			RTPC00001
普通作業員	0.277	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,500mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0163 表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.15~0.2m3)	0.474	時間			SM0102040 単第0-0164 表 0.9/1.9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.138	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土 C=1 呼び径 1,500mm E=4 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N≤30 D=1 揺動圧入機 F=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 0.9 / 6.5 = 0.277$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0163 表

SM01G0001

呼び径 1,500mm

1

時間 当り

機-01_圧入機運転
揺動圧入機

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.15	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.4	L			TTPC00013
圧入機損料	1.00	時間			F0000000004 基礎価格表284、損料参考資料827
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 揺動圧入機 C=4 【F】圧入機損料(時間) E=7.4 燃料消費量(L/時間)			B=1 呼び径 1,500mm D=0.15 運転労務数量(人/時間) F=1 機械損料数量(時間)		

施工単価表

単第0-0164 表

SM0102040

1 時間 当り

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転

061_油圧クラムシェル テレスコピック

バケット容量(平積0.15~0.2m3)

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
ドラグライン及びクラムシェル 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.15~0.2m3	1.00	時間			M0204061020
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=6 C=0.16 E=1	061_油圧クラムシェル テレスコピック 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量		B=1 D=6.3	バケット容量(平積0.15~0.2m3) 燃料消費量(L/時間)	

施工単価表

単第0-0167 表

SG1E0602002

1 m 当り

ケーシング引上げ工
呼び径 1,500mm

揺動圧入機

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.62	人			RTPC00009
特殊作業員	0.62	人			RTPC00001
普通作業員	1.24	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,500mm	5.0	時間			SM01G0001 単第0-0163 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.62	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 1,500mm C=4 【F】圧入機損料(時間)			B=1 揺動圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

SG1D0602004

単第0-0168 表

1

箇所 当り

ケーシング撤去工
呼び径 1,500mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020 単第0-0159 表
ケーシング切断工	10.472	m			SG1E0602003 単第0-0160 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm			B=1.44	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (1,500/1,000) + 1.440 * 4 = 10.472(m)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0169 表

VC00024

1 箇所 当り

φ 1500

鋼製ケーシング圧入掘削
no. 3

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 砂質土	4.602	m			SG1D0602001 単第0-0162 表
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm	1	箇所			SG1D0602002 単第0-0165 表
ケーシング引上げ工 呼び径 1,500mm 引上げ延長	1	箇所			SG1D0602003 単第0-0166 表
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm	1	箇所			SG1D0602004 単第0-0170 表
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	0.68	t			TTU0052
鋼製ケーシング φ 1500	3.9	m			TSK0001A 積算資料457
刃先製作取付費 φ 1500	1	個			TSK0002A 積算資料457
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

SG1D0602004

単第0-0170 表

1

箇所 当り

ケーシング撤去工
呼び径 1,500mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020 単第0-0159 表
ケーシング切断工	10.304	m			SG1E0602003 単第0-0160 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm			B=1.398	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = $\pi * (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} * 4$ = $3.1416 * (1,500/1,000) + 1.398 * 4 = 10.304(\text{m})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

SG1D0603001

単第0-0172 表

1 m3 当り

底盤コンクリート打設工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.26	人			RTPC00009
特殊作業員	0.26	人			RTPC00001
普通作業員	0.52	人			RTPC00002
コンクリート 30-18-20	10.4	m ³			F000000005 建設物価104
諸雑費	2	%			#09
1m3当り(計/10m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m ³			
A=2 地下水位以下等の場合 C=1 -			B=5		【F】水中コンクリート(m3)

施工単価表

SG1D0604001

単第0-0174 表

1 回 当り

機械設置撤去工
呼び径 1,500mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 1,500mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0163 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.17	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 呼び径 1,500mm C=4 【F】圧入機損料(時間)			B=1 揺動圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

SG1D0604001

単第0-0175 表

1 回 当り

機械設置撤去工
呼び径 2,000mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0152 表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	0.17	日			KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=3 呼び径 2,000mm C=4 【F】圧入機損料(時間)			B=1 揺動圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.12		人			RTPC00009 9
普通作業員	0.12		人			RTPC00002 9
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	0.12		日			KTPC00043 長期割引適用外 9
諸雑費	7		%			#09
*** 単位当たり ***	1		箇所			

施工単価表

SG1D0608001

単第0-0177 表

1

箇所 当り

スライム処理工

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			

SG1D0609001 施 工 単 価 表

単第0-0178 表

1

箇所 当り

円形覆工板設置工
呼び径 1,500mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
特殊作業員	0.04	人			RTPC00001
普通作業員	0.08	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間			SM0103020 単第0-0159 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

SG1D0609001 施 工 単 価 表

単第0-0179 表

1

箇所 当り

円形覆工板設置工
呼び径 2,000mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
特殊作業員	0.04	人			RTPC00001
普通作業員	0.08	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間			SM0103020 単第0-0159 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

SG1D0609002 施 工 単 価 表

単第0-0180 表

1

箇所 当り

円形覆工板撤去工
呼び径 1,500mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.04	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間			SM0103020 単第0-0159 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm					

SG1D0609002 施 工 単 価 表

単第0-0181 表

1

箇所 当り

円形覆工板撤去工
呼び径 2,000mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.04	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間			SM0103020 単第0-0159 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

施工単価表

SG1D0053002

単第0-0182 表

1

箇所 当り

組立1号マンホール
1号(内径900mm) 深さ3m超~4m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超~4m以下	1	箇所			TSG00041
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 1号(内径900mm) 深さ3m超~4m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

単第0-0183 表

V2005

1 箇所 当り

ブロック、蓋、受枠等

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ブロック、蓋、受枠等 T-25 マンホール深 3.18~3.32m	1	組			TM0020 米子市単価
計					+00
計/箇所					+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0184 表

1 m2 当り

SPK21040232

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

1

標準単価:

基層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.77%

労務構成比: 11.21%

材料構成比: 87.02%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	1.14%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
ロードローラ[マカダム] 質量10	0.18%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
タイヤローラ 8~20t	0.18%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.34%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.77%		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0-0184 表

1 m2 当り

SPK21040232

1層当り平均仕上厚 50 mm

1

標準単価:

基層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.77%

労務構成比: 11.21%

材料構成比: 87.02%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)	77.94%		再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00281
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	8.45%		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)	0.54%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

施工単価表

単第0-0185 表

SPK21040234

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

1

m2 当り

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.66%

労務構成比: 10.55%

材料構成比: 87.79%

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
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	1.07%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
ロードローラ[マカダム] 質量10	0.17%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
タイヤローラ 8~20t	0.17%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.20%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.73%		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0-0185 表

SPK21040234

1層当り平均仕上厚 50mm

1

m2 当り

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.66% 労務構成比: 10.55% 材料構成比: 87.79% 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
再生型密粒度As 改質II型 県単価51	84.48%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		F000000007 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.71%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.51%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=25 材料各種(2.30以上2.40t/m3未満) E=1 PK-4 H=1 -			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) D=7 【F】As混合物(t) G=1 - I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0-0186 表

SPK21040226

RC-40

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚200mm 1層施工

機械構成比: 6.11%

労務構成比:

70.83%

材料構成比: 23.06%

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	3.17%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.77%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	24.99%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	21.10%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.91%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0186 表

SPK21040226

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚 200mm 1層施工

RC-40

機械構成比: 6.11%

労務構成比:

70.83%

材料構成比: 23.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

備考

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=200 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		

施工単価表

単第0-0187 表

SPK21040228

M-30

1

m2 当り

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚150mm 1層施工

機械構成比: 5.62% 労務構成比: 65.10% 材料構成比: 29.28% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.55%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	22.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M-30	27.47%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0021 TTPT00360
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.76%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0187 表

上層路盤(歩道部)

SPK21040228

M-30

1

m2 当り

全仕上り厚150mm 1層施工

機械構成比: 5.62% 労務構成比: 65.10% 材料構成比: 29.28% 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=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=2 M-30		

施工単価表

単第0-0188 表

SPK21040234

1

m2

当り

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 5 0 mm

機械構成比: 0.51%

労務構成比: 44.36%

材料構成比: 55.13%

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	0.32%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクタ 前進型 運転質量40~60kg	0.17%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	22.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	54.94%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00038 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0-0188 表

1 m2 当り

SPK21040234

1層当り平均仕上厚 5 0 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: 0.51% 労務構成比: 44.36%

材料構成比: 55.13%

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=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=5 瀝青材料無し H=1 -		

施工単価表

単第0-0189 表

SDT00001

1,000 m 当り

区画線設置(熔融式)
破線_15cm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】_豪雪 破線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000073
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	51.450	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=5 破線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

名称・規格など	数	量	単位	単	価	金額	備	考
電力料金	33		k w				KE0001	
*** 単位当たり ***	1		月					

施工単価表

単第0-0191 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 3km 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 3km 製品長 12m以内 運搬質量 14.6t	1.000	一式			S1000009 単第0-0192 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0193 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=3 運搬距離(km) C=1 - E=14.6 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0-0192 表

1 式 当り

S1000009

製品長 12m以内 運搬質量 14.6t

基本運賃
運搬距離 3km

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	14.600	t			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=3 D=14.6	運搬距離(km) 運搬質量(t)	

施工単価表

単第0-0193 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)	14.600	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	14.600	t			KR00E009
仮設材積み込み費 (現場)	14.600	t			KR00E008
仮設材取卸し費 (基地)	14.600	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=14.6	運搬質量(t)	

施工単価表

単第0-0194 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 3km 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 3km 製品長 12m以内 運搬質量 10.8t	1.000	一式			S1000009 単第0-0195 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0196 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=3 運搬距離(km) C=1 - E=10.8 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0-0195 表

1 式 当り

S1000009

製品長 12m以内 運搬質量 10.8t

基本運賃

運搬距離 3km

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	10.800	t			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=3 運搬距離(km) D=10.8 運搬質量(t)		

施工単価表

単第0-0196 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)	10.800	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	10.800	t			KR00E009
仮設材積み込み費 (現場)	10.800	t			KR00E008
仮設材取卸し費 (基地)	10.800	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=10.8	運搬質量(t)	

施工単価表

単第0-0197 表

1 回 当り

建設機械の貨物自動車等による運搬
建設機械(各種)

S1000013
片道運搬距離 2 km 往復運搬

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃料金 片道運搬距離 2 km	1.000	一式			S1000015 単第0-0198 表
復路分	1.000	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	回			
A=6 建設機械(各種) E=2 片道運搬距離(km) G=1 - K=1 -			B=10 F=2 I=1 M=1		【F】建設機械の運搬中の損料(日) 往復運搬 - -
復路分 = 基本運賃料金(A) + 運搬される建設機械の運搬中の損料 = 62,500 + 0 = 62,500(円)					

施工単価表

S1000015

単第0-0198 表

1

式 当り

基本運賃料金
片道運搬距離 2km

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 20kmまで	1.000	一式			TU000661
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃料金			F=2 片道運搬距離(km)		