

入札説明書

市が行う建設工事の工事希望型指名競争入札を下記のとおり行いますから、希望があれば米子市建設工事執行規則（平成17年米子市規則第106号）及び米子市会計規則（平成17年米子市規則第44号）を承知のうえ参加してください。

記

工事希望型指名競争入札に付する工事	工 事 名	単県小規模急傾斜地崩壊対策事業酒屋側地区法面崩壊対策工事		
	工 事 場 所	米子市新山地内	工期	契 約 日 から 令和5年3月31日まで
契 約 条 項 を 示 す 場 所		米子市総務部契約検査課		
担 当 課		都市整備課		
入札保証金に関する事項		入札保証金	免除	
現 場 説 明 会		なし		
開 札 の 日 時 及 び 場 所		日時 場所	令和4年11月29日 午前9時30分 開札 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 ※ただし、請負代金の額が130万円を超える場合に限る		
部 分 払	有	回数は、米子市建設工事執行規則による ※部分払いに替えて中間前払の選択も可		
入札に関する 注 意 事 項	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. 落札となるべき価格と同一価格の入札をしたものが2人以上あるときは、当該入札者にくじを引かせて、落札者を決定するものとする。この場合において、くじを引くべき入札者が、当該入札の立会者として参加している場合はその者が、参加していない場合は入札事務に関与しない職員に当該入札者に代わってくじを引かせるものとする。 7. 本件工事は、米子市建設工事最低制限価格設定要領に定める方法により、予定価格の2/3（ただし、8/10を下回る場合は、8/10とする。）以上で最低制限価格を設定しており、最低制限価格を下回る価格で入札があった場合は、当該入札者を失格とし、予定価格の範囲内の価格で入札した他の者のうち最低の価格をもって入札した者を落札者とする。 8. 入札書に工事費内訳書が同封されていない場合は、無効とする 9. 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に10%に相当する額を加算した金額をもって落札価格（円未満切捨て（単価契約を除く。））とするので、入札者は、消費税に係る課税業者であるか免税業者であるかを問わず、見積った契約希望価格の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。 10. 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。 11. 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 別紙のとおり 2. 本工事の施工にあたっては、鳥取県制定「土木工事共通仕様書」、「土木工事施工管理基準」、「公共建築工事標準仕様書」又はその他別に定める仕様書等に基づき実施しなければならない。 3. この契約に係る工事の施工にあたっては、ダンプカー協会加入車を優先的に使用するように努めること。 4. 工事着手前に自治会長及び地元関係者に連絡すること。			
米子市建設工事執行規則第14条により公にする予定価格		¥44,672,100		
最低制限価格		〔直接工事費＋共通仮設費＋現場管理費の9/10＋一般管理費5.5/10〕×1.1		

工 事 設 計 書

令和 4 年度	工 事 名	単県小規模急傾斜地崩壊対策事業 酒屋側地区 法面崩壊対策工事				
		部長	課長	担当課長補佐	審査	設計
設計金額						
工 期	契約日 から 令和5年3月31日 迄					
工事場所	米 子 市 新山 地内					
工 事 概 要						
	砂防土工 一式					
	法面工 一式					
	擁壁工 一式					
	石・ブロック積(張)工 一式					
	排水構造物工 一式					
	舗装工 一式					
	防護柵工 一式					
	仮設工 一式					

新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に係る特記仕様書

1 目的・主旨

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

2 感染拡大防止に向けた取組

(1) 現場等における感染拡大防止対策

次の感染拡大防止対策を徹底すること。

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

(2) 県外製作工場での監督員等の立会に検査（出来形・品質）

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

(3) 工事等の書類の提出及び受発注者間の打合せ

書類の提出及び受発注者間の打合せは別紙1第2項により対応すること。

3 感染拡大防止対策に係る経費の設計変更

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

4 感染等が確認された場合の対応

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

5 新型コロナウイルス感染症に係る工事等の一時中止措置等について

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

6 下請負人への配慮及び元請負人と下請負人との間の取引の適正化

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

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。

 厚労省・ 厚生労働省
  厚労省・ 厚生労働省

厚労省 コロナ
 
 0120-565653



①「密閉」空間にしないよう、こまめな換気を!

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

■ 異が創る理路

- 風の流れができるよう、2方向の窓を、1間、斜め両側。
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。



課程類別：初級班

- 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。
- さらに令和5年度より、不特定多数の者が利用する施設では、空気調和設備により、1時間当たり換気量(毎時間換気回数)を確保するよう定められることになります。
- したがって、地下や延焼の恐れのある施設であっても、換気設備(換気用エアコン等)によって換気されていることが通常のため、通風に起因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確保しましょう。また、一経路出たりの人数を減らしましょう。
- 通常の家庭用エアコンは、空気を循環させるだけで、換気を行っていません。別途、換気を確保してください。また、一般的な空気清浄機は、循環する空気量に換気量が伴っていません。そのため、新型コロナウイルスに感染への効果は不確かです。

より詳しくはこちら

- ・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。
- ・駅やバス停の公共交通機関でも、**窓を開けて**換気しましょう。

 奈良県立 奈良教育大学
 奈良県立 奈良教育大学
 国厚生労働省フリーダイヤル 0120-565653



②「密着」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、
互い横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、一本還らせましょう。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。

<http://www.elsevier.com/locate/jmb.2005.09.001>



厚労省 コロナ 0120-565653



③「密接」した会話や発声は、避けましょう!

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

- ・対面での会話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場合は慎みましょう。
家族以外の多人数での会食などは避けま
しょう。

[illegible]

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

- ・喫煙も、近くにいる人との「密」に、この点のほうに注意して下さい。



 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省
 文部科学省
 厚生労働省
 農林水産省



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

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

(1) 対象者

発注者:監督員、調査職員（以下「監督員等」という。）を対象とする。

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

(2) 用語の定義

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

陽性者:PCR検査により、新型コロナウイルス感染症の感染が確認された者

濃厚接触者:保健所が濃厚接触者に該当すると判断した者

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

(3) 感染の疑いがある者が確認された場合の対応

ア 感染の疑いがある者が受注者側の作業従事者に確認された場合

別紙2 「[1] 該当者が受注者側の作業従事者の場合」により対応。

イ 感染の疑いがある者が発注者側の監督員等に確認された場合

別紙2 「[2] 該当者が発注者側の監督員等の場合」により対応。

(4) 注意事項

ア 陽性者について

陽性者は、保健所、医療機関等の指導に従う。

陽性者の現場作業への復帰時期についても医療機関等の判断に従う。

イ 濃厚接触者について

濃厚接触者は、保健所の指導に従う。

ウ (3)アにおける、「現場等の安全が確保されたか」について

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

エ (3)イにおける、「工事等の一時中止の可否を検討」について

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

2 工事等の書類の提出及び打合せについて

(1) 工事等の書類の提出

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

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

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

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

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

(2) 受発注者間の打合せ

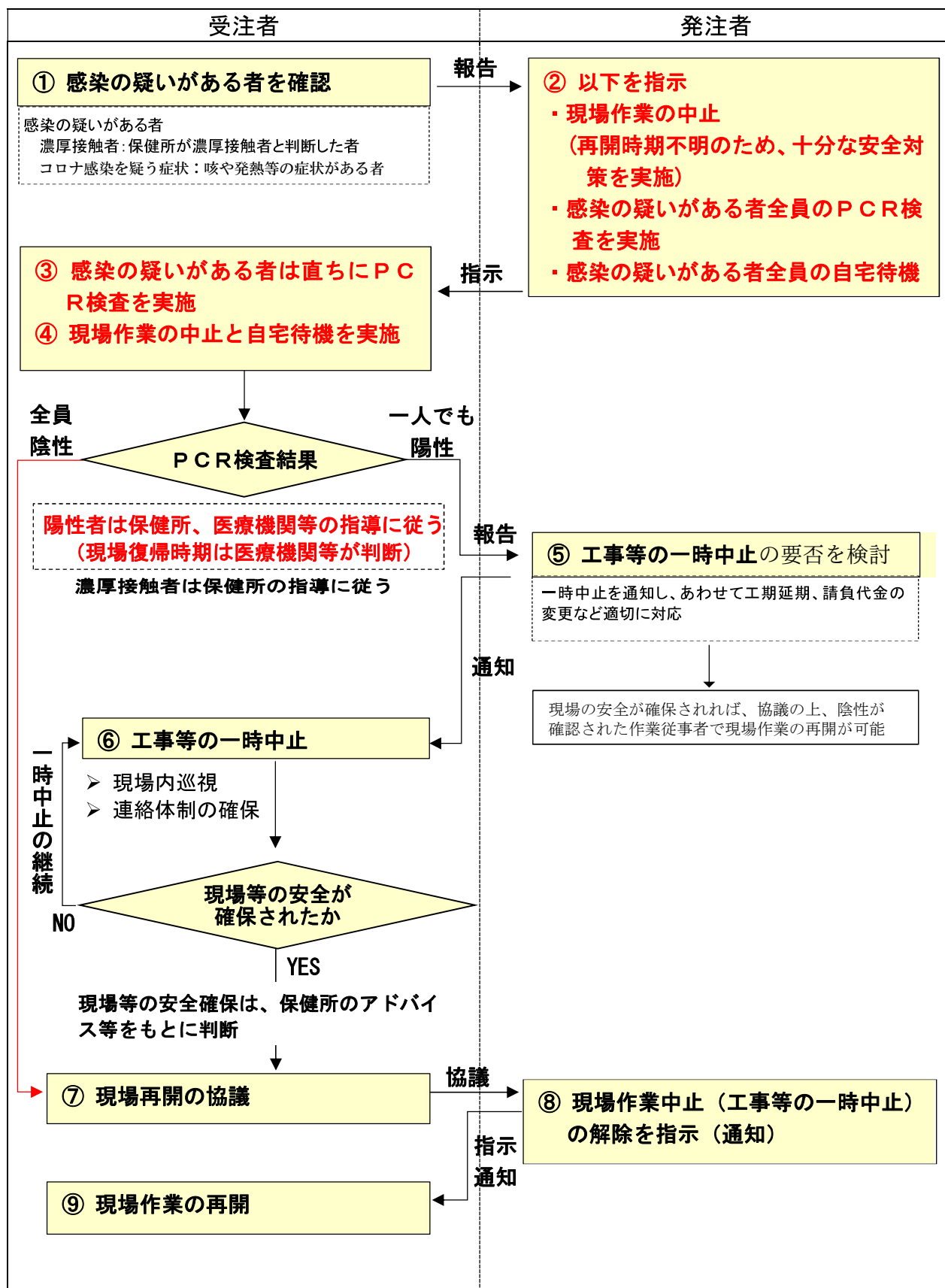
ア 打合せは、事前に電子メール等により打合せに必要な書類を提出したうえで、WEB会議システム、電話、情報共有システム等を活用し、やむを得ない場合、現場立会を除き、対面による打合せは行わないこととする。

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

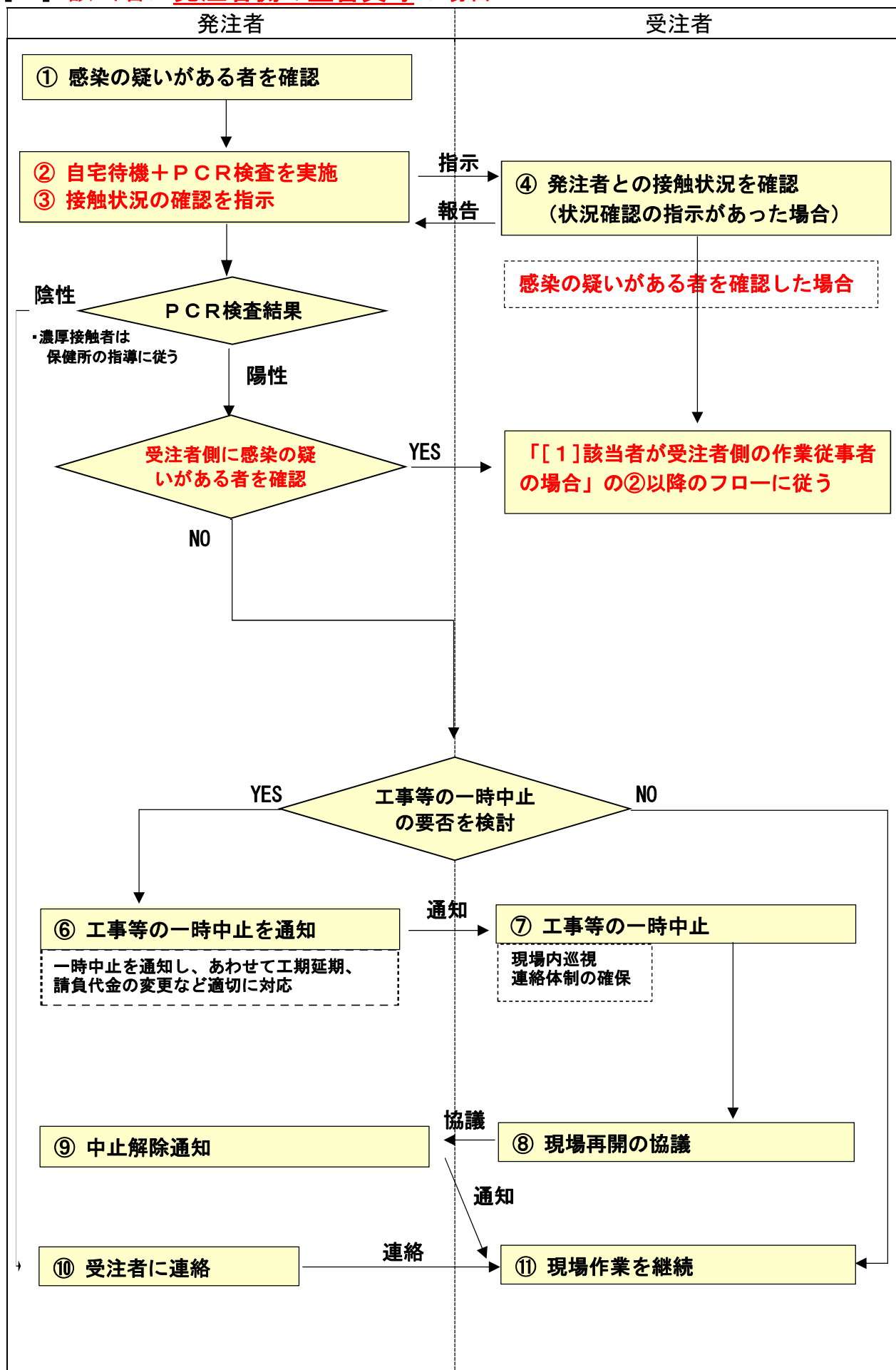
- ・①密閉空間、②密集場所、③密接場面の3つの条件を避けること。
- ・最小限の人数で実施するよう双方で働きかけを行う。
- ・マスク着用を推奨する等、感染予防を徹底する。
- ・打合せ等に参加した全員の氏名を受発注者双方で記録すること。

工事等で新型コロナウイルス感染症の感染等が確認された場合の対応

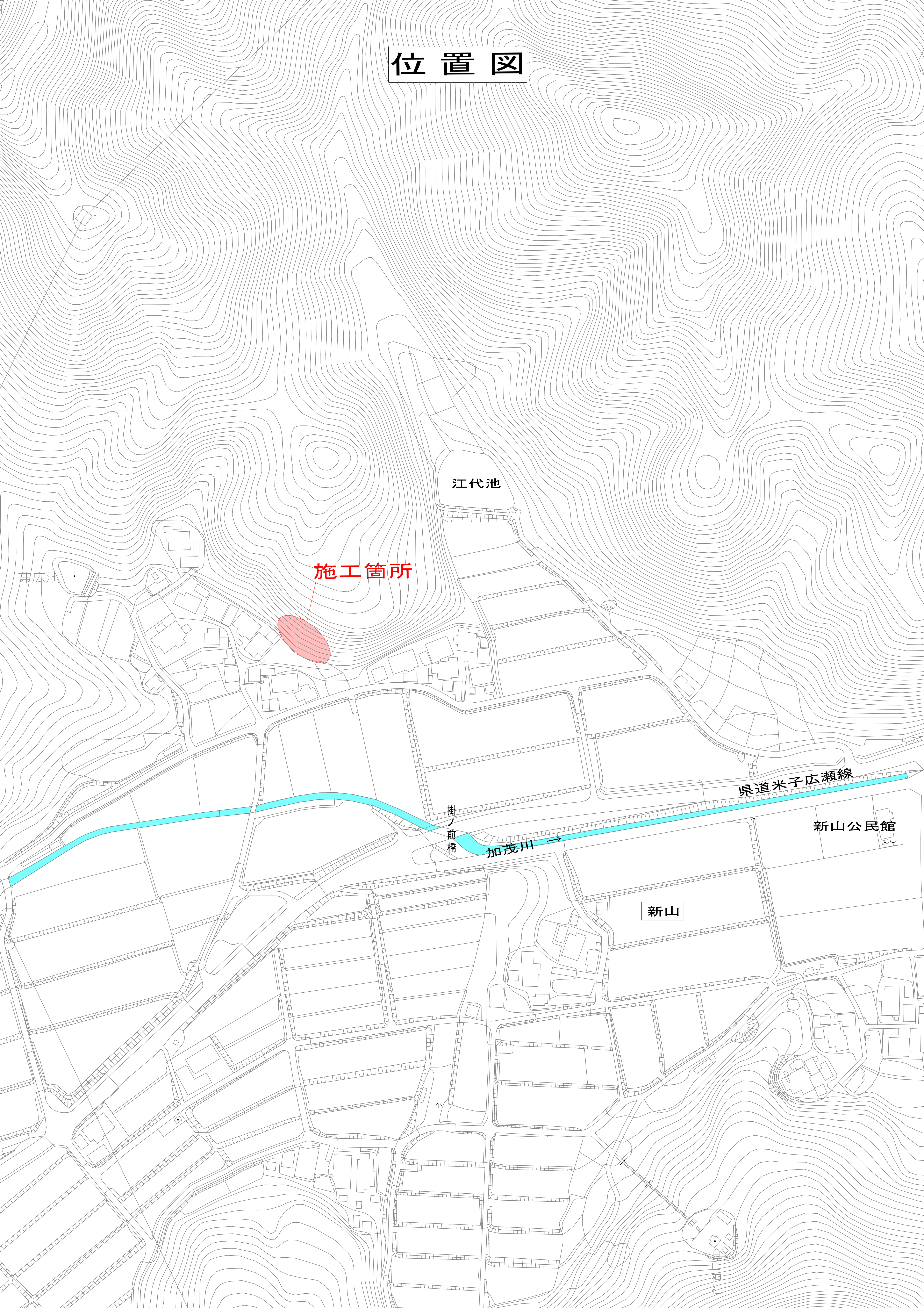
〔1〕 該当者が受注者側の作業従事者の場合



[2] 該当者が発注者側の監督員等の場合



位置図



施工箇所

江代池

兼広池

県道米子広瀬線

新山公民館

掛ノ前橋

加茂川

新山

数量総括表							
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
斜面对策							
	砂防土工						
		掘削工					
			人力掘削	軟岩	m3	50	
			片切掘削	土砂	m3	30	
				軟岩	m3	130	
			オープン掘削	土砂	m3	310	
				軟岩	m3	30	
		法面整形工					
			法面整形切土部	人力施工 軟岩	m2	60	
				機械施工 土砂	m2	130	
				機械施工 軟岩	m2	160	
			法面整形盛土部	人力施工	m2	7	
		残土処理工					
			残土運搬	土砂	m3	330	
				軟岩	m3	250	
			残土処理	土砂、軟岩	m3	580	
	法面工						
		植生工					
			植生シート		m2	10	
			植生マット		m2	210	
		法枠工					
			吹付法枠工	枠内吹付（植生基材・モルタル） □200 1500×1500	m	193	
			ラス張工	#14-50×50	m2	131	
			水切りモルタル	$\sigma ck=18N/mm^2$	m3	2	
			天端モルタル	$\sigma ck=18N/mm^2$	m3	0.3	
			下部モルタル	$\sigma ck=18N/mm^2$	m3	0.5	
			植生基材吹付	枠内 吹付厚 t=3cm	m2	75	
		平張コンクリート					
			平張コンクリート	t=7cm	m2	41	
	擁壁工						
		作業土工			式	1	
		場所打擁壁工					
			待受擁壁	H=3.5m	m	23	
	石・ブロック積（張）工						
		作業土工			式	1	
		コンクリートブロック工					
			基礎コンクリート		m	40	
			コンクリートブロック積	1:0.5 裏コン0cm 控350	m2	152	
			裏込碎石	RC-40	m3	52	
			1号天端コンクリート	W=687 t=100	m	29	
			2号天端コンクリート	W=733 t=100	m	11	
			小口止コンクリート	1号	箇所	1	
				2号	箇所	1	
				3号	箇所	1	
				4号	箇所	1	

数量総括表							
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
	排水構造物工						
		作業土工			式	1	
		側溝工					
			角フリューム	標準部 FS-200	m	6	
				擁壁前部 FS-200	m	23	
				標準部 FS-250	m	24	
				ブロック積前面 FS-250	m	21	
		集水樹・マン ホール工					
			1号集水樹	B400-L400-H350	箇所	1	
			2号集水樹	B400-L600-H600	箇所	1	
		構造物撤去工					
			舗装版切断	コンクリート舗装版 t≦20cm	m	14	
			コンクリート構造物 取壊し	無筋構造物	m3	4	
				鉄筋構造物	m3	1	
		運搬処理工					
			殻運搬	無筋構造物	m3	4	
				鉄筋構造物	m3	1	
			処分量	無筋構造物	t	10	
				鉄筋構造物	t	3	
	舗装工						
		コンクリート舗装工					
			表層	t=7cm	m2	37	
			路盤	再生クラッシャーラン RC-30 t=10cm	m2	37	
		階段工					
			階段		箇所	1	
	防護柵工						
		防止柵工					
			転落(横断)防止柵	H=1100 土中建込用	m	31	
	仮設工				式	1	

1 仕様書

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

2 下請関係の合理化について

- (1) この契約に係る工事の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の環境改善を図るため、低騒音型・低振動型の建設機械を使用するよう努めること。
- (3) 排ガス対策型建設機械の使用については、排ガス対策型建設機械の使用基準について（平成 17 年 11 月 15 日付第 200500080172 号県土整備部長通知）によること。

6 団体加入車の使用促進について

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

7 ダンプトラック等による運搬について

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

8 不正軽油使用の禁止について

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

9 建設業退職金共済制度への加入等

- (1) 建設業者は、建設業退職金共済制度（以下「建退共」という。）に加入すると共に、その建退共の対象となる労働者について証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に証紙を貼付すること。ただし、下請けを含むすべての労働者が、中小企業退職金共済制度、清酒製造業退職金共済制度、林業退職金制度のいずれかに既に加入済みで、建退共に加入することができないと認められる場合は、この限りでない。
- (2) 建設業者が下請契約を締結する際は、下請業者に対してこの制度の趣旨を説明し、原則として証紙を下請の延労働者数に応じて現物交付することにより、下請業者の建退共加入及び証紙の貼付を促進すること。なお、現物を交付することができない場合は、掛金相当額を下請代金中に算入することとし、契約書等に明記すること。
- (3) 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、国民健康保険等に参加するよう指導に努めること。
- (2) 下請契約の締結に際しては、下請業者へ法定福利費を内訳明示した見積書（標準見積書という。）の提示を求め、提示された場合にはこれを尊重するとともに、社会保険等の法定福利費などの必要経費を適切に考慮するように努めること。

15 産業廃棄物の処理に係る税について

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

16 コンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比

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

17 消費税及び地方消費税の適正転嫁等について

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

18 その他

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

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

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

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

現場説明書			令和4年1月6日改正 特記事項1
仕様書	本工事の施工に当たっては、契約日現在の次に掲げる仕様書等によること。 ・ 鳥取県土木工事共通仕様書 ・ 鳥取県土木工事施工管理基準 ・ _____		
工程	① （他工事等との調整） ② （部分完成、着工保留） ③ （施工時間） ④ （余裕期間設定工事） ⑤ （鋼材の調達の遅れによる工期の延長） ⑥ （週休2日モデル工事）	_____については、_____と関連するので相互の連絡を密にすること。 _____については、_____まで_____（すること ・ しないこと ）。 本工事 の施工時間は、 8：30 ～ 17：00 とする。 本工事は、米子市余裕期間設定工事に係る実施要領（令和3年4月1日施行）の対象工事であり、工事開始日、前払金の請求、技術者の配置及びその他の取扱いについては、同要領の規定による。 工期については、調達公告のとおりとする。 この工事の工期には、鋼材調達期間として、_____か月を見込んでいるが、請負者の責に帰することができない事由により鋼材の調達が遅れ、工期内に工事を完成することができない場合は、その理由を明示した書面により、発注者に工期の延長変更を請求することができる。 本工事は、米子市「週休2日工事モデル工事」試行実施要領（土木工事）（令和3年4月1日施行）の対象工事である。モデル工事を選択する場合は、工事着手日までに発注者に協議をすること。選択後の取扱いについては、同要領の規定による。	
用地関係	① （用地・物件等未処理）	本工事区間の_____には_____があるので、監督員と打合わせのうえ施工を行うこと。 なお、_____頃_____の予定である。	
支障物件	① （埋設物等の事前調査）	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。	
	② （支障物件）	_____の施工に当って、_____が支障となっているが、_____により移設が完了する見込みである。	
	③ （立木の置き場所）	予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。 工事用地内の立木は伐採し、_____に置くこと。	
対公害	① （騒音振動対策）	「建設工事にともなう騒音振動対策技術指針」を順守すること。 本工事の施工に当っては、排出ガス対策型建設機械を使用すること。	
安全対策	① （交通安全施設等）	一般交通等に支障を及ぼさないよう十分に注意して施工すること。 なお、交通整理の必要日数_____日を見込んでいる。配置人員として、交通誘導員Aを合計_____名（交代要員[有・無]）、交通誘導員Bを合計_____名（交代要員[有・無]）を見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。 警備業法に規定する警備員を配置する場合においては、交通誘導員A、交通誘導員Bの定義は以下のとおりとする。 交通誘導員Aとは、警備業法第2条第4号に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員をいう。また、交通誘導員Bとは、警備業法第2条第3項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員A以外の交通の誘導に従事する者をいう。 なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第14条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分行うこと。この場合は交通誘導員Bを配置してゐるとみなす。	
排水濁水処理	① （濁水処理）	工事で発生する濁水に対しては、濁水処理を行うものとし、その工法については、設計図書によるものとする。 なお、これにより難しい場合は別途協議すること。	

現 場 説 明 書

特記事項2

建 設 副 産 物 の 処 理	【建設発生土（処理）】 ① （他工事等流用） ② （建設技術センター） ③（民間残土受入地）	建設発生土は _____ 市・町・村 _____ 地内の _____ に運搬（片道運搬距離 _____ km）するものとする。 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、1 m³当たり _____ 円をセンターに支払うこと。 建設発生土は、米子市 市・町・村 尾高 地内の（有）小倉興産 _____ に運搬（片道運搬距離 17.4 km）するものとする。なお、処理費として、1 m³当たり 1,330 円を _____ 事業者 _____ に支払うこと。
	【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】 ④（分別解体等） ⑤ （他工事等流用） ⑥（再資源化施設への搬出） （施設の名称・受入れ費用） （受入れ時間帯） （受入れ条件） ⑦ （木材市場等へ売却） ⑧ （最終処理等） ⑨ （産業廃棄物の処理に係る税）	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。 なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。 コンクリート塊 1 m³当り _____ 6,839 円（無筋） _____ 13,530 円（鉄筋） アスファルト塊 1 m³当り _____ 円 建設発生木材 1 m³当り _____ 円 【その他】 _____ 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。 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。 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。 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。 コンクリート塊 _____ 米子 市・町・村 淀江町稲吉 地内の（株）協組 _____ （運搬距離 18.4 km）、費用 1 t 当り 800 円 アスファルト塊 _____ 市・町・村 和田 地内の _____ （運搬距離 _____ km）、費用 1 t 当り _____ 円 建設発生木材 _____ 南部 市・町・村 高姫 地内の（株）ティ・エム・エス _____ （運搬距離 10.2 km）、費用 1 t 当り 10,000 円 その他（廃ガラス等） _____ 市・町・村 _____ 地内の _____ （運搬距離 _____ km）、費用 1 t 当り _____ 円 8時～17時（平日） ア 路盤材、土砂、金属片等が、混入していないこと。 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。 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。 エ 2次公害発生のある恐れがある物質（廃油等）を含まないこと。 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。 _____ 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 1 t 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。 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。 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。

現場説明書

特記事項3

建設副産物の使用	①(建設発生土の使用) ②(再生資材の使用)	_____工事から〔当該工事運搬・相手方運搬〕の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____に使用する。 ①)C6雑沓材は、_____工事から運搬し、使用箇所：_____に使用する。 ②)アスファルト・コンクリート切削屑は、_____工事から運搬し、使用箇所：_____に使用する。 ③)再生クラッシャーラン〔規格：RC-40, RC-30〕は、使用箇所：裏込め材, 基礎碎石, 路盤, 敷砂利に使用する。 ④)再生コンクリート砂〔規格：RS_____〕は、使用箇所：_____に使用する。 ⑤)再生加熱アスファルト混合物〔規格：_____〕は、使用箇所：_____に使用する。 ⑥)その他再生資材〔資材名：_____〕〔規格：_____〕は、使用箇所：_____に使用する。												
工事用道路														
仮設備														
その他	①(労災補償に必要な保険の付保) ②(現場環境改善)	本工事において、請負者は労災補償に必要な任意の保険契約を締結すること。なお、この労災補償に必要な保険契約の保険料を予定価格に反映している。 本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する・もない〕。 下表の内容のうち原則として各費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1実施内容ずつ（いずれか1項目のみ2実施内容）の合計5つの実施内容を実施すること。港湾及び漁港事業は、項目に防災・危機管理関係を含めることができる。 実施に当たっては、施工計画書に実施内容及び実施時期を記載し、実施後に監督員に写真等を提出すること。 地域の状況・工事内容により組み合わせ、費目数及び実施内容を変更する場合は、原則として設計変更は行わないが、その内容（目的に資するものであること）について監督員の確認を受けること。 1内容も実施困難な場合は、監督員と協議の上、設計変更により率計上は行わない。 <table border="1" data-bbox="603 1377 1442 2096"> <thead> <tr> <th>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（交通誘警員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等													
安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策													
地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献													
防災・危機管理関係（港湾・漁港事業）	1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）													

※明示する項目を_____部分に記入又は追記し、不要部分見え消して削除して使用すること。

建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)

分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ)		☐ 鉄筋コンクリート造 ☐ その他()		
工事の種類		☒ 新築工事 ☐ 維持・修繕工事 ☐ 解体工事 ☐ 電気 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ 下水道 ☐ 鉄道 ☐ 電話		
使用する特定建設資材の種類 (新築・維持・修繕工事のみ)		☒ コンクリート ☐ コンクリート及び鉄から成る建設資材 ☐ アスファルト・コンクリート ☐ 木材		
工作物に関する調査の結果	工作物の状況	築年数 _____ 年 その他()		
	周辺状況	周辺にある施設 ☒ 住宅 ☐ 商業施設 ☐ 学校 ☐ 病院 ☐ その他() 敷地境界との最短距離 約 <u>1.0</u> 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	
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	作業場所	作業場所 ☒ 十分 ☐ 不十分 その他()		
	搬出経路	障害物 ☐ 有() ☒ 無 前面道路の幅員 約 <u>4.0</u> m 通学路 ☐ 有 ☒ 無 その他()		
	特定建設資材への付着物 (解体・維持・修繕工事のみ)	☐ 有() ☐ 無		
	その他		周辺住民への周知	
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 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用	
	②土工	土工事 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用	
	③基礎	基礎工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用	
	④本体構造	本体構造の工事 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用	
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用	
	⑥その他 ()	その他の工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用	
工事の工程の順序 (解体工事のみ)		☐ 上の工程における⑤→④→③の順序 ☐ その他() その他の場合の理由()		
工作物に用いられた建設資材の量 の見込み(解体工事のみ)		トン		
廃棄物発生見込量	特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込み(全工事)並びに特定建設資材が使用される工作物の部分(新築・維持・修繕工事のみ)及び特定建設資材廃棄物の発生が見込まれる工作物の部分(維持・修繕・解体工事のみ)	種類	量の見込み	使用する部分又は発生が見込まれる部分(注)
		☒ コンクリート塊	41トン	☒ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☒ ⑥
		☐ アスファルト・コンクリート塊	トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ ⑥
		☒ 建設発生木材	10トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☒ ⑥
(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他				
備考				

□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	54 米子市 実施設計書 当初 02-*****-44444-40 0 1 実施単価 30 米子市 0-04. 11. 10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 ICT施工有無 冬期補正係数 週休二日補正係数 消費税率 (%)	07 砂防, 地すべり 01 率計上する (地方部) 19 補正なし 00 通常工事 0 % 01 金銭保証 (0. 0 4 %) 01 豪雪割増あり 00 千円止め (土木) 02 算出しない 00 ICT施工を使用しない 00 0 級地 0. 0 % 01 週休二日補正なし 10. 00				

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	
斜面对策										Y1D03	(レベル1)
					一式						
砂防土工										Y1D0301	(レベル2)
					一式						
掘削工										Y1D030101	(レベル3)
					一式						
掘削										Y1D03010101	(レベル4)
					m3						
	人力掘削 軟岩 現場制約あり 軟岩(I)									SPK22040001 0 A=3, B=3, C=1	
		50			m3					単第0-0001 表	041110
	片切掘削工(小規模土工) バックホウ クローラ型山積0.28m3									STA02006 0	
		30			m3					単第0-0002 表	041110
	片切掘削工(小規模土工)(軟岩)									STA07002 0	
		130			m3					単第0-0004 表	041110
	オープン掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満									SPK22040001 0 A=1, B=1, D=2, E=1, F=3	
		310			m3					単第0-0006 表	041110

02-*****-44444-40

米 子 市

本工事費 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
オープン掘削 軟岩 オープンカット 障害無し 1,000m3未満						SPK22040001 0 A=3, B=1, E=1, F=9, H=2, I=1
	30	m3				単第0-0007 表 041110
法面整形工						Y1D030107 (レベル3)
			一式			
法面整形(切土部)						Y1D03010701 (レベル4)
			m2			
法面整形 切土部 現場制約有り 軟岩I, 軟岩II, 中硬岩, 硬岩	60	m2				SPK22040025 0 A=2, C=1, D=3, E=1
						単第0-0008 表 041110
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	130	m2				SPK22040025 0 A=2, C=2, D=2, E=1
						単第0-0009 表 041110
法面整形 切土部 現場制約無し 軟岩I	160	m2				SPK22040025 0 A=2, C=2, D=4, E=1
						単第0-0010 表 041110
法面整形(盛土部)						Y1D03010702 (レベル4)
			m2			
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約有り 砂及び砂質土, 粘性土	7	m2				SPK22040025 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1
						単第0-0011 表 041110
残土処理工						Y1D030109 (レベル3)
			一式			

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
土砂等運搬					Y1D03010902 (レベル4)
		m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離22.5km以下(15.5km超) 小倉興産17.4km	330	m3			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=34 単第0-0012 表 041110
土砂等運搬 標準 軟岩 DID区間有り 距離19.5km以下(14.0km超) 小倉興産17.4km	250	m3			SPK22040002 0 A=1, B=1, C=2, D=2, E=32 単第0-0013 表 041110
残土等処分					Y1D03010903 (レベル4)
		m3			
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
建設残土処分料 地山					TTV0060 0
	580	m 3			041110
法面工					Y1D0303 (レベル2)
		一式			
植生工					Y1D030301 (レベル3)
		一式			
植生シート					Y1D03030105 (レベル4)
		m2			

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
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]500m2未満					SS000279 0 A=1, B=3
	7	m2			単第0-0014 表 041110
植生マット					Y1D03030106 (レベル4)
		m2			
植生マット工 [規]500m2未満					SS000277 0 A=3
	210	m2			単第0-0015 表 041110
法枠工					Y1D030303 (レベル3)
		一式			
吹付枠					Y1D03030303 (レベル4)
		m2			
吹付枠工 梁断面_200×200 [規]100m以上250m未満					SS000185 0 A=2, B=3
	193	m			単第0-0016 表 041110
ラス張工 [規]250m2未満					SS000187 0 A=4, C=1
	131	m2			単第0-0017 表 041110
水切りモルタル・コンクリート					W0001
コストP141	2	m 3			
天端モルタル					W0001
コストP141	0.3	m 3			

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下部モルタル					W0001
コストP141	0.5	m 3			
植生基材吹付工(枠内吹付) 厚3cm [規]250m2未満					SS000271 0 A=1, B=4, D=1, E=2
	75	m2			単第0-0018 表 041110
平張コンクリート					Y3999 (レベル3)
コンクリート打設					Y4999 (レベル4)
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB					S1040011 0 A=2, B=2, C=1, D=1, F=70, G=1
	41	m2			単第0-0019 表 041110
擁壁工					Y1D0304 (レベル2)
		一式			
作業土工					Y3999 (レベル3)
床掘り					Y4999 (レベル4)
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1
	10	m3			単第0-0021 表 041110

02-*****-44444-40

米 子 市

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 軟岩						SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1
	40	m3				単第0-0022 表 041110
埋戻し						Y4999 (レベル4)
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)						SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1
	10	m3				単第0-0023 表 041110
基面整正						Y4999 (レベル4)
基面整正						SPK22040017 0
	50	m2				単第0-0024 表 041110
場所打擁壁工						Y1D030404 (レベル3)
			一式			
待受け式重力式擁壁						Y4999 (レベル4)
待受け式擁壁						V0001 0
	23	m				単第0-0025 表 041110
石・ブロック積(張)工						Y1E0107 (レベル2)
			一式			

本工事費 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
作業土工						Y1E010701 (レベル3)
			一式			
床掘り						Y1E01070102 (レベル4)
			m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)						SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1
	30		m3			単第0-0021 表 041110
埋戻し						Y1E01070103 (レベル4)
			m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)						SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1
	30		m3			単第0-0023 表 041110
基面整正						Y1E01070104 (レベル4)
			m2			
基面整正						SPK22040017 0
	30		m2			単第0-0024 表 041110
コンクリートブロック工						Y3999 (レベル3)
基礎コンクリート						Y4999 (レベル4)

本工事費 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ブロック張基礎					V0002 0
コンクリートブロック積	40	m			単第0-0032 表 041110
コンクリートブロック積					Y4999 (レベル4)
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック (リサイクル製品) 18-8-40BB	152	m2			SDT00039 0 A=1, B=2, C=1, E=1, I=1, L=1 単第0-0035 表 041110
裏込砕石					Y4999 (レベル4)
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	52	m3			SPK22040045 0 A=1, B=1 単第0-0036 表 041110
天端コンクリート					Y4999 (レベル4)
1号天端コンクリート	29	m			V0003 0 単第0-0037 表 041110
2号天端コンクリート	11	m			V0004 0 単第0-0039 表 041110
小口止め					Y4999 (レベル4)

02-*****-44444-40

米 子 市

本工事費 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
1号小口止工						V0030 0
	1		箇所			単第0-0040 表 041110
2号小口止工						V0031 0
	1		箇所			単第0-0041 表 041110
3号小口止工						V0032 0
	1		箇所			単第0-0042 表 041110
4号小口止工						V0033 0
	1		箇所			単第0-0043 表 041110
排水構造物工						Y2999 (レベル2)
作業土工						Y3999 (レベル3)
床掘り						Y4999 (レベル4)
床掘り 土砂 上記以外(小規模)						SPK22040015 0 A=1, B=5, E=1
	7		m3			単第0-0021 表 041110
埋戻し						Y4999 (レベル4)

本工事費 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)						SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1
	5	m3				単第0-0023 表 041110
基面整正						Y4999 (レベル4)
基面整正						SPK22040017 0
	10	m2				単第0-0024 表 041110
側溝工						Y3999 (レベル3)
角フリューム						Y4999 (レベル4)
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本						SDT00013 0 A=1, B=5, D=5080, E=3, F=6, G=1, I=1, J=1, K=2, N =0.35
	6	m				単第0-0044 表 041110
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本						SDT00013 0 A=1, B=5, D=5080, E=3, F=6, G=1, I=1, J=1, K=2, N =0.24
	23	m				単第0-0045 表 041110
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本						SDT00013 0 A=1, B=5, D=6200, E=3, F=6, G=1, I=1, J=1, K=2, N =0.39
	24	m				単第0-0046 表 041110
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本						SDT00013 0 A=1, B=5, D=6200, E=3, F=6, G=1, I=1, J=1, K=2, N =0.264
	21	m				単第0-0047 表 041110

本工事費 内訳書

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
集水桝・マンホール工						Y3999 (レベル3)
集水桝						Y4999 (レベル4)
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.20m3以上0.22m3以下	1		箇所			SPK22040097 0 A=3, C=1, D=1, E=1, F=1 単第0-0048 表 041110
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.32m3を超え0.34m3以下	1		箇所			SPK22040097 0 A=3, C=7, D=1, E=1, F=1 単第0-0049 表 041110
構造物撤去工						Y3999 (レベル3)
舗装版切断						Y4999 (レベル4)
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	14		m			SPK22040303 0 A=2, C=1, E=1 単第0-0050 表 041110
コンクリート構造物取壊し						Y4999 (レベル4)
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	4		m3			SDT00031 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0051 表 041110

本工事費 内訳書

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工					SDT00033 0 A=1, B=1, C=1, D=1
	1	m3			単第0-0052 表 041110
運搬処理工					Y3999 (レベル3)
殻運搬					Y4999 (レベル4)
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超) 大協組18.4 k m	4	m3			SPK22040142 0 A=1, B=1, C=1, D=56, E=1 単第0-0053 表 041110
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超) 大協組18.4 k m	1	m3			SPK22040142 0 A=2, B=1, C=1, D=56, E=1 単第0-0054 表 041110
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 Con殻 無筋、有筋 大協組	14	t			TTV0662 0 041110
舗装工					Y2999 (レベル2)
コンクリート舗装工					Y3999 (レベル3)

本工事費 内訳書

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層						Y4999 (レベル4)
コンクリート舗装 縦排水溝 Co厚さ70mm 18-8-20BB	37	m2				S1040009 0 A=1, B=1, C=2, D=1, E=1, G=70, H=1 単第0-0055 表 041110
路盤						Y4999 (レベル4)
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	37	m2				SPK22040227 0 A=100, B=3, D=1 単第0-0057 表 041110
階段工						Y3999 (レベル3)
階段						Y4999 (レベル4)
階段工						VS001 0
防護柵工	1	箇所				単第0-0058 表 041110 Y2999 (レベル2)
防護柵工						Y3999 (レベル3)

本工事費 内訳書

頁0-0015

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
転落（横断）防止柵						Y4999 (レベル4)
転落（横断）防止柵						W0001
コスト情報P59	31	m				
仮設工						Y2999 (レベル2)
工事用道路工						Y3999 (レベル3)
敷砂利						VK001 0
	279	m ²				単第0-0060 表 041110
残土処理工						Y3999 (レベル3)
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離22.5km以下(15.5km超) 小倉興産17.4 k m	30	m ³				SPK22040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=34 単第0-0012 表 041110
残土等処分						Y1D03010903 (レベル4)
投棄料			m ³			#0041 C=投棄料
			一式			

本工事費 内訳書

頁0-0016

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設残土処分料 砕石					TTV0060 0
小倉興産17.4 k m	30	m 3			041110
防護施設工					Y3999 (レベル3)
仮設防護柵設置工					Y4999 (レベル4)
仮設防護柵設置					VC002 0
	64	m			単第0-0062 表 041110
仮設防護柵撤去工					Y4999 (レベル4)
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 0 A=1, B=1, C=1, D=1
0.18*64=11.52	12	m3			単第0-0051 表 041110
埋戻し					Y4999 (レベル4)
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1
	90	m3			単第0-0023 表 041110
殻運搬					Y4999 (レベル4)

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
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超) 大協組18.4 k m	12	m3			SPK22040142 0 A=1, B=1, C=1, D=56, E=1 単第0-0053 表 041110
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 Con殻 無筋 11.52*2.35=27	27	t			TTV0662 0 041110
直接工事費					
準備費					Z0005
立木切倒・集積	70	本			VB001 0 単第0-0067 表 041110
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2t吊 片道運搬距離14.0km以下(9.0km超) TMS10.2 k m	5	回			SPK22040408 0 A=1, B=4, C=8 単第0-0068 表 041110
処分費 木くず 立木切倒 TMS 10.2km	6	t			TTV0442 0 041110 9
処分費 根っこ TMS 10.2km	4	t			TTV0442 0 041110 9

本工事費 内訳書

頁0-0018

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場環境改善費						Z0012
共通仮設費						
** 共通仮設費計 **						
** 純工事費 **						
現場管理費						
** 工事原価 **						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						

本工事費 内訳書

頁0-0019

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

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
空気圧縮機 可搬式・E駆動・スクリュ型・排1 吐出量5.0m3/min圧力0.7MPa	1.86%		空気圧縮機 可搬式・E駆動・スクリュ型・排1 吐出量5.0m3/min圧力0.7MPa		MTPC00059 MTPT00059
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	0.46%		さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級		MTPC00037 MTPT00037
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	66.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	28.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.55%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

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
A=3 C=1 軟岩 軟岩 (I)			B=3 現場制約あり		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.71	人			RTPC00002
バックホウ運転 クローラ[標準型]山0.28m3(平0.2m3) 排出ガス対策型2次基準	0.29	日			S9003 単第0-0003 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施 工 単 価 表

頁0-0023

バックホウ運転

S9003

単第0-0003 表

クローラ[標準型]山0.28m3(平0.2m3)

排出ガス対策型2次基準

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	38.00	L			TTPC00013
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.52	供用日			MTPC00062
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 クローラ[標準型]山0.28m3(平0.2m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=38 軽油消費量 (L/日) G=1.52 機械損料数量 (供用日/日)			B=1 岩石工損料割増 無し D=3 排出ガス対策型2次基準 F=1 運転労務数量 (人/日)		

片切掘削工(小規模土工)(軟岩)

STA07002

施 工 単 価 表

単第0-0004 表

頁0-0024

10 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	0.83	人			RTPC00009
普通作業員	0.83	人			RTPC00002
油圧式ブレーカ運転(賃料) 300～500kg ヘースマシン(バックホウ山積み0.28m3)	0.83	日			STA07007 単第0-0005 表
諸雑費	6	%			#09
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施 工 単 価 表

STA07007

単第0-0005 表

1 日 当り

油圧式ブレーカ運転(賃料)
300～500kg ベースマシン(バックホウ山積み0.28m3)

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)	43.00	L			TTPC00013
油圧式ブレーカ賃料 300～500kg ベースマシン(バックホウ山積み0.28m3)	1.33	供用日			KTC0701 要確認※※※※
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 300～500kg ベースマシン(バックホウ山積み0.28m3) C=43 軽油消費量 (L／日)			B=1 運転労務数量 (人／日) D=1.33 機械賃料数量 (供用日／日)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	47.36%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	34.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	18.30%		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 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	29.99%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	15.24%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級		MTPC00039 MTPT00039
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	5.21%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	29.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.06%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

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
A=3 軟岩 E=1 障害無し H=2 破砕片除去有り (50,000m3未満)			B=1 オープンカット F=9 1,000m3未満 I=1 集積押土無し		

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	40.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	36.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	14.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=3 軟岩I, 軟岩II, 中硬岩, 硬岩			C=1 現場制約有り E=1 -(全ての費用)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	10.73%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	22.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	9.69%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	9.65%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	41.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	19.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.71%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=4 軟岩I			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.42%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	69.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	15.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	14.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン レギュラー スタンド	0.39%		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 盛土部 C=1 現場制約有り E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=1 砂及び砂質土, 粘性土		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=34 距離22.5km以下(15.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=2 軟岩 E=32 距離19.5km以下(14.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無し 標準品	1.000	m ²			TS292
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 肥料袋無_標準品			B=3 [規]500m2未満		

植生マット工
[規]500m2未満

SS000277

施工単価表

單第0-0015 表

1 m2 当り

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吹付枠工 モルタル・コンクリート 梁断面 200×200	1.000	m			TS929
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 梁断面_200×200			B=3 [規]100m以上250m未満		

ラス張工
[規]250m2未満

SS000187

施 工 単 価 表

単第0-0017 表

頁0-0038

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吹付枠工 ラス張工	1.000	m ²			TS934
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=4 [規]250m2未満			C=1 -		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面工 機械播種施工による植生工 植生基材吹付工 厚3 c m	1.000	m ²			TS270
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 厚3cm D=1 -			B=4 [規]250m2未満 E=2 枠内吹付の場合		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.600	人			RTPC00009
特殊作業員	1.100	人			RTPC00001
普通作業員	1.900	人			RTPC00002
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	8.470	m3			TTPC00003
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付1.7t吊 山積0.28m3 排対1・2・3次	0.890	日			S9035 単第0-0020 表
諸雑費	4.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1.0m超2.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-20BB G=1 -		
コンクリート使用量 = 設計量 * (1 + ロス率) = ((70 / 1,000) * 100) * (1 + 0.21) = 8.470(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付1.7t吊 山積0.28m3 排対1・2・3次

S9035

施 工 単 価 表

単第0-0020 表

頁0-0041

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	39.50	L			TTPC00013
バックホウ (排出ガス対策型1次, 2次) [クローラ型] クレーン機能付 1.7 t 吊 山積0.28m3	1.60	供用日			KTPC00019
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=8 クレーン付1.7t吊 山積0.28m3 排対1・2・3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=39.5 軽油消費量(L/日) D=1.6 機械賃料数量(供用日/日)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	21.91%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.19%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	21.91%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.19%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

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

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	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001

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 コンクリートポンプ車打設	49	m3			SPK22040144 単第0-0026 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	72.695	m2			SPK22040146 単第0-0027 表
基礎碎石 碎石の厚さ20.0cmを超え22.5cm以下 RC-40	23	m2			SPK22040034 単第0-0028 表
目地材 瀝青繊維質目地板t=10mm	4.9	m2			SPK22040114 単第0-0029 表
水抜きパイプ VU φ100	25.333	m			W0001 建設物価10月P689
吸出し防止材	0.833	m ²			W0001 建設物価10P435
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 単管傾斜足場 安全ネット設置	37.695	掛m2			S0380 単第0-0030 表
手摺先行型枠組 手摺先行型枠組足場 安全ネット設置	35.000	掛m2			S0380 単第0-0031 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	4.74%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.06%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	3.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	1.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	74.25%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.01%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

1

m3

当り

コンクリート

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

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.8m3	5.67%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	34.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	13.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	18.19%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.65%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 砕石の厚さ20.0cmを超え22.5cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	32.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	61.17%		瀝青纖維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 瀝青纖維質目地板t=10mm					

手摺先行型杵組・単管・単管傾斜足場
単管傾斜足場

S0380
安全ネット設置

施 工 単 価 表

頁0-0053
単第0-0030 表
100 掛m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.400	人			RTPC00009
とび工	5.600	人			RTPC00004
普通作業員	2.500	人			安全ネット設置含む RTPC00002
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 25 t 吊	0.800	日			KTPC00014
諸雑費	30	%			長期割引適用外 #09
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当たり ***	1	掛m2			
A=3 単管傾斜足場 C=0 潮待割増			B=2 安全ネットを設置する		
潮待作業割増なし					

手摺先行型枠組
手摺先行型枠組足場

S0380
安全ネット設置

施 工 単 価 表

頁0-0054
単第0-0031 表
100 掛m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.400	人			RTPC00009
とび工	7.700	人			RTPC00004
普通作業員	1.200	人			安全ネット設置含む RTPC00002
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 25 t 吊	1.400	日			KTPC00014
諸雑費	31	%			長期割引適用外 #09
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当たり ***	1	掛m2			
A=1 手摺先行型枠組足場 C=0 潮待割増			B=2 安全ネットを設置する		
潮待作業割増なし					

ブロック張基礎

V0002

施 工 単 価 表

単第0-0032 表

頁0-0055

コンクリートブロック積 10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.828	m3			SPK22040144 単第0-0033 表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.500	m2			SPK22040146 単第0-0034 表
基礎碎石 碎石の厚さ20.0cmを超え22.5cm以下 RC-40	6.300	m2			SPK22040034 単第0-0028 表
目地材 瀝青繊維質目地板t=10mm	0.083	m2			SPK22040114 単第0-0029 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

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

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=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

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
型わく工	45.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施 工 単 価 表

コンクリートブロック積工(練積)

SDT00039

単第0-0035 表

滑面ブロック (リサイクル製品)

18-8-40BB

1

m2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			TDT001609
コンクリート積ブロック 滑面 150kg/個未満 JISタイプ リサイクル製品 鳥取県認定グリーン商品	1.000	m ²			TTM0162
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.246	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB I=1 滑面ブロック (リサイクル製品)			B=2 裏込コンクリートを施工しない場合 E=1 - L=1 時間的制約なし		

1

機械構成比： 10.16% 労務構成比： 66.13%

米 子 市

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.712	m3			SPK22040144 単第0-0038 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.118	m2			SPK22040146 単第0-0034 表
目地材 瀝青繊維質目地板t=10mm	0.071	m2			SPK22040114 単第0-0029 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8 m3	4.07%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	53.94%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

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=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.758	m3			SPK22040144 単第0-0038 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.118	m2			SPK22040146 単第0-0034 表
目地材 瀝青繊維質目地板t=10mm	0.076	m2			SPK22040114 単第0-0029 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

1号小口止工

V0030

施 工 単 価 表

単第0-0040 表

頁0-0065

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.731	m3			SPK22040144 単第0-0038 表
型枠 一般型枠 小型構造物	6.667	m2			SPK22040146 単第0-0034 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

2号小口止工

V0031

施 工 単 価 表

単第0-0041 表

頁0-0066

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.524	m3			SPK22040144 単第0-0038 表
型枠 一般型枠 小型構造物	4.833	m2			SPK22040146 単第0-0034 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

3号小口止工

V0032

施 工 単 価 表

単第0-0042 表

頁0-0067

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	1.188	m3			SPK22040144 単第0-0038 表
型枠 一般型枠 小型構造物	10.607	m2			SPK22040146 単第0-0034 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

4号小口止工

V0033

施 工 単 価 表

単第0-0043 表

頁0-0068

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.963	m3			SPK22040144 単第0-0038 表
型枠 一般型枠 小型構造物	9.171	m2			SPK22040146 単第0-0034 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

SDT00013

単第0-0044 表

1 m 当り

U型側溝

U型側溝(各種) L=2000mm/本

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
角フリューム FS-200	0.500	個			F0000005080 県単161
再生クラッシャーラン RC-40	0.042	m ³			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=5080 【F】U型側溝(本) F=6 1000≧重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.35 基礎碎石の設計数量(m ³ /10m)		

施 工 単 価 表

SDT00013

単第0-0045 表

1 m 当り

U型側溝

U型側溝(各種) L=2000mm/本

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
角フリューム FS-200	0.500	個			F0000005080 県単161
再生クラッシャーラン RC-40	0.029	m ³			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=5080 【F】U型側溝(本) F=6 1000≧重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.24 基礎碎石の設計数量(m ³ /10m)		

施 工 単 価 表

SDT00013

単第0-0046 表

1 m 当り

U型側溝

U型側溝(各種) L=2000mm/本

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
角フリューム FS-250	0.500	個			F0000006200 県単160
再生クラッシャーラン RC-40	0.047	m ³			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=6200 【F】U型側溝(本) F=6 1000≧重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.39 基礎碎石の設計数量(m ³ /10m)		

施 工 単 価 表

SDT00013

単第0-0047 表

1 m 当り

U型側溝

U型側溝(各種) L=2000mm/本

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
角フリューム FS-250	0.500	個			F0000006200 県単160
再生クラッシャーラン RC-40	0.032	m ³			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=6200 【F】U型側溝(本) F=6 1000≧重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.264 基礎碎石の設計数量(m ³ /10m)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	0.70%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	0.10%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	36.72%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	27.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	8.92%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK22040097
0.20m3以上0.22m3以下

施 工 単 価 表

単第0-0048 表

頁0-0074

箇所 当り

機械構成比： 0.84% 労務構成比： 89.49% 材料構成比： 9.67% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1

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)	0.39%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 18-8-40BB D=1 バックハウ(クレーン機能付)打設 F=1 -			C=1 0.20m3以上0.22m3以下 E=1 一般養生・特殊養生(練炭)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	0.84%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	35.30%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	10.68%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

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)	0.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 18-8-40BB D=1 バックハウ(クレーン機能付)打設 F=1 -			C=7 0.32m3を超え0.34m3以下 E=1 一般養生・特殊養生(練炭)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	3.39%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15.33%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(56cm)	48.42%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.54%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

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=2 コンクリート舗装版 E=1 -(全ての費用)			C=1 コンクリート舗装版厚15cm以下		

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000		m3			TDT001561
諸雑費	1		一式			#91
*** 単位当たり ***	1		m3			
A=1 昼間施工 C=1 -				B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001573
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

施 工 単 価 表

単第0-0055 表

100 m2 当り

S1040009

18-8-20BB

コンクリート舗装
縦排水溝 Co厚さ70mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.500	人			RTPC00009 9
特殊作業員	2.100	人			RTPC00001 9
普通作業員	5.800	人			RTPC00002 9
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	8.470	m3			TTPC00003
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準・クレーン付]山0.8m3 2.9t 超低騒音(排出ガス対策型2011年規制)	16.500	時間			S9006 単第0-0056 表
諸雑費	1.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 縦排水溝 C=2 施工高さ -6.5m以上4.5m以下 E=1 18-8-20BB H=1 -			B=1 施工幅 4.0m以下 D=1 - G=70 コンクリート厚さ(mm)		
コンクリート使用量 = 設計量 * (1 + ロス率) = ((70 / 1,000) * 100) * (1 + 0.21) = 8.470(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

単第0-0056 表

S9006

機-1_バックホウ運転

クローラ[標準・クレーン付]山0.8m3 2.9t 超低騒音(排出ガス対策型2011年規制)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	18.00	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・クレーン機能・排2011 山積0.8/平積0.6m3,吊能力2.9t	1	時間			M1020519
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=14 クローラ[標準・クレーン付]山0.8m3 2.9t C=0 労務単価の夜間等割増率 E=0 運転労務数量(人/h) 標準=省略			B=1 岩石工損料割増 無し D=7 超低騒音(排出ガス対策型2011年規制) F=0 燃料消費量(L/h) 標準=省略		
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) = 118.000 (kW) × 0.153 (燃料消費率) = 18.000 (L/時間)					

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

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 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	1. 419	m3			TTPCD0010
型枠 一般型枠 小型構造物	2. 421	m2			SPK22040146 単第0-0034 表
基礎碎石 碎石の厚さ12. 5cmを超え17. 5cm以下 RC-40	3. 510	m2			SPK22040034 単第0-0059 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.8m3	5.66%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	34.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	13.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.35%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	18.28%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

1

標準単価：

米 子 市

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	10	m3			SPK22040003 単第0-0061 表
RC-40	10	m 3			T1030E01
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8 m3	25.57%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	50.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	23.70%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		

仮設防護柵設置

VC002

施 工 単 価 表

単第0-0062 表

頁0-0092

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	22.5	m3			SPK22040015 単第0-0021 表
型枠 一般型枠 小型構造物	12	m2			SPK22040146 単第0-0034 表
防護柵の設置・撤去 設置・撤去 油圧伸縮ジブ型_10t吊	50	m2			S1050047 単第0-0063 表
支柱 (損料：6カ月＝20%) H-150*150*7*10	0.914	t			W0001 建設物価10月P27
横梁 (損料：6カ月＝20%) L-6*75*75	0.343	t			W0001 建設物価10月P27
土留板 損料：6カ月＝40%	1.8	m 3			W0001 建設物価10月P158
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1.8	m3			SPK22040144 単第0-0038 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
切土及び発破防護柵の設置・撤去 設置 油圧伸縮ジブ型_10t吊	100.000	m2			S1050049 単第0-0064 表
切土及び発破防護柵の設置・撤去 撤去 油圧伸縮ジブ型_10t吊	100.000	m2			S1050049 単第0-0066 表
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 設置・撤去			B=1 油圧伸縮ジブ型_10t吊		

施 工 単 価 表

切土及び発破防護柵の設置・撤去
設置

S1050049
油圧伸縮ジブ型 10t吊

単第0-0064 表

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.429	人			RTPC00009 9
とび工	1.429	人			RTPC00004 9
普通作業員	2.857	人			RTPC00002 9
ラフテレーンクレーン 賃料 〔油圧式伸縮ジブ型〕10t吊 排出ガス対策型（第1次基準値）	1.429	日			KR006013 長期割引適用外
高所作業車運転（賃料） トラック架設リフト・ブーム型（直伸式）作業床高さ12m	1.429	日			S9349 単第0-0065 表
諸雑費	11	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 設置			B=1 油圧伸縮ジブ型_10t吊		
土木一般世話役 = 1 * 100 / 70 = 1.429(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め とび工 = 1 * 100 / 70 = 1.429(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 2 * 100 / 70 = 2.857(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 = 1 * 100 / 70 = 1.429(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 高所作業車 = 1 * 100 / 70 = 1.429(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

単第0-0065 表

S9349

1 日 当り

高所作業車運転（賃料）

トラック架設リフト・ブーム型(直伸式) 作業床高さ12m

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	28.00	L			TTPC00013
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
高所作業車〔トラック架装リフト〕賃料 ブーム型作業床高12m 標準デッキ	1.07	供用日			KTPC00022
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 C=28	トラック架設リフト・ブーム型(直伸式) 作業床高さ12m 軽油消費量（L/日）		B=1 D=1.07	運転労務数量（人/日） 機械賃料数量（供用日/日）	

施 工 単 価 表

単第0-0066 表

100 m2 当り

切土及び発破防護柵の設置・撤去
撤去

S1050049
油圧伸縮ジブ型 10t吊

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.917	人			RTPC00009 9
とび工	0.917	人			RTPC00004 9
普通作業員	1.835	人			RTPC00002 9
ラフテレーンクレーン 賃料 〔油圧式伸縮ジブ型〕10t吊 排出ガス対策型（第1次基準値）	0.917	日			KR006013 長期割引適用外
高所作業車運転（賃料） トラック架設リフト・ブーム型（直伸式）作業床高さ12m	0.917	日			S9349 単第0-0065 表
諸雑費	13	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 撤去			B=1 油圧伸縮ジブ型_10t吊		
土木一般世話役 = 1 * 100 / 109 = 0.917(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め とび工 = 1 * 100 / 109 = 0.917(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 2 * 100 / 109 = 1.835(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 = 1 * 100 / 109 = 0.917(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 高所作業車 = 1 * 100 / 109 = 0.917(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

立木切倒・集積

VB001

施 工 単 価 表

単第0-0067 表

頁0-0097

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.32	人			RTPC00009
特殊作業員	2.76	人			RTPC00001
普通作業員	4.44	人			RTPC00002
バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0. 4 5 m 3	0.56	日			KTPC00004
雑材料	5	%			#09
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.0t	12.71%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.0t		MTPC00020 MTPT00020
特殊運転手	41.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	40.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.83%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t積2t吊 C=8 1回当り平均積載質量1.5t超2.0t以下			B=4 片道運搬距離14.0km以下(9.0km超)		

土工配分計算書

種別：
細別：

単位：m³

種別		細別		発生土			流用土			摘要
				人力掘削	片切掘削	ホブン掘削				
砂防土工		土砂			26.6	305.1				
合 計				n3 331.7						
砂防土工		軟岩		52.2	132.4	25.7				
合 計				n3 210.3						
残土計算式 331.7+210.3＝ 542.0										
種別	細別	発生土			流用土			摘要		
		床掘	土砂	軟岩	埋戻					
					W<1.0m	1.0m≦W<4.0m	4.0m≦W			
作業土工										
擁壁工		12.0 38.3			12.6					
ブロック積工		34.6			31.3					
排水構造物工		6.6			5.0					
小 計		18.6 72.9			48.9					
合 計					91.5 48.9					
残土計算式 91.5 - 48.9×1/0.9 ＝ 37.2										
残土処分量 542.0+37.2＝ 579.2										

砂防土工 数量計算書

[illegible]

砂防土工 数量計算書

測 点	単距離	修 正 距 離	片掘削(土砂)C1-2			修 正 距 離	片掘削(軟岩)C2-2			摘 要
			A	1 / 2	V		A	1 / 2	V	
<上段>										
NO. 1-1.6						0.0	2.8	—	—	
(ブイ)積直断面 NO. 1						1.8	3.5	3.15	5.7	
NO. 2						4.6	0.8	2.15	9.9	
NO. 2+2.9						2.9	3.5	2.15	6.2	
NO. 3						2.1	3.2	3.35	7.0	
NO. 4						5.0	1.1	2.15	10.8	
NO. 5						5.0	0.2	0.65	3.3	
NO. 5+1.0						1.0	0.0	0.10	0.1	
<下段>										
NO. 1-1.6						0.0	2.9	—	—	
(ブイ)積直断面 NO. 1						1.8	2.4	2.65	4.8	
NO. 2						4.4	3.0	2.70	11.9	
NO. 2+2.9						2.9	1.9	2.45	7.1	
NO. 3						2.1	1.6	1.75	3.7	
NO. 3+4.3						4.3	1.6	1.60	6.9	ブイ積直断面 NO. 4参照
						0.0	1.6	—	—	NO. 5参照
NO. 5						6.5	1.6	1.60	10.4	
NO. 5+3.8						3.8	1.6	1.60	6.1	
NO. 5						0.0	0.0	—	—	
NO. 5+3.8		4.2	0.0	—	—	4.2	3.2	1.60	6.7	
NO. 6		6.2	0.2	0.10	0.6	6.2	2.7	2.95	18.3	
NO. 7		10.0	1.8	1.00	10.0	10.0	0.0	1.35	13.5	
		7.3	1.9	1.85	13.5					NO. 8+2.5参照
		2.6	0.0	0.95	2.5					
合計					n3 28.6				n3 132.4	

法面整形工 数量計算書

測点	岸距離	修正 距離	(切土部)人力(土砂)L1-1			修正 距離	(切土部)機械(土砂)L1-2			摘要
			L	1/2	A		L	1/2	A	
<擁壁部> NO.6						0.0	0.0	-	-	
NO.7						10.0	5.8	2.90	29.0	
						7.3	5.0	5.40	39.4	No.8+2.5参照
						2.7	0.0	2.50	6.8	
端部									50.2	別紙参照
計									m ² 125.4	

法面整形工 数量計算書

測 点	単距離	修 正 距 離	(切土部)人力(軟岩)L2-1			修 正 距 離	(切土部)機械(軟岩)L2-2			摘 要
			L	1/2	A		L	1/2	A	
<法枠部> NO. 2+2.9		0.0	0.7	—	—					
NO. 3		2.1	5.7	3.20	6.7					
NO. 4		5.0	5.9	5.80	29.0					
NO. 5		5.0	1.4	3.65	18.3					
NO. 5+3.6		3.2	0.0	0.70	2.2					
<7'0y3積部>						0.0	2.0	—	—	
(7'0y3積直断面) NO. 1						1.8	2.0	2.00	3.6	
NO. 2						4.5	1.8	1.90	8.6	
NO. 2+2.9						2.9	1.9	1.85	5.4	
NO. 3						2.1	3.2	2.55	5.4	
						3.4	1.3	2.25	7.7	7'0y3積直断面 NO. 4参照
						0.0	2.5	—	—	NO. 5参照
NO. 5						7.8	2.5	2.50	19.5	
						3.8	2.7	2.60	9.9	NO. 5+3.6参照
<擁壁部>										
端部									20.1	別紙参照
NO. 5+3.8						0.0	6.1	—	—	
NO. 6						6.2	7.0	6.55	40.6	
NO. 7						10.0	0.0	3.50	35.0	
計					m2 56.2				m2 155.8	

法面整形工 数量計算書

[illegible]

法面整形工端部面積



法面整形工(切土部)土砂

$$A = (16.0 + 19.5) \times \frac{\text{斜率}(1:1.0)}{1.414} = 50.2 \text{ m}^2$$

法面整形工(切土部)軟岩

$$A = 14.2 \times \frac{\text{斜率}(1:1.0)}{1.414} = 20.1 \text{ m}^2$$

法面工 数量集計表

[illegible]

[illegible]

光緒二十九年

測点	単距離	修正 距離	植生マット			修正 距離				摘要
			SL2	1 / 2	A					
<擁壁部>										
端部					70.1 ✓					別紙参照
NO. 5+3、8		0.0	6.1 ✓	-	-					
NO. 6		6.2	7.0 ✓	6.55 ✓	40.6 ✓					
NO. 7		10.0	5.8 ✓	6.40 ✓	64.0 ✓					
		7.3	5.0 ✓	5.40 ✓	39.4 ✓					NO. 3+2、5参照
計					m2 214.1 ✓					

計

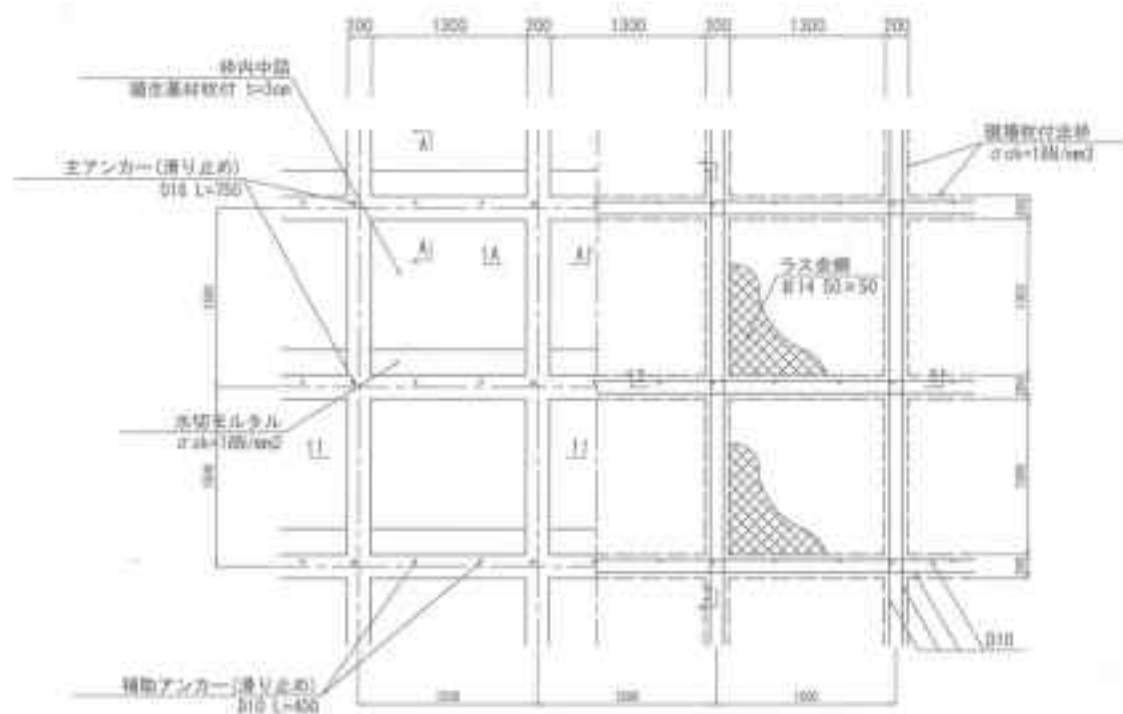
植生マット端部面積



植生マット端部面積

$$A = (30.1 + 19.5) \times \frac{\text{斜率}(1:1.0)}{2} = 70.1 \text{ m}^2$$

吹付法棒工(□200-1500×1500)数量算出表

[illegible]

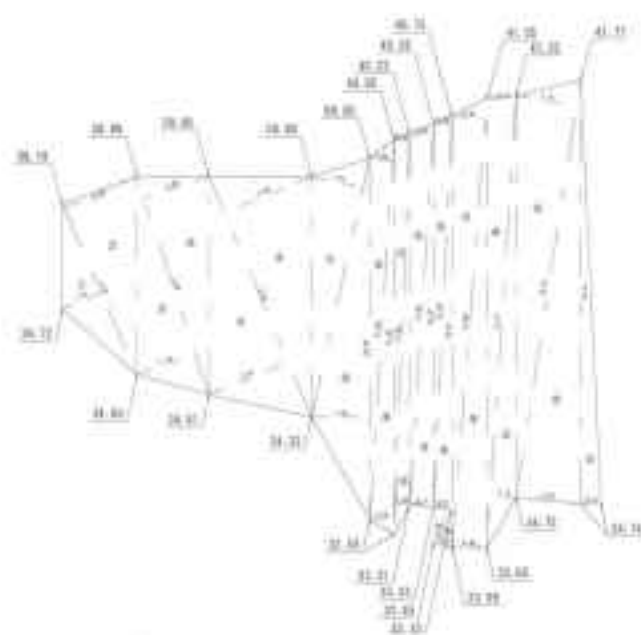
法面積集計表

[illegible]

目 地 集 計 表

[illegible]

吹付法枠展開図



平張コンクリート (t=7cm)

平張コンクリート
 $A1=14.9\text{m}^2$



平張コンクリート
 $A2=25.6\text{m}^2$

平張コンクリート (擁壁部)

$A = 14.9 + 25.6 =$

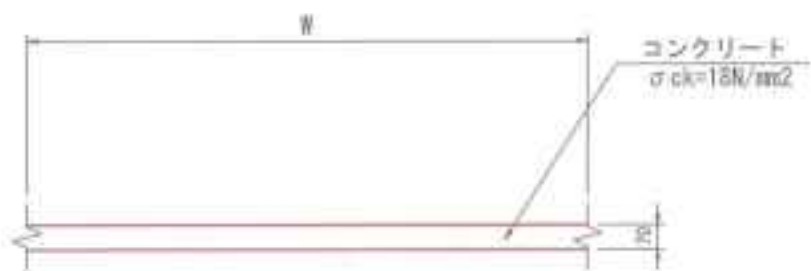
40.5m^2

法面工

材料計算書

平張コンクリート ($t=7\text{cm}$)

数量計算書



$A = 40.5 \text{ m}^2$

[illegible]

擁壁工 数量集計表

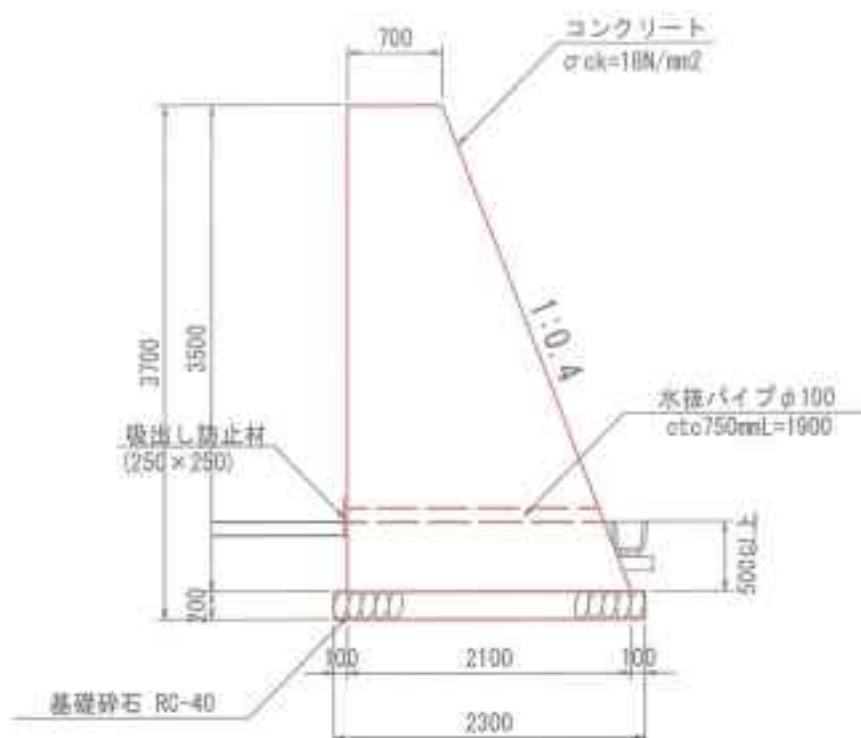
[illegible]

擁壁工 延長調書

[illegible]

待受擁壁 数量計算書

B700×H3500



L= 22.5 m

名 称	規 格	計 算 式	10m当り 数 量	延 長	数 量	摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.70+2.10)/2 \times 3.50 \times 10.0$	49.000 m ³	22.5 m	110.3 m ³	
型 枠	一般型枠	$(1+1.077) \times 3.50 \times 10.0$	72.695 m ²	22.5 m	163.6 m ²	
基礎砕石	RC-40 t=200mm	2.30×10.0	23.000 m ²	22.5 m	51.8 m ²	
目地材	t=10mm	$(0.70+2.10)/2 \times 3.50$	4.900 m ²	22.5 m	11.0 m ²	
水抜きパイプ	VUφ100	$1.9 \times 10.0/0.75$	25.333 m	22.5 m	57.0 m	
吸出し防止材	250×250	$0.25 \times 0.25 \times 10.0/0.75$	0.833 m ²	22.5 m	1.9 m ²	
足 場 工	単管傾斜	$3.50 \times 1.077 \times 10.0$	37.695 m ²	22.5 m	84.8 掛m ²	
	枠 組	3.50×10.0	35.000 m ²	22.5 m	78.8 掛m ²	
(作業土工)						
基礎整正	軟岩	2.30×22.5			51.8 m ²	

石・ブロック積(張)工 数量計算書

測 点	単距離	修 正 距 離	床掘(軟岩) E2			修 正 距 離	埋戻し b			摘 要
			A	1/2	V		A	1/2	V	
＜下段＞										
NO. 1-1.6		0.0	0.7	—	—	0.0	0.4	—	—	
〔ブロック積直断面〕										
NO. 1		1.8	0.7	0.70	1.3	1.8	0.4	0.40	0.7	
NO. 2		4.5	0.7	0.70	3.2	4.5	0.4	0.40	1.8	
NO. 2+2.9		2.9	0.7	0.70	2.0	2.9	0.3	0.35	1.0	
NO. 3		2.1	0.6	0.65	1.4	2.1	0.3	0.30	0.6	
NO. 3+2.3		2.3	0.6	0.60	1.4	2.3	0.3	0.30	0.7	NO. 3参照
— 〃 —		0.0	0.7	—	—	0.0	0.4	—	—	
NO. 4										
ブロック積直断面		1.4	0.7	0.70	1.0	1.4	0.4	0.40	0.6	
＜上段＞										
NO. 1-1.6		0.0	0.9	—	—	0.0	1.0	—	—	
直断面										
NO. 1		1.8	0.9	0.90	1.6	1.8	1.3	1.15	2.1	
NO. 2		4.9	0.9	0.90	4.4	4.9	2.3	1.80	8.8	
起点側										
NO. 2+2.9		2.9	0.9	0.90	2.6	2.9	2.2	2.25	6.5	
終点側										
NO. 2+2.9		0.0	0.9	—	—	0.0	2.1	—	—	
NO. 3		2.1	0.9	0.90	1.9	2.1	0.5	1.30	2.7	
NO. 4										
ブロック積直断面		5.2	0.9	0.90	4.7	5.2	0.5	0.50	2.6	
										NO. 4参照
		4.1	0.9	0.90	3.7	4.1	0.5	0.50	2.1	ブロック積直断面参照
		0.0	1.1	—	—	0.0	0.1	—	—	NO. 5参照
NO. 5		1.7	1.1	1.10	1.9	1.7	0.1	0.10	0.2	
		1.4	1.1	1.10	1.5	1.4	0.1	0.10	0.1	NO. 5参照
		0.0	0.8	—	—	0.0	0.3	—	—	NO. 5+3.8参照
		2.5	0.8	0.80	2.0	2.5	0.3	0.30	0.8	NO. 5+3.8参照
計					m3 34.6				m3 31.3	

石・ブロック積(張)工 数量計算書

測 点	単距離	修 正 距 離	ブロック積			修 正 距 離	裏込砕石			摘 要
			S L	1 / 2	A		A	1 / 2	V	
〈下段〉		0.00	2.53	—	—	0.00	0.87	—	—	H=2.36 h=1.96
		1.49	2.44	2.485	3.70	1.49	0.83	0.850	1.3	H=2.28 h=1.88
		4.46	2.25	2.345	10.46	4.46	0.74	0.785	3.5	H=2.11 h=1.71
NO.2		0.10	0.00	1.125	0.11	0.10	0.00	0.370	0.0	
		0.00	2.25	—	—	0.00	0.74	—	—	H=2.11 h=1.71
		1.90	2.38	2.315	4.40	1.90	0.80	0.770	1.5	H=2.23 h=1.83
NO.3		3.10	2.24	2.310	7.16	3.10	0.73	0.785	2.4	H=2.10 h=1.70
		2.00	2.14	2.190	4.38	2.00	0.69	0.710	1.4	H=2.01 h=1.61
		0.50	2.02	2.080	1.04	0.50	0.63	0.660	0.3	H=1.91 h=1.51
		0.28	0.00	1.010	0.28	0.28	0.00	0.315	0.1	
		0.28	1.91	0.955	0.27	0.28	0.59	0.295	0.1	H=1.81 h=1.41
		0.90	1.73	1.820	1.64	0.90	0.51	0.550	0.5	H=1.65 h=1.25
計					m2 33.44				m3 11.1	

石・ブロック積(張)工 数量計算書

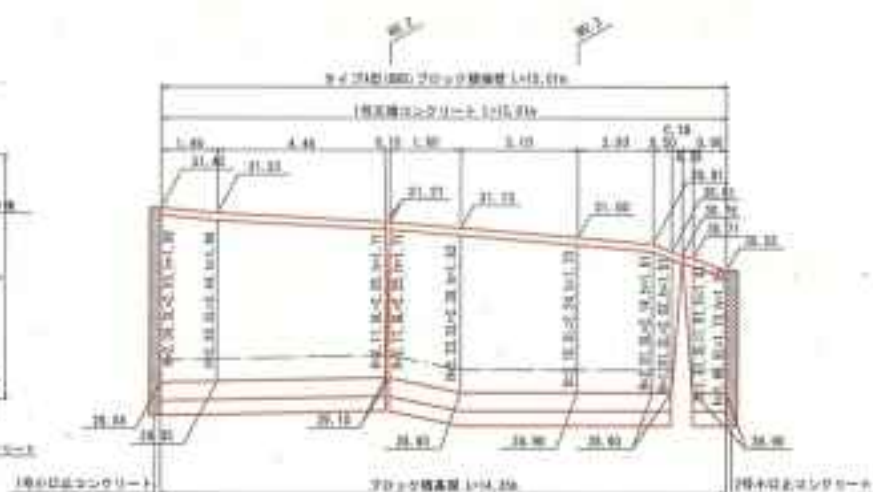
測 点	単距離	修 正 距 離	ブロック積			修 正 距 離	裏込碎石			摘 要
			SL	1/2	A		A	1/2	V	
<上段>		0.00	3.97	—	—	0.00	1.16	—	—	H=3.65 h=2.97
		1.75	4.89	4.430	7.75	1.75	1.48	1.320	2.3	H=4.47 h=3.79
NO.1+2.7		2.22	5.63	5.260	11.68	2.22	1.74	1.610	3.6	H=5.14 h=4.46
NO.2		2.66	6.61	6.120	16.28	2.66	2.08	1.910	5.1	H=6.01 h=5.33
NO.2+2.9		2.86	6.85	6.730	19.25	2.86	2.17	2.125	6.1	H=6.23 h=5.55
NO.2+4.3		1.47	5.05	5.950	8.75	1.47	1.54	1.855	2.7	H=4.62 h=3.94
— " —		0.00	5.05	—	—	0.00	2.14	—	—	H=4.62 h=3.94
NO.3		0.68	4.94	4.995	3.40	0.68	2.06	2.100	1.4	H=4.52 h=3.84
NO.3+2.1		2.08	4.68	4.810	10.00	2.08	1.90	1.980	4.1	H=4.29 h=3.61
		1.59	4.44	4.560	7.25	1.59	1.74	1.820	2.9	H=4.07 h=3.39
		0.90	0.00	2.220	2.00	0.90	0.00	0.870	0.8	
		0.00	4.44	—	—	0.00	1.74	—	—	H=4.07 h=3.39
		2.37	2.74	3.590	8.51	2.37	0.82	1.280	3.0	H=2.55 h=1.87
		0.65	2.82	2.780	1.81	0.65	0.86	0.840	0.5	H=2.62 h=1.94
		0.24	0.00	1.410	0.34	0.24	0.00	0.430	0.1	
		0.00	2.82	—	—	0.00	0.86	—	—	H=2.62 h=1.94
		2.00	3.06	2.940	5.88	2.00	0.98	0.920	1.8	H=2.84 h=2.16
		0.64	0.00	1.530	0.96	0.64	0.00	0.490	0.3	
		0.79	2.75	1.375	1.09	0.79	0.98	0.490	0.4	H=2.56 h=2.16
		0.00	2.53	—	—	0.00	0.87	—	—	H=2.36 h=1.96
		0.90	3.37	2.950	2.66	0.90	1.30	1.085	1.0	H=3.11 h=2.71
		0.00	3.14	—	—	0.00	1.18	—	—	H=2.91 h=2.51
		0.75	3.85	3.495	2.62	0.75	1.58	1.380	1.0	H=3.54 h=3.14
		0.00	3.62	—	—	0.00	1.45	—	—	H=3.34 h=2.94
		0.75	4.32	3.970	2.98	0.75	1.86	1.655	1.2	H=3.96 h=3.56
		0.00	4.18	—	—	0.00	1.78	—	—	H=3.84 h=3.44
		1.34	4.10	4.140	5.55	1.34	1.73	1.755	2.4	H=3.77 h=3.37
計					m2 118.78				m3 40.7	
合計					m2 152.22				m3 51.8	

石・ブロック積(張)工 延長調書

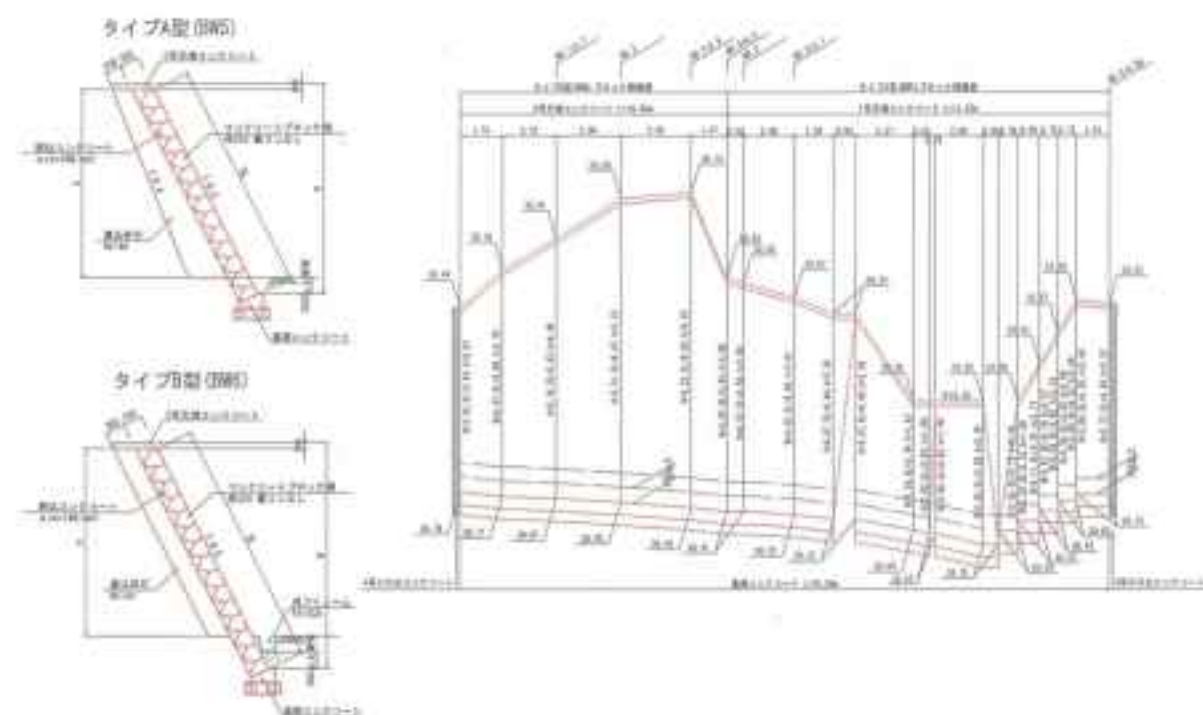
左 側			右 側		
位 置	延 長	摘 要	位 置	延 長	摘 要
基礎コンクリート					
NO. 0+4.65~NO. 3+3.34	14.35				
NO. 0+3.55~NO. 5+3.56	25.50				
計	m 39.9	ノ			
1号天端コンクリート					
NO. 0+4.65~NO. 3+3.34	15.01				
NO. 3+4.3~NO. 5+3.56	14.25				
計	m 29.3	ノ			
2号天端コンクリート					
NO. 0+3.55~NO. 3+4.3	10.96				
計	m 11.0	ノ			
1号小口止コンクリート					
NO. 0+3.51付近	箇所 1.0	ノ			
2号小口止コンクリート					
NO. 3+4.23付近	箇所 1.0	ノ			
3号小口止コンクリート					
NO. 5+3.56付近	箇所 1.0	ノ			
4号小口止コンクリート					
NO. 0+3.37付近	箇所 1.0	ノ			

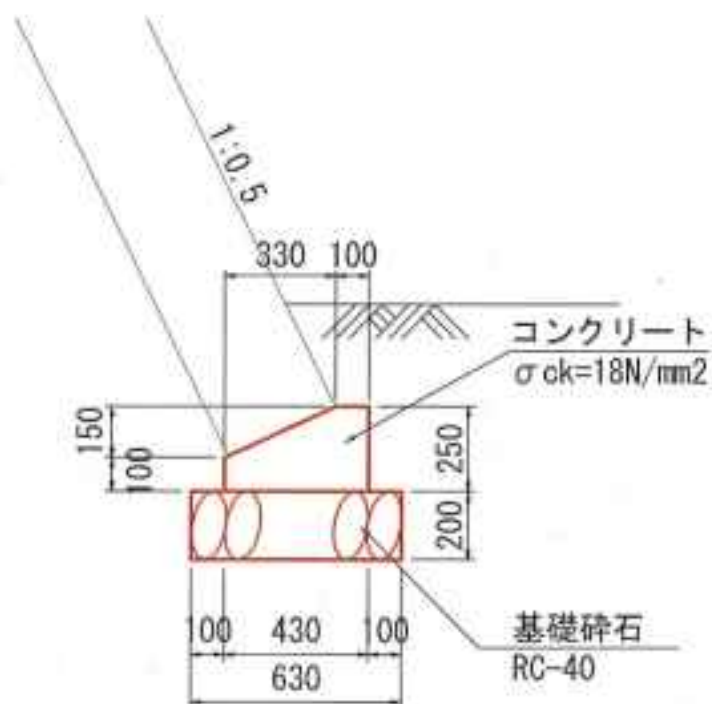
ブロック積工屋間図 (1/2)

タイプA型 (BNS)



ブロック精工展開図 (2/2)



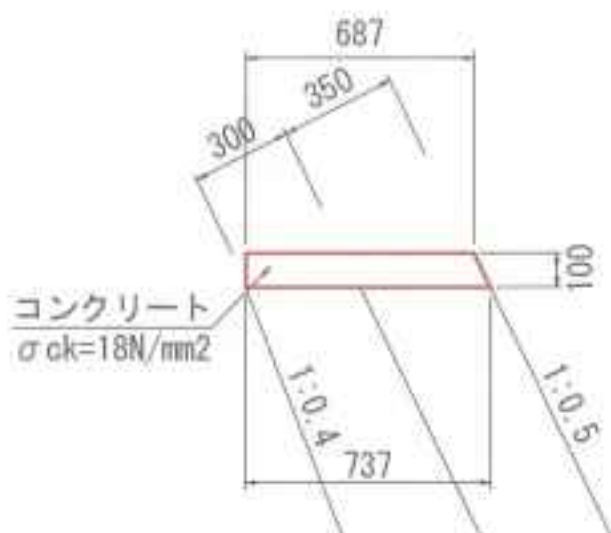


L= 39.9 m

名 称	規 格	計 算 式	10m 当り 数 量	延 長	数 量	摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	鳥取県小構造物標準設計図集より	$0.828 \frac{\text{m}^3}{\text{m}}$	39.9	$3.3 \frac{\text{m}^3}{\text{m}}$	
型 枠	小型構造物	鳥取県小構造物標準設計図集より	$3.500 \frac{\text{m}^2}{\text{m}}$	39.9	$14.0 \frac{\text{m}^2}{\text{m}}$	
基礎碎石	RC-40 t=200mm	0.63×10.0	$6.300 \frac{\text{m}^2}{\text{m}}$	39.9	$25.1 \frac{\text{m}^2}{\text{m}}$	
目地材	t=10mm	$0.43 \times 0.25 - 0.33 \times 0.15 / 2$	$0.083 \frac{\text{m}^2}{\text{m}}$	39.9	$0.3 \frac{\text{m}^2}{\text{m}}$	
(作業土工) 基面整正			$6.300 \frac{\text{m}^2}{\text{m}}$	39.9	$25.1 \frac{\text{m}^2}{\text{m}}$	

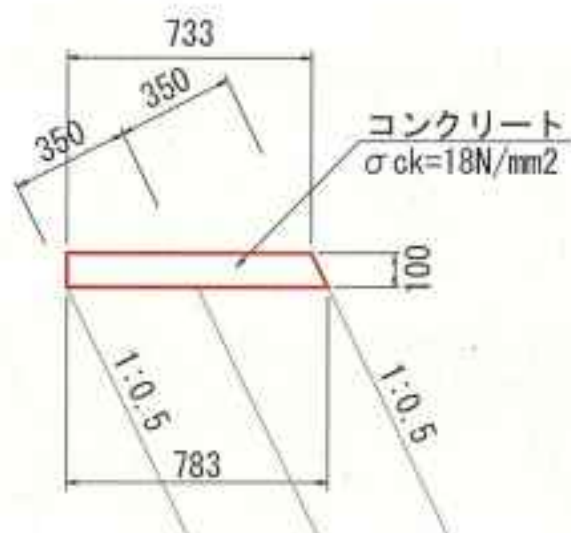
材料計算書

1号天端コンクリート 数量計算書

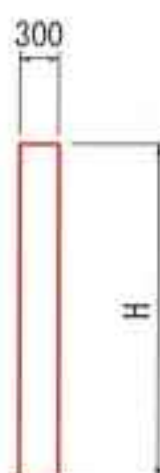
 $L = 29.3 \text{ m}$ [illegible]

材料計算書

2号天端コンクリート 数量計算書


$$L = 11.0 \text{ m}$$
[illegible]

2号小口止コンクリート 数量計算書



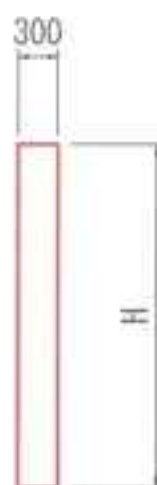
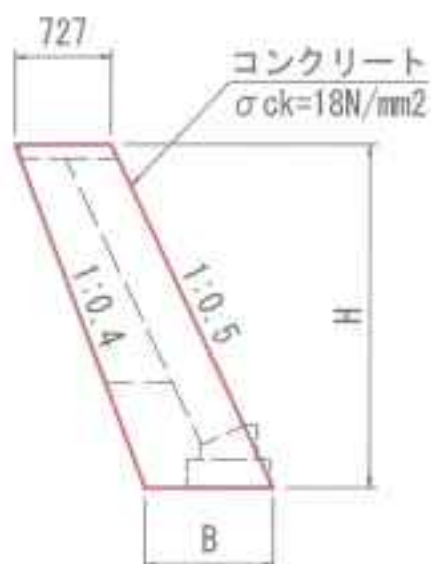
	寸 法 表		
	1 号	2 号	3 号
H	2810	2100	4220
E	1008	937	1149

N= 1箇所

[illegible]

材料計算書

3号小口止コンクリート 数量計算書



	寸 法 表		
	1 号	2 号	3 号
※	2810	2100	4220
●	1008	937	1149

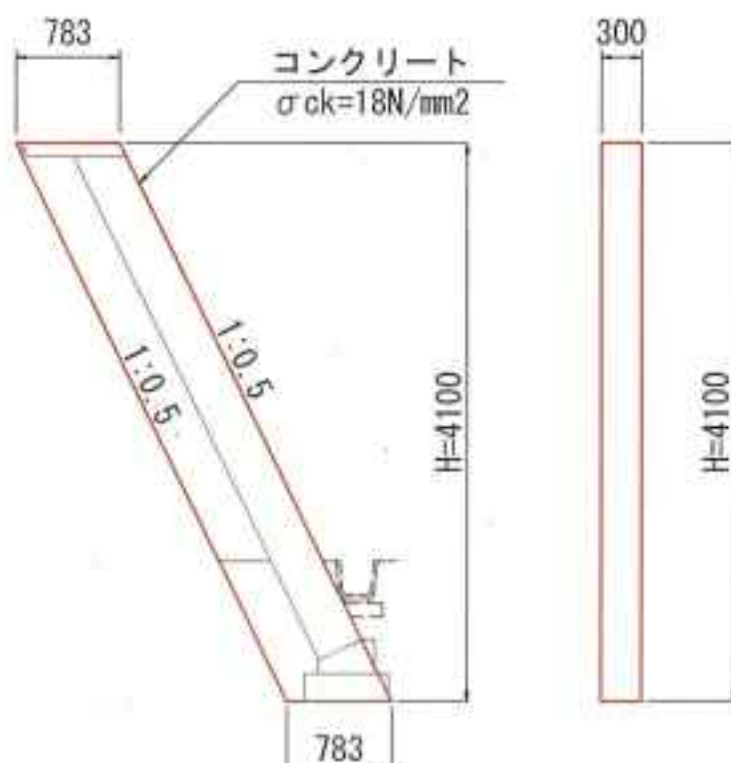
N= 1 箇所

[illegible]

石・ブロック積(張)工

材料計算書

4号小口止コンクリート 数量計算書

[illegible]

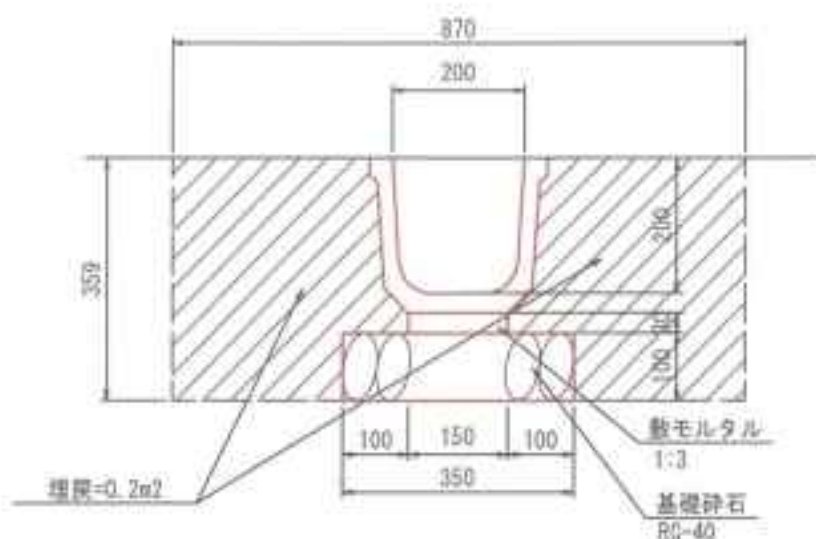
作業土工集計

工 種：排水構造物工

[illegible]

角フリューム 数量計算書

(FS-200) : 標準部

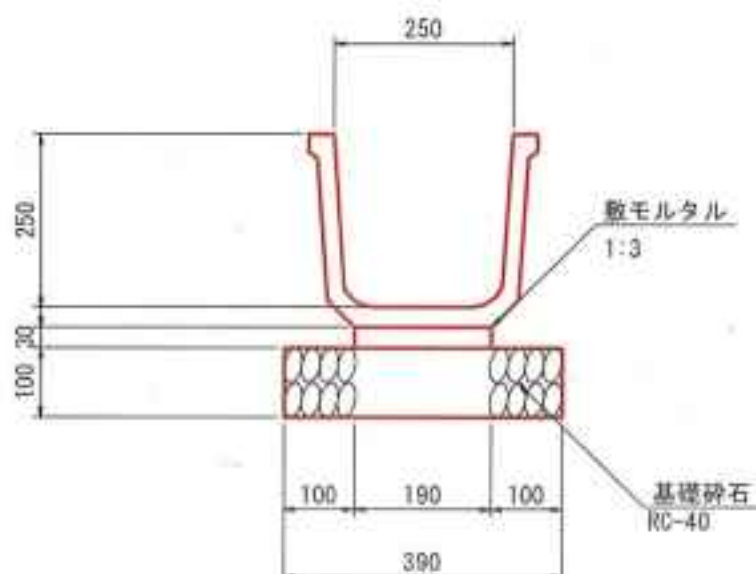


L = 5.8 m

名 称	規 格	計 算 式	10m 当り 数 量	延 長	数 量	摘 要
角フリューム	FS-200	鳥取県小構造物標準設計図集より	個 5	m 5.8	個 2.9	
敷モルタル	1:3	鳥取県小構造物標準設計図集より	m ³ 0.045	m 5.8	m ³ 0.03	
基礎砕石	RC-40 t=100mm	鳥取県小構造物標準設計図集より	m ² 3.500	m 5.8	m ² 2.0	
(作業土工)						
床 掘	土砂	$0.870 \times 0.359 \times 5.8$			m ³ 1.8	
埋 戻	W<1.0m	0.2×5.8			m ³ 1.2	
基面整正		0.35×5.8			m ² 2.0	

角フリューム 数量計算書

(FS-250) : 標準部

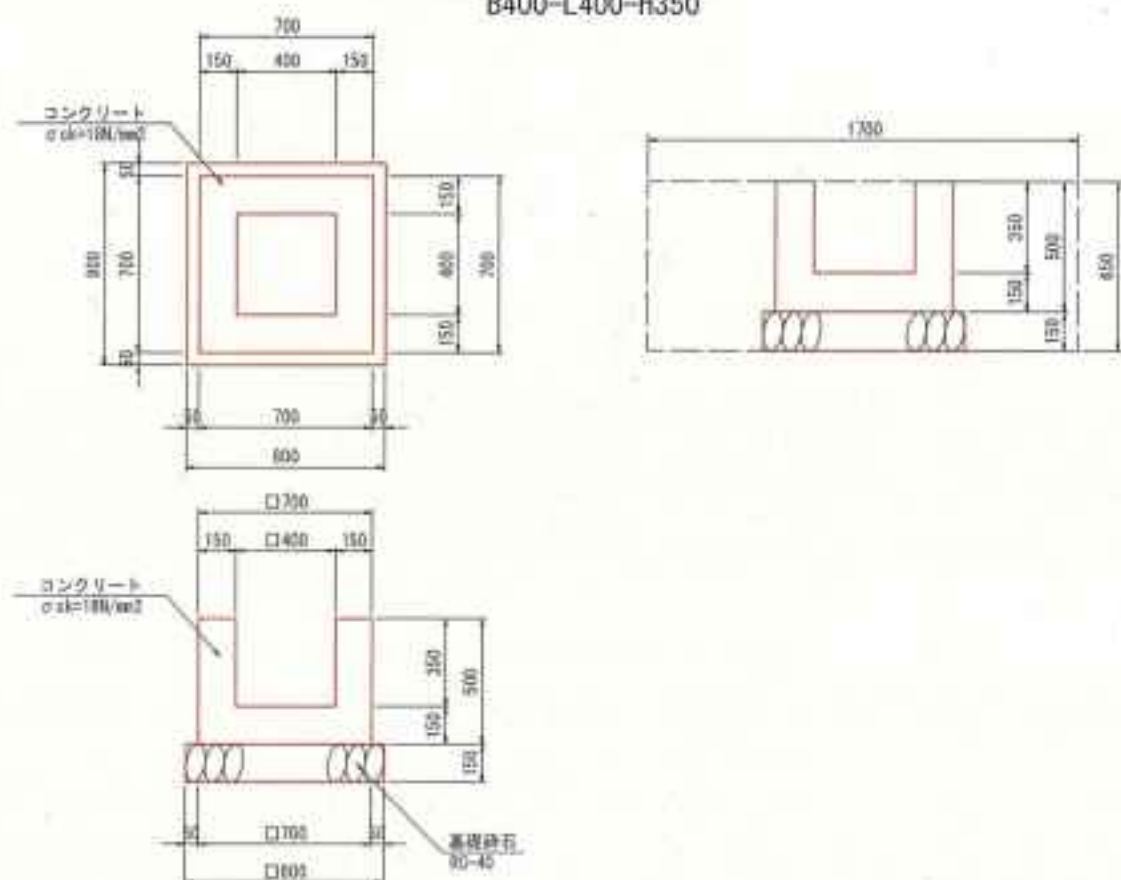


L= 23.6 m

名 称	規 格	計 算 式	10m当り 数 量	延 長	数 量	摘 要
角フリューム	FS-250	鳥取県小構造物標準設計図集より	個 5	m 23.6	個 11.8	
敷モルタル	1:3	鳥取県小構造物標準設計図集より	m ³ 0.057	m 23.6	m ³ 0.1	
基礎砕石	RC-40 t=100mm	鳥取県小構造物標準設計図集より	m ² 3.900	m 23.6	m ² 9.2	
(全体当たり) 基面整正		0.39 × 23.6			m ² 9.2	

1号集水樹 数量計算書

B400-L400-H350

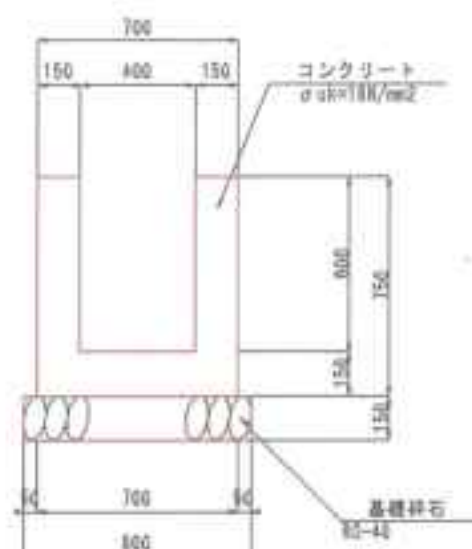
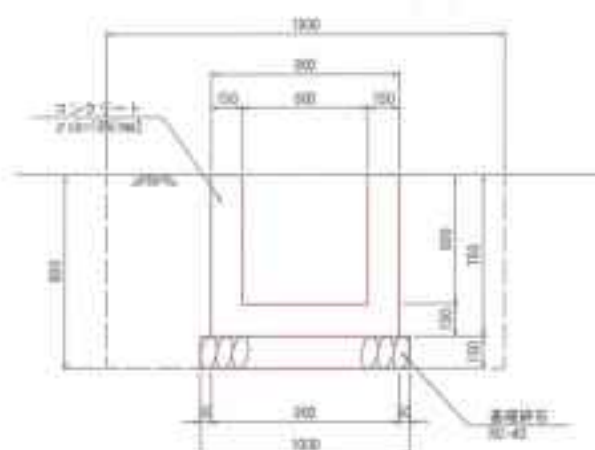
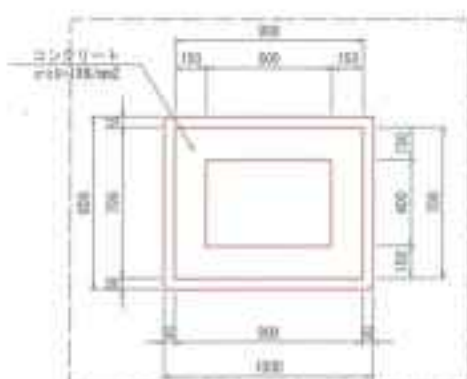


L= 1箇所

名 称	規 格	計 算 式	1箇所当 数 量	延 長	数 量	摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.70 \times 0.70 \times 0.50 - 0.40 \times 0.40 \times 0.35$	m3 0.189	箇所 1.0	m3 0.2	
型 枠	一般型枠	$(0.70 + 0.70 + 0.40 + 0.40) \times 0.5 \times 2$	m2 2.200	箇所 1.0	m2 2.2	
基礎砕石	RC-40 t=150mm	0.80×0.80	m2 0.640	箇所 1.0	m2 0.6	
(作業土工)						
床 掘	土砂	$1.70 \times 1.70 \times 0.65$	m3 1.9	箇所 1.0	m3 1.9	
埋 戻	W<1.0m	$1.70 \times 1.70 \times 0.65 - 0.70 \times 0.70 \times 0.5$ $- 0.80 \times 0.80 \times 0.15$	m3 1.5	箇所 1.0	m3 1.5	
基面整正	土砂	0.80×0.80	m2 0.6	箇所 1.0	m2 0.60	

2号集水樹 数量計算書

B400-L600-H600



L= 1箇所

名 称	規 格	計 算 式	1箇所当 数 量	延 長	数 量	摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.70 \times 0.90 \times 0.75 - 0.40 \times 0.60 \times 0.60$	0.329 m^3	箇所 1.0	0.3 m^3	
型 枠	一般型枠	$(0.70 + 0.90 + 0.40 + 0.60) \times 0.75 \times 2$	3.900 m^2	箇所 1.0	3.9 m^2	
基礎碎石	RC-40 t=150mm	1.00×0.80	0.800 m^2	箇所 1.0	0.8 m^2	
(作業土工)						
床 掘	土砂	$1.70 \times 1.90 \times 0.90$	2.9 m^3	箇所 1.0	2.9 m^3	
埋 戻	W<1.0m	$1.70 \times 1.90 \times 0.90 - 0.70 \times 0.90 \times 0.75$ $- 0.80 \times 1.00 \times 0.15$	2.3 m^3	箇所 1.0	2.3 m^3	
基面整正	土砂	1.00×0.80	0.80 m^2	箇所 1.0	0.80 m^2	

構造物撤去工 延長調書

[illegible]

構造物取壊し工 数量計算書

測 点	単距離	修 正 距 離	無筋構造物 Co1			修 正 距 離	鉄筋構造物 Co2			摘 要
			A	1/2	V		L	1/2	A	
NO. 1-1.6		0.0	0.12	—	—					
(C100)積込断面)										
NO. 1		1.8	0.10	0.110	0.20					
NO. 2		4.7	0.14	0.120	0.56					
NO. 2+2.9		2.9	0.15	0.145	0.42					
NO. 3		2.1	0.16	0.155	0.33					
NO. 3+4.4		4.5	0.16	0.160	0.72					NO. 3参照
— 〃 —		0.0	0.17	—	—					NO. 4参照
NO. 4		1.2	0.17	0.170	0.20					
NO. 4+4.1		7.9	0.17	0.170	1.34					NO. 4参照
NO. 1-1.6		0.0					0.03	—	—	
(C100)積込断面)										
NO. 1		1.8					0.03	0.030	0.05	
NO. 2		4.8					0.03	0.030	0.14	
NO. 2+2.9		2.9					0.03	0.030	0.09	
NO. 3		2.1					0.03	0.030	0.06	
NO. 4		5.2					0.03	0.030	0.16	
		27.5					0.03	0.030	0.83	NO. 4参照
NO. 4+3.4		0.0	0.04	—	—					NO. 5参照
NO. 5		1.7	0.04	0.040	0.07					
NO. 6		10.1	0.05	0.045	0.45					
NO. 6+1.5		1.4	0.05	0.050	0.07					NO. 6参照
合計					m ³ 4.36				m ³ 1.33	
総重量					t 10.2				t 3.3	
			w= 4.36 × 2.35 =				w= 1.33 × 2.50			

コンクリート舗装面積

コンクリート舗装
A1=25.5m²

コンクリート舗装
A2=11.7m²



コンクリート舗装面積

$$A = (25.5 + 11.7) = 37.2 \text{ m}^2$$

表 層(コンクリート版 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$) $t=7\text{cm}$

路 盤(クラッシャーラン RC-30) $t=10\text{cm}$

舖 裝 工 延長調書

[illegible]

防護柵工 数量集計表

[illegible]

防護柵工 延長調書

[illegible]

敷砂利面積



敷砂利面積

$$A = 279.1 \text{ m}^2$$

残土処分

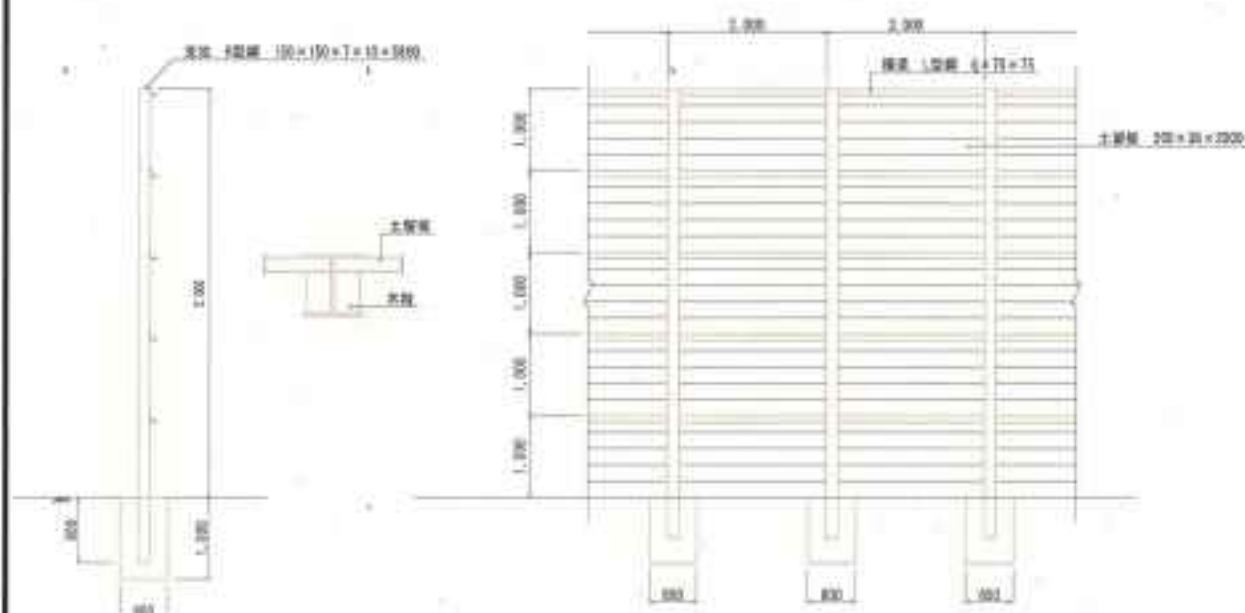
$$V = 279.1 \times 0.10 = 27.9 \text{ m}^3$$

假設工 延長調書

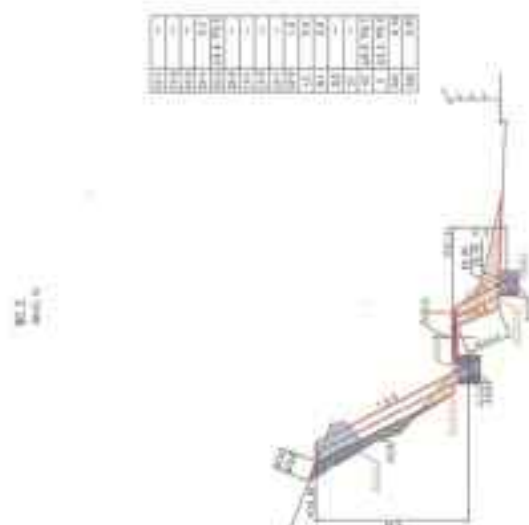
[illegible]

假設工 材料計算書

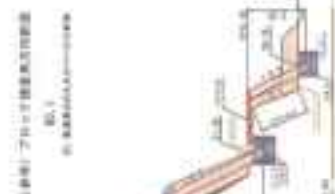
假設防護柵工 數量計算書(參考圖)

 $H=5.0\text{ cm}$ 
$$L = 64,2 \text{ m}$$

名 称	規 格	計 算 式	10m 当り 数 量	延 長	数 量	摘 要
主柱	H型鋼 150×150×7×10	$0.0315 \times 5.8 \times 5$	5本 m3 0.914	m 64.2	m3 5.9	
横梁	L型鋼 6×75×75	$0.00685 \times 4.0 \times 12.5$	12.5本 m3 0.343	m 64.2	m3 2.2	
土留板	杉厚板 3.6×20×0.2	$0.036 \times 0.2 \times 2 \times 125$	125枚 m3 1.800	m 64.2	m3 11.6	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.6 \times 0.6 \times 1.0 \times 5$	5本 m3 1.800	m 64.2	m3 11.6	
型枠	一般型枠	$0.60 \times 1.0 \times 4 \times 5$	5本 m2 12.000	m 64.2	m2 77.00	
(作業土工)						
床 掘	土砂	オベリスク公式より $1.0 \times 0.6 \times 12.6 + 1.0 \times 1.8 \times 2.5 \times 2 + 11.6 \times 1.0 \times 0.6 \times 2.35 \times 5$	5本 m3 22.5	m 64.2	m3 144.20	
埋 戻	W<1.0m	$(4.493 - 1.8) \times 5$	5本 m3 13.5	m 64.2	m3 86.40	
(隠処分)						
	Con殻	$0.6 \times 0.6 \times 1.0 \times 5$	5本 m3 1.800	m 64.2	m3 11.6	$11.6 \times 2.35 = 27t$

$$\frac{\text{土工圖 (I)}}{2 \times 1100}$$
[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

[illegible][illegible][illegible]

土工圖 (2) 1:100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

附 4 7-12 小断面图 (1/100)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

附 5 7-13 小断面图 (1/100)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

附 6 7-14 小断面图 (1/100)

附 7 7-15 小断面图 (1/100)

附 8 7-16 小断面图 (1/100)

附 9 7-17 小断面图 (1/100)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

附 10 7-18 小断面图 (1/100)

附 11 7-19 小断面图 (1/100)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

附 12 7-20 小断面图 (1/100)

附 13 7-21 小断面图 (1/100)

附 14 7-22 小断面图 (1/100)

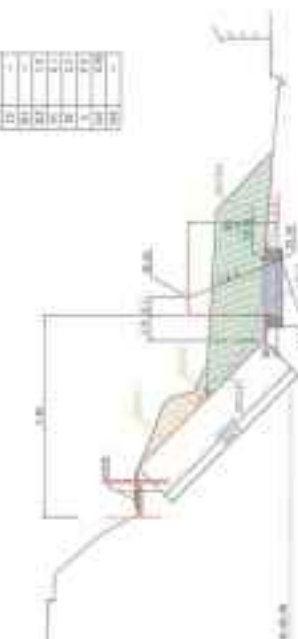
土工図 (3) 3-1:100

3-1
3-1:100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

3-1:100
3-1:100



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

3-1
3-1:100



3-1:100

区画番号	区画名	区画内容
1	1-1	1-1-1
2	2-1	2-1-1
3	3-1	3-1-1
4	4-1	4-1-1
5	5-1	5-1-1
6	6-1	6-1-1
7	7-1	7-1-1
8	8-1	8-1-1
9	9-1	9-1-1
10	10-1	10-1-1
11	11-1	11-1-1
12	12-1	12-1-1
13	13-1	13-1-1
14	14-1	14-1-1
15	15-1	15-1-1
16	16-1	16-1-1
17	17-1	17-1-1
18	18-1	18-1-1
19	19-1	19-1-1
20	20-1	20-1-1
21	21-1	21-1-1
22	22-1	22-1-1
23	23-1	23-1-1
24	24-1	24-1-1
25	25-1	25-1-1
26	26-1	26-1-1
27	27-1	27-1-1
28	28-1	28-1-1
29	29-1	29-1-1
30	30-1	30-1-1
31	31-1	31-1-1
32	32-1	32-1-1
33	33-1	33-1-1
34	34-1	34-1-1
35	35-1	35-1-1
36	36-1	36-1-1
37	37-1	37-1-1
38	38-1	38-1-1
39	39-1	39-1-1
40	40-1	40-1-1
41	41-1	41-1-1
42	42-1	42-1-1
43	43-1	43-1-1
44	44-1	44-1-1
45	45-1	45-1-1
46	46-1	46-1-1
47	47-1	47-1-1
48	48-1	48-1-1
49	49-1	49-1-1
50	50-1	50-1-1
51	51-1	51-1-1
52	52-1	52-1-1
53	53-1	53-1-1
54	54-1	54-1-1
55	55-1	55-1-1
56	56-1	56-1-1
57	57-1	57-1-1
58	58-1	58-1-1
59	59-1	59-1-1
60	60-1	60-1-1
61	61-1	61-1-1
62	62-1	62-1-1
63	63-1	63-1-1
64	64-1	64-1-1
65	65-1	65-1-1
66	66-1	66-1-1
67	67-1	67-1-1
68	68-1	68-1-1
69	69-1	69-1-1
70	70-1	70-1-1
71	71-1	71-1-1
72	72-1	72-1-1
73	73-1	73-1-1
74	74-1	74-1-1
75	75-1	75-1-1
76	76-1	76-1-1
77	77-1	77-1-1
78	78-1	78-1-1
79	79-1	79-1-1
80	80-1	80-1-1
81	81-1	81-1-1
82	82-1	82-1-1
83	83-1	83-1-1
84	84-1	84-1-1
85	85-1	85-1-1
86	86-1	86-1-1
87	87-1	87-1-1
88	88-1	88-1-1
89	89-1	89-1-1
90	90-1	90-1-1
91	91-1	91-1-1
92	92-1	92-1-1
93	93-1	93-1-1
94	94-1	94-1-1
95	95-1	95-1-1
96	96-1	96-1-1
97	97-1	97-1-1
98	98-1	98-1-1
99	99-1	99-1-1
100	100-1	100-1-1

区画番号	区画名	区画内容
1	1-1	1-1-1
2	2-1	2-1-1
3	3-1	3-1-1
4	4-1	4-1-1
5	5-1	5-1-1
6	6-1	6-1-1
7	7-1	7-1-1
8	8-1	8-1-1
9	9-1	9-1-1
10	10-1	10-1-1
11	11-1	11-1-1
12	12-1	12-1-1
13	13-1	13-1-1
14	14-1	14-1-1
15	15-1	15-1-1
16	16-1	16-1-1
17	17-1	17-1-1
18	18-1	18-1-1
19	19-1	19-1-1
20	20-1	20-1-1
21	21-1	21-1-1
22	22-1	22-1-1
23	23-1	23-1-1
24	24-1	24-1-1
25	25-1	25-1-1
26	26-1	26-1-1
27	27-1	27-1-1
28	28-1	28-1-1
29	29-1	29-1-1
30	30-1	30-1-1
31	31-1	31-1-1
32	32-1	32-1-1
33	33-1	33-1-1
34	34-1	34-1-1
35	35-1	35-1-1
36	36-1	36-1-1
37	37-1	37-1-1
38	38-1	38-1-1
39	39-1	39-1-1
40	40-1	40-1-1
41	41-1	41-1-1
42	42-1	42-1-1
43	43-1	43-1-1
44	44-1	44-1-1
45	45-1	45-1-1
46	46-1	46-1-1
47	47-1	47-1-1
48	48-1	48-1-1
49	49-1	49-1-1
50	50-1	50-1-1
51	51-1	51-1-1
52	52-1	52-1-1
53	53-1	53-1-1
54	54-1	54-1-1
55	55-1	55-1-1
56	56-1	56-1-1
57	57-1	57-1-1
58	58-1	58-1-1
59	59-1	59-1-1
60	60-1	60-1-1
61	61-1	61-1-1
62	62-1	62-1-1
63	63-1	63-1-1
64	64-1	64-1-1
65	65-1	65-1-1
66	66-1	66-1-1
67	67-1	67-1-1
68	68-1	68-1-1
69	69-1	69-1-1
70	70-1	70-1-1
71	71-1	71-1-1
72	72-1	72-1-1
73	73-1	73-1-1
74	74-1	74-1-1
75	75-1	75-1-1
76	76-1	76-1-1
77	77-1	77-1-1
78	78-1	78-1-1
79	79-1	79-1-1
80	80-1	80-1-1
81	81-1	81-1-1
82	82-1	82-1-1
83	83-1	83-1-1
84	84-1	84-1-1
85	85-1	85-1-1
86	86-1	86-1-1
87	87-1	87-1-1
88	88-1	88-1-1
89	89-1	89-1-1
90	90-1	90-1-1
91	91-1	91-1-1
92	92-1	92-1-1
93	93-1	93-1-1
94	94-1	94-1-1
95	95-1	95-1-1
96	96-1	96-1-1
97	97-1	97-1-1
98	98-1	98-1-1
99	99-1	99-1-1
100	100-1	100-1-1

土工図 (4) ②=1:100

図 4
断面図

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------