

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	市道日野川右岸堤線通学路整備工事		
	工 事 場 所	米子市古豊千地内	工期	契約日から令和7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	道路整備課			
入札保証金に関する事項	入札保証金	免除		
現 場 説 明 会	なし			
開札の日時及び場所	日時	令和7年1月21日 午後1時30分		開札
	場所	本庁舎202会議室		
契約保証に関する事項	<p>請負代金の額が130万円を超える工事については、契約の締結と同時に請負代金額の10分の1以上の額を保証する次の各号の一に掲げる保証を付さなければならない。</p> <p>(1) 契約保証金の納付 (2) 契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供 (3) 銀行若しくは市長が確実と認める金融機関又は保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社をいう。以下同じ。)の保証 (4) 公共工事履行保証証券による保証 (5) 履行保証保険契約の締結</p>			
前 払 金 部 分 払	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		
	有	回数、米子市建設工事執行規則による ※部分払いに替えて中間前払の選択も可		
入札に関する注意事項	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>11. 入札回数は、1回とする。</p>			
その他の注意事項	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			
施工に関する注意事項	<p>1. 工事設計図書 別紙のとおり</p> <p>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。</p> <p>3. この契約に係る工事の施工にあたっては、ダンプカー協会加入車を優先的に使用するよう努めること。</p> <p>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。</p>			
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		¥22,365,200		
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 6 年度	工事名	市道日野川右岸堤線通学路整備工事				
		部長	課長	担当課長補佐	審査	設計
設 計 金 額	円					
工 期	契約日 から 令和7年3月31日 まで					
工 事 場 所	米子市 古豊千 地内					
工 事 概 要	施工延長 L=55.0m 道路土工 一式 排水構造物工 一式 構造物撤去工 一式 舗装工 一式 防護柵工 一式 区画線工 一式 仮設工 一式					

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	市道日野川右岸堤線通路整備工事				事業区分	道路新設・改築	
					工事区分	道路改良工事	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	設計表示		数量 (前回)	数量 (今回)	数量 増減	
		単位	数値				
本工事費							
道路土工							
盛土工							
路床盛土	購入土 CBR12%以上	m3	10		30		
路体盛土	流用土	m3	10		40		
残土処理工							
残土処理	土砂	m3	10		20		
排水構造物工							
作業土工		式	1		1		
側溝工							
1号自由勾配側溝	縦断用 B1000×H1200	m	1		21		
	縦断用 B1000×H1300	m	1		16		
	縦断用 泥溜 B1000×H1400	m	1		10		
	横断用 B1000×H1300	m	1		8		
インパットコンクリート	σ ck=18N/mm2	式	1		1		
蓋版設置	自由勾配側溝用コンクリート蓋 歩道用 B1000×L500	枚	1		18		
	自由勾配側溝用コンクリート蓋 車道用 B1000×L500	枚	1		14		
	自由勾配側溝用グレーチング蓋 歩道用細目 B1000×L500	枚	1		3		
	自由勾配側溝用グレーチング蓋 車道用細目 B1000×L500	枚	1		2		
	グレーチング蓋 歩道用細目 観音開き式 B1000×L1000	枚	1		3		
	グレーチング蓋 車道用細目 観音開き式 B1000×L1000	枚	1		2		
	グレーチング蓋 車道用細目 横断用 B1000×L1000	枚	1		4		
足掛け金具	樹脂固着式 W=300	式	1		1		
管渠工							
暗渠排水管	塩ビ管 φ50～φ100	式	1		1		
構造物撤去工							
構造物取壊し工							
防護柵撤去	パネル式、Co建込	m	1		20		
舗装版切断	As舗装	m	1		45		
舗装版破砕	As舗装 t=4cm	m2	1		3		
舗装版破砕	As舗装 t=5cm	m2	1		67		
コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	1		65		
コンクリート構造物取壊し	鉄筋	m3	1		6		
運搬処理工							
殻運搬	As殻	m3	1		4		
殻運搬	Con殻(無筋)	m3	1		65		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	市道日野川右岸堤線通学路整備工事				事業区分	道路新設・改築	
					工事区分	道路改良工事	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	設計表示		数量 (前回)	数量 (今回)	数量 増減	摘要
		単位	数値				
殻運搬	Con殻(鉄筋)	m3	1		6		
殻処分	As殻	t	1		8		
殻処分	Con殻(無筋)	t	1		153		
殻処分	Con殻(鉄筋)	t	1		14		
舗装工							
アスファルト舗装工							
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	1		40		
上層路盤(車道部・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 t=10cm	m2	1		40		
下層路盤(車道部・路肩部)	Rc-40 t=25cm	m2	1		40		
表層(歩道部)	再生密粒度アスコン t=3cm	m2	1		39		
路盤(歩道部)	Rc-30 t=10cm	m2	1		39		
表層(取付部)	再生密粒度アスコン t=4cm	m2	1		4		
路盤(取付部)	Rc-30 t=14cm	m2	1		4		
防護柵工							
防護柵工							
横断防止柵	ベースプレート式 H=0.8m 支柱間隔2.0m	m	1		14		
付属物設置工							
視線誘導標	防護柵取付用 両面反射 ハンド式	本	1		7		
区画線工							
ペイント式区画線	実線15cm、白色、昼間施工 外側線	m	1		15		
溶融式区画線	破線15cm、白色、昼間施工 中央線	m	1		5		
仮設工		式	1		1		

1 仕様書

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

2 下請関係の合理化について

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

3 建設資材等について

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

4 工事の安全確保について

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

5 建設機械の使用について

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

6 団体加入車の使用促進について

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

7 ダンプトラック等による運搬について

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

8 不正軽油使用の禁止について

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

9 建設業退職金共済制度への加入等

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

10 建設業法の遵守について

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

11 労働基準法の遵守

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

12 建設業からの暴力団排除の徹底について

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

13 現場代理人、追加技術者、主任技術者及び監理技術者の雇用関係について

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

14 労働者の福祉向上について

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

15 産業廃棄物の処理に係る税について

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

16 コンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比

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

17 消費税及び地方消費税の適正転嫁等について

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

18 その他

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

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

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

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

現場説明書

令和6年6月1日改正
特記事項1

仕様書	本工事の施工に当たっては、契約日現在の次に掲げる仕様書等によること。 ・ <u>鳥取県土木工事共通仕様書</u> ・ <u>鳥取県土木工事施工管理基準</u> ・ _____	
工程	① (他工事等との調整) ② (部分完成、着工保留) ③ (施工時間) ④ (余裕期間設定工事) ⑤ (鋼材の調達の遅れによる工期の延長) ⑥ (週休2日工事)	_____については、_____と関連するので相互の連絡を密にすること。 _____については、_____まで_____ (すること ・ しないこと)。 本工事の施工時間は、 <u>8:30 ~ 17:00</u> とする。 本工事は、米子市余裕期間設定工事に係る実施要領（令和3年4月1日施行）の対象工事であり、工事開始日、前払金の請求、技術者の配置及びその他の取扱いについては、同要領の規定による。 工期については、調達公告のとおりとする。 この工事の工期には、鋼材調達期間として、_____か月を見込んでいるが、請負者の責に帰することができない事由により鋼材の調達が遅れ、工期内に工事を完成することができない場合は、その理由を明示した書面により、発注者に工期の延長変更を請求することができる。 本工事は、米子市週休2日工事実施要領（土木工事）（令和3年4月1日施行）の対象工事である。本工事調達公告日時点で最新の同要領の規定に従い週休2日工事を実施すること。
用地関係	① (用地・物件等未処理)	本工事区間の_____には_____があるので、監督員と打合わせのうえ施工を行うこと。 なお、_____頃_____の予定である。
支障物件	① (埋設物等の事前調査) ② (支障物件) ③ (立木の置き場所)	工事にかかる地下埋設物等の事前調査については、[<u>未調査・調査済み</u>]である。 _____の施工に当って、_____が支障となっているが、_____までに移設が完了する見込みである。 予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。 工事用地内の立木は伐採し、_____に置くこと。
対公害	① (騒音振動対策)	「建設工事にともなう騒音振動対策技術指針」を順守すること。 本工事の施工に当っては、排出ガス対策型建設機械を使用すること。
安全対策	① (交通安全施設等)	一般交通等に支障を及ぼさないよう十分に注意して施工すること。 なお、交通整理の必要日数 <u>15</u> 日を見込んでいる。配置人員として、交通誘導員Aを合計 _____ 名 (交代要員[有・無])、交通誘導員Bを合計 <u>30</u> 名 (交代要員[有・無])を見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。 警備業法に規定する警備員を配置する場合には、交通誘導員A、交通誘導員Bの定義は以下のとおりとする。 交通誘導員Aとは、警備業法第2条第4号に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員をいう。また、交通誘導員Bとは、警備業法第2条第3項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員A以外の交通の誘導に従事する者をいう。 なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第14条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分行うこと。この場合は交通誘導員Bを配置しているとみなす。
排水処理濁水	① (濁水処理)	工事で発生する濁水に対しては、濁水処理を行うものとし、その工法については、設計図書によるものとする。 なお、これにより難しい場合は別途協議すること。

現場説明書

令和6年6月1日改正
特記事項1

仕様書	本工事の施工に当たっては、契約日現在の次に掲げる仕様書等によること。 ・ <u>鳥取県土木工事共通仕様書</u> ・ <u>鳥取県土木工事施工管理基準</u> ・ _____	
工程	① (他工事等との調整) ② (部分完成、着工保留) ③ (施工時間) ④ (余裕期間設定工事) ⑤ (鋼材の調達の遅れによる工期の延長) ⑥ (週休2日工事)	_____については、_____と関連するので相互の連絡を密にすること。 _____については、_____まで_____ (すること ・ しないこと)。 本工事の施工時間は、 <u>8:30 ~ 17:00</u> とする。 本工事は、米子市余裕期間設定工事に係る実施要領（令和3年4月1日施行）の対象工事であり、工事開始日、前払金の請求、技術者の配置及びその他の取扱いについては、同要領の規定による。 工期については、調達公告のとおりとする。 この工事の工期には、鋼材調達期間として、_____か月を見込んでいるが、請負者の責に帰することができない事由により鋼材の調達が遅れ、工期内に工事を完成することができない場合は、その理由を明示した書面により、発注者に工期の延長変更を請求することができる。 本工事は、米子市週休2日工事実施要領（土木工事）（令和3年4月1日施行）の対象工事である。本工事調達公告日時時点で最新の同要領の規定に従い週休2日工事を実施すること。
用地関係	① (用地・物件等未処理)	本工事区間の_____には_____があるので、監督員と打合わせのうえ施工を行うこと。 なお、_____頃_____の予定である。
支障物件	① (埋設物等の事前調査) ② (支障物件) ③ (立木の置き場所)	工事にかかる地下埋設物等の事前調査については、[<u>未調査・調査済み</u>]である。 _____の施工に当って、_____が支障となっているが、_____までに移設が完了する見込みである。 予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。 工事用地内の立木は伐採し、_____に置くこと。
対公害	① (騒音振動対策)	「建設工事にともなう騒音振動対策技術指針」を順守すること。 本工事の施工に当っては、排出ガス対策型建設機械を使用すること。
安全対策	① (交通安全施設等)	一般交通等に支障を及ぼさないよう十分に注意して施工すること。 なお、交通整理の必要日数 <u>15</u> 日を見込んでいる。配置人員として、交通誘導員Aを合計 _____ 名 (交代要員[有・無])、交通誘導員Bを合計 <u>30</u> 名 (交代要員[有・無])を見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。 警備業法に規定する警備員を配置する場合には、交通誘導員A、交通誘導員Bの定義は以下のとおりとする。 交通誘導員Aとは、警備業法第2条第4号に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員をいう。また、交通誘導員Bとは、警備業法第2条第3項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員A以外の交通の誘導に従事する者をいう。 なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第14条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分行うこと。この場合は交通誘導員Bを配置しているとみなす。
排水処理濁水	① (濁水処理)	工事で発生する濁水に対しては、濁水処理を行うものとし、その工法については、設計図書によるものとする。 なお、これにより難しい場合は別途協議すること。

現場説明書

特記事項2

	<p>【建設発生土（処理）】</p> <p>① （他工事等流用）</p> <p>② （建設技術センター）</p> <p>③ （民間残土受入地）</p> <p>④ （土質改良プラント）</p>	<p>建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____</p> <p>工事現場に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。</p> <p>建設発生土は_____市・町・村_____小町_____地内のセンター事業所に運搬（片道運搬距離_____9.3_____km）するものとする。なお、処理費として、1m³当たり_____1,740_____円をセンターに支払うこと。</p> <p>建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として、1m³当たり_____円を_____に支払うこと。</p> <p>建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として1m³当たり_____円を_____に支払うこと。</p>
建設 副 産 物 の 処 理	<p>【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】</p> <p>⑤ （分別解体等）</p> <p>⑥ （他工事等流用）</p> <p>⑦ （再資源化施設への搬出）</p> <p style="text-align: center;">（施設の名称・受入れ費用）</p> <p style="text-align: center;">（受入れ時間帯）</p> <p style="text-align: center;">（受入れ条件）</p> <p>⑧ （木材市場等へ売却）</p> <p>⑨ （最終処理等）</p> <p>⑩ （産業廃棄物の処理に係る税）</p>	<p>コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。その方法は、別表のとおりとする。</p> <p>なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。</p> <p>コンクリート塊（無筋）1m³当り_____9,631_____円</p> <p>コンクリート塊（鉄筋）1m³当り_____16,880_____円</p> <p>アスファルト塊1m²当り_____513.7_____円</p> <p>建設発生木材 1m³当り_____円</p> <p>[Co 雑割材・_____]は、_____市・町・村_____地内_____工事現場に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。</p> <p>コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材等は、再生資源として、下記の再資源化施設への搬出を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが搬出先を変更する場合は理由を付して協議を行うこと。</p> <p>再資源化施設業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。</p> <p>なお、再資源化施設へ搬出が完了したときは、書面により報告すること。</p> <p>コンクリート塊（無筋） _____米子市・町・村 淀江町稲吉 地内の (株) 大協組 (運搬距離 _____11.4_____km)、費用1t 当り _____800_____円</p> <p>コンクリート塊（有筋） _____米子市・町・村 淀江町小波 地内の (株) 丸福 (運搬距離 _____6.5_____km)、費用1t 当り _____1,400_____円</p> <p>アスファルト塊 _____米子市・町・村 和田町 地内の カネックス(株) (運搬距離 _____13.0_____km)、費用1t 当り _____1,300_____円</p> <p>建設発生木材 _____市・町・村_____地内の_____ (運搬距離_____km)、費用1t 当り_____円</p> <p>その他 () _____市・町・村_____地内の_____ (運搬距離_____km)、費用1t 当り_____円</p> <p>8時～17時（平日）</p> <p>ア 路盤材、土砂、金属片等が、混入していないこと。</p> <p>イ コンクリート塊、アスファルト塊の径は500mm以下であること。</p> <p>ウ 建設発生木材に関しては、泥等の付着がなく、径_____cm 以下、長さ_____m以下であること。</p> <p>エ 2次公害発生の恐れがある物質（廃油等）を含まないこと。</p> <p>建設発生木材は_____市・町・村_____地内の_____への搬出（片道運搬距離_____km）を想定し、_____円を見込んでいる。これは、他の木材市場等への売却を妨げるものではないが、売却先を変更する場合は理由を付して協議すること。</p> <p>_____については、_____市・町・村 _____地内の産業廃棄物処理場への搬出（片道運搬距離_____km）を想定し、その費用として1t 当たり_____円を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。</p> <p>産業廃棄物処理業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。</p> <p>産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を_____円見込んでいる。</p>

現場説明書

特記事項3

建設副産物の使用	<p>① (建設発生土の使用)</p> <p>② (再生資材の使用)</p>	<p>_____ 工事から [当該工事運搬・相手方運搬] の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>1) C 〇 雑割材は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>2) アスファルト・コンクリート切削殻は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>3) ・再生クラッシャーラン [規格： RC-30] は、使用箇所：_____ 下層路盤 _____ に使用する。 ・再生クラッシャーラン [規格： RC-40] は、使用箇所：_____ 基礎砕石 _____ に使用する。 ・再生コンクリート砂 [規格： RS-] は、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>4) 再生加熱アスファルト混合物 [規格： 再生密粒度アスコン] は、使用箇所：_____ 表層 _____ に使用する。</p> <p>5) その他再生資材 [資材名： _____] [規格： _____] は、使用箇所：_____ に使用する。</p>
工事用道路	<p>① (農地の一時転用について)</p> <p>② (農地の賃貸借)</p>	<p>本工事を施工するために必要な仮設道路等を農地に設置する目的で、受注者が農地を借地する場合は、事前に所轄農業委員会と協議を行い、農地法第5条第1項に基づく農地一時転用の許可を得ること。</p> <p>ア _____ の用途に使用するため、_____ 市・町・村 _____ 番地を賃貸借すること。 イ 土地賃貸借契約書に「米子市との建設工事請負契約に基づき、土地の貸借権は米子市が有することとし、原状復旧の責は米子市が負い、受注者がその任に当たるものとする。」を明記すること。 ウ 賃貸人に賃貸借料を支払うこと。 エ 工事完了後、速やかに農地の原状に復旧すること。 オ イにより契約した地番における、農地一時転用許可は不要である。</p>
仮設備		

建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)

分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ)	<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> その他()		
工事の種類	<input type="checkbox"/> 新築工事 <input checked="" type="checkbox"/> 維持・修繕工事 <input type="checkbox"/> 解体工事 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> その他()		
使用する特定建設資材の種類 (新築・維持・修繕工事のみ)	<input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> コンクリート及び鉄から成る建設資材 <input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート <input type="checkbox"/> 木材		
工作物に関する調査の結果	工作物の状況	築年数 <u>不明</u> その他()	
	周辺状況	周辺にある施設 <input checked="" type="checkbox"/> 住宅 <input type="checkbox"/> 商業施設 <input type="checkbox"/> 学校 <input type="checkbox"/> 病院 <input type="checkbox"/> その他() 敷地境界との最短距離 約 <u>1</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
	作業場所	作業場所 <input checked="" type="checkbox"/> 十分 <input type="checkbox"/> 不十分 その他(河川、道路内での作業)	
	搬出経路	障害物 <input type="checkbox"/> 有() <input checked="" type="checkbox"/> 無 前面道路の幅員 約 <u>6</u> m 通学路 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 その他()	
	特定建設資材への付着物(解体・維持・修繕工事のみ)	<input type="checkbox"/> 有() <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他()	その他の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
工事の工程の順序 (解体工事のみ)		<input type="checkbox"/> 上の工程における⑤→④→③の順序 <input type="checkbox"/> その他() その他の場合の理由()	
工作物に用いられた建設資材の量の見込み(解体工事のみ)		トン	
廃棄物発生見込量	特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込み(全工事)並びに特定建設資材が使用される工作物の部分(新築・維持・修繕工事のみ)及び特定建設資材廃棄物の発生が見込まれる工作物の部分(維持・修繕・解体工事のみ)		使用する部分又は発生が見込まれる部分(注)
	種類	量の見込み	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input checked="" type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
		167トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input checked="" type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
		8トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input checked="" type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥	
(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他			
備考			

□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

積算参考資料

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

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	54 米子市 設計書 0 1 実施単価 30 米子市 00-06.12.10(0) 1 公共	当初	06-*****-00020-10		
	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 週休二日補正係数	04 道路改良 01 率計上する(地方部) 13 一般交通影響有り(2) 00 通常工事 0% 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め(土木) 02 算出しない 12 月単位の週休2日				

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						X1000
道路改良						Y1E01 (レ ^ハ Ⅱ1)
道路土工			一式			Y1E0101 (レ ^ハ Ⅱ2)
路体盛土工			一式			Y1E010103 (レ ^ハ Ⅱ3)
路体(築堤)盛土			一式			Y1E01010301 (レ ^ハ Ⅱ4)
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満			m3			SPK24040004 00 A=1
路床盛土工	30		m3			単第0 -0004 表 061210
路床盛土			一式			Y1E010105 (レ ^ハ Ⅱ3)
路床盛土			m3			Y1E01010501 (レ ^ハ Ⅱ4)
路床盛土 施工幅員2.5m未満			m3			SPK24040005 00 A=1
	40		m3			単第0 -0005 表 061210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
山土 C B R 1 2					TTM0052 00
	30	m3			061210
残土処理工		一式			Y1E010110 (レ^ Ⅱ3)
土砂等運搬		m3			Y1E01011002 (レ^ Ⅱ4)
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10.0km以下(7.5km超)	20	m3			SPK24040002 00 A=1, B=3, C=1, D=1, E=30 単第0 -0006 表
残土等処分		m3			Y1E01011003 (レ^ Ⅱ4)
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
残土処分 小町事業所	20	m 3			TTV0441 00 061210
排水構造物工		一式			Y1E0109 (レ^ Ⅱ2)
作業土工		一式			Y1E010901 (レ^ Ⅱ3)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り					Y1E01090102 (レ [^] Ⅱ4)
		m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し					SPK24040015 00 A=1, B=2, C=1, D=1, E=1
	120	m3			単第0 -0007 表 061210
埋戻し					Y1E01090103 (レ [^] Ⅱ4)
		m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK24040020 00 A=4, D=1
	50	m3			単第0 -0008 表 061210
基面整正					Y1E01090104 (レ [^] Ⅱ4)
		m2			
基面整正					SPK24040017 00
	60	m2			単第0 -0009 表 061210
側溝工					Y1E010903 (レ [^] Ⅱ3)
		一式			
自由勾配側溝					Y1E01090304 (レ [^] Ⅱ4)
		m			
自由勾配側溝 B1000×L1200 1000<重量 2000 縦断用					SDT00015 00 A=1, B=50, C=14, D=2, E=1, F=1, G=2, I=2.13, J=1, L=1.98, M=1
	21	m			単第0 -0010 表 061210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	単	単	備	考
自由勾配側溝 B1000×L1300 1000<重量 2000 縦断用	16		m			SDT00015 00 A=1, B=50, C=15, D=2, E=1, F=1, G=2, I=2.13, J=1, L=1.98, M=1 単第0 -0011 表	061210
自由勾配側溝 B1000×L1400 2000<重量 2900 縦断用 泥溜	10		m			SDT00015 00 A=1, B=50, C=16, D=3, E=1, F=1, G=2, I=2.13, J=1, L=1.98, M=1 単第0 -0012 表	061210
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000 横断用	8		m			SDT00015 00 A=1, B=50, C=21, D=2, E=1, F=1, G=2, I=2.13, J=1, L=1.98, M=1 単第0 -0013 表	061210
インバートコンクリート	1			一式		G0001 科目内訳0001号表	
足掛け金具 樹脂固着式 W=300 径(芯)19mm 自由勾配側溝(縦断用泥溜・B1000×L1400)用	1			一式		G0002 科目内訳0002号表	
箱抜き B300×H300	1			箇所		G0003 科目内訳0003号表	
側溝蓋				一式		Y1E01090305 (L [^] 1/4)	
蓋版 自由勾配側溝用コンクリート蓋 歩道用 B1000×L500 40<重量 170	18			枚		SDT00017 00 A=1, B=9, D=4, E=2, F=1, G=1 単第0 -0014 表	061210
蓋版 自由勾配側溝用コンクリート蓋 車道用 B1000×L500 40<重量 170	14			枚		SDT00017 00 A=1, B=9, D=1, E=2, F=1, G=1 単第0 -0015 表	061210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
蓋版 自由勾配側溝用グレーチング 蓋 歩道用(T-2) 細目 B1000×L500 40<重量 170	3	枚			SDT00017 00 A=1, B=9, D=18, E=2, F=1, G=1 単第0 -0016 表 061210
蓋版 自由勾配側溝用グレーチング 蓋 車道用(T-25) 細目 B1000×L500 40<重量 170	2	枚			SDT00017 00 A=1, B=9, D=2, E=2, F=1, G=1 単第0 -0017 表 061210
蓋版 自由勾配側溝用グレーチング 蓋 (泥溜部) 歩道用(T-2) B1000×L1000 4枚割 観音開き 40<重量 170	3	枚			SDT00017 00 A=1, B=9, D=19, E=2, F=1, G=1 単第0 -0018 表 061210
蓋版 自由勾配側溝用グレーチング 蓋 (泥溜部) 車道用(T-25) B1000×L1000 4枚割 観音開き 40<重量 170	2	枚			SDT00017 00 A=1, B=9, D=3, E=2, F=1, G=1 単第0 -0019 表 061210
蓋版 自由勾配側溝用グレーチング 蓋 (泥溜部) 車道用横断用(T-25) B1000×L1000 40<重量 170	4	枚			SDT00017 00 A=1, B=9, D=20, E=2, F=1, G=1 単第0 -0020 表 061210
管渠工		一式			Y1E010904 (レ^ Ⅱ3)
暗渠排水管		m			Y1E01090402 (レ^ Ⅱ4)
暗渠排水管 塩ビ管VP 50 ~ 100	1	一式			G0004 科目内訳0004号表
構造物撤去工		一式			Y1E0112 (レ^ Ⅱ2)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路付属物撤去工					Y1E011203 (レ [^] ル3)
		一式			
防護柵撤去					Y4900 (レ [^] ル4)
		m			
横断・転落防止柵 防護柵撤去 コンクリート建込 ビーム式・パネル式	20	m			SS000153 00 A=3,B=1,C=1,D=1,E=4 単第0 -0021 表 061210
構造物取壊し工					Y1E011206 (レ [^] ル3)
		一式			
舗装版切断					Y1E01120602 (レ [^] ル4)
		m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	45	m			SPK24040306 00 A=1,B=1,E=1 単第0 -0022 表 061210
舗装版破碎					Y1E01120603 (レ [^] ル4)
		m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	3	m2			SPK24040305 00 A=1,B=1,C=2,D=1,F=1,G=1 単第0 -0023 表 061210
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	67	m2			SPK24040305 00 A=1,B=1,C=2,D=1,F=1,G=1 単第0 -0023 表 061210

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
コンクリート構造物取壊し									Y1E01120601 (レ ^ハ Ⅱ4)	
				m3						
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工									SDT00031 00 A=1, B=1, C=2, D=1	
	65			m3					単第0 -0024 表	061210
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工									SDT00033 00 A=1, B=1, C=2, D=1	
	6			m3					単第0 -0025 表	061210
運搬処理工									Y1E011216 (レ ^ハ Ⅱ3)	
				一式						
殻運搬									Y1E01121601 (レ ^ハ Ⅱ4)	
				m3						
殻運搬 舗装版破砕 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)									SPK24040151 00 A=3, B=3, C=2, D=57, E=1	
	4			m3					単第0 -0026 表	061210
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)									SPK24040151 00 A=1, B=1, C=1, D=50, E=1	
	65			m3					単第0 -0027 表	061210
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)									SPK24040151 00 A=2, B=1, C=1, D=34, E=1	
	6			m3					単第0 -0028 表	061210
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)									SPK24040410 00 A=1, B=2, C=7	
	1			t					単第0 -0029 表	061210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スクラップ 鉄くず ヘビー H1					TTU0052 00
	1	t			061210 8
殻処分					Y1E01121602 (レ ^ハ Ⅱ4)
		m3			
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
殻処分 As殻 カネックス(株) 県単価	8	t			TTV0442 00 061210
殻処分 Con殻(無筋) (株)大協組 県単価	153	t			TTV0443 00 061210
殻処分 Con殻(有筋) (株)丸福 県単価	14	t			TTV0444 00 061210
舗装工					Y2900 (レ ^ハ Ⅱ2)
		一式			
アスファルト舗装工					Y3900 (レ ^ハ Ⅱ3)
		一式			
車道舗装					Y4900 (レ ^ハ Ⅱ4)
		m2			

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
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚 5 0 mm	40	m2			SPK24040241 00 A=3, B=50, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0 -0030 表 061210
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工	40	m2			SPK24040234 00 A=6, E=100, H=1 単第0 -0031 表 061210
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚 2 5 0 mm 2層施工 RC-40	40	m2			SPK24040232 00 A=250, B=4, D=1 単第0 -0032 表 061210
歩道舗装		m2			Y4900 (L^ Ⅱ4)
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚 3 0 mm	39	m2			SPK24040244 00 A=1, B=30, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0 -0033 表 061210
路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工 RC-30	39	m2			SPK24040233 00 A=100, B=3, D=1 単第0 -0034 表 061210
取付舗装		m2			Y4900 (L^ Ⅱ4)
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚 4 0 mm	4	m2			SPK24040244 00 A=1, B=40, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0 -0035 表 061210
路盤(取付部) 全仕上り厚 1 4 0 mm 1層施工 RC-30	4	m2			SPK24040233 00 A=140, B=3, D=1 単第0 -0036 表 061210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防護柵工					Y2900 (レ ^ハ Ⅱ2)
		一式			
防護柵工					Y3900 (レ ^ハ Ⅲ3)
		一式			
横断防止柵					Y4900 (レ ^ハ Ⅳ4)
		m			
横断・転落防止柵 アンカーボルト固定 材料費(各種) [規]100m未満	14	m			SS000147 00 A=1, B=5, C=2, E=1, F=4 単第0 -0037 表 061210
付属物設置工					Y1E020901 (レ ^ハ Ⅲ3)
		一式			
視線誘導標					Y1E02090101 (レ ^ハ Ⅳ4)
		基			
視線誘導標(防護柵取付用) 設置 両面反射 反射体_径 100以下 バンド式 [規]10本以上30本未満	7	本			SS000083 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, G=1, H=1 単第0 -0038 表 061210
区画線工					Y2900 (レ ^ハ Ⅱ2)
		一式			
区画線工					Y3900 (レ ^ハ Ⅲ3)
		一式			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ペイント式区画線					Y4900 (レ^ル4)
		m			
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm					SDT00003 00 A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=2
	15	m			単第0 -0039 表 061210
溶融式区画線					Y4900 (レ^ル4)
		m			
区画線設置(溶融式) 破線_15cm					SDT00001 00 A=1, B=1, C=5, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1
	5	m			単第0 -0040 表 061210
仮設工					Y1E0115 (レ^ル2)
		一式			
交通管理工					Y1E011521 (レ^ル3)
		一式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 (レ^ル4)
		人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	30	人			061210 1
** 直接工事費 **					

本工事費 内訳書

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

インバートコンクリート

G0001

科目内訳表

科目内訳0001号表

頁0-0015

1 式 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
レディーミクストコンクリート 普通 18-8-40 W/C60%以下	5.6	m ³			T0312 00
*** 単位当たり ***	1	式			

箱抜き

G0003

科目内訳表

科目内訳0003号表

頁0-0017

B300 x H300

1 箇所 当り

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	0.04	m3			SDT00033 00 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0 -0001 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

暗渠排水管

G0004

科目内訳表

科目内訳0004号表

頁0-0018

塩ビ管VP 50 ~ 100

1 式 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
暗渠排水管 据付直管 50 ~ 150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径50mm	1.3	m			SPK24040092 00 A=1, B=1, C=1, D=41, G=1, I=1 単第0 -0002 表
暗渠排水管 据付直管 50 ~ 150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm	0.8	m			SPK24040092 00 A=1, B=1, C=1, D=44, G=1, I=1 単第0 -0003 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

単第0 -0002 表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK24040092 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径50mm

43.69% 材料構成比: 56.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 VP50	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0391 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=41 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径50mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0 -0003 表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

SPK24040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

43.69%

材料構成比: 56.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 VP100	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0394 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=44 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0 -0004 表

SPK24040004

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比: 0.70%

労務構成比: 99.06%

材料構成比: 0.24%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.70%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローラー(パトロール給油)	0.24%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

単第0 -0005 表

路床盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比： 0.81%

SPK24040005

労務構成比： 98.92%

材料構成比： 0.27%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.81%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローラー(パトロール給油)	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0006 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		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	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=30 距離10.0km以下(7.5km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

単第0 -0007 表

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満

SPK24040015
土留方式無し 障害無し

機械構成比: 20.36% 労務構成比:

65.67% 材料構成比: 13.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1 m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	20.36%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
特殊運転手	65.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	13.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

埋戻し

SPK24040020

施工単価表

単第0 -0008 表

頁0-0026

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.57%

労務構成比:

86.79%

材料構成比: 3.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.96%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.36%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.84%		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=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

基面整正

SPK24040017

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0027

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

自由勾配側溝
B1000×L1200 1000<重量 2000

SDT00015

単第0 -0010 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000783
自由勾配側溝 縦断用 B1000×H1200×L2000 参考重量1835kg	0.500	個			F0000000014 県単価
再生クラッシャーラン RC - 40	0.256	m3			TTPC00008
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.210	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=14 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 D=2 F=1	自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000 -	
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=1 -			I=2.13 L=1.98	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	

施工単価表

自由勾配側溝
B1000×L1300 1000<重量 2000

SDT00015

単第0 -0011 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000783
自由勾配側溝 縦断用 B1000×H1300×L2000 参考重量1935kg	0.500	個			F0000000015 県単価
再生クラッシャーラン RC - 40	0.256	m3			TTPC00008
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.210	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=15 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 D=2 F=1	自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000 -	
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=1 -			I=2.13 L=1.98	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	

施工単価表

単第0 -0012 表

自由勾配側溝
B1000×L1400 2000<重量 2900

SDT00015

縦断用 泥溜

1 m 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_2000を超え2900kg/個以下 時間的制約なし	1.000		m						TDT000785	
自由勾配側溝 縦断用 泥溜 B1000×H1400×L2000 参考重量2250kg	0.500		個						F0000000016	県単価
再生クラッシャーラン RC - 40	0.256		m3						TTPC00008	
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.210		m3						TTPCD0010	
諸雑費	1		一式						#91	
*** 単位当たり ***	1		m							
A=1 昼間施工 C=16 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし					B=50 D=3 F=1	自由勾配側溝(各種) 2000<重量 2900 -				
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=1 -					I=2.13 L=1.98	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)				

施工単価表

単第0 -0013 表

自由勾配側溝

SDT00015

自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000

横断用

1 m 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000		m						TDT000783	
自由勾配側溝 横断用 B1000×H1300×L2000	0.500		個						F0000000021 見積り	
再生クラッシャーラン RC - 40	0.256		m3						TTPC00008	
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.210		m3						TTPCD0010	
諸雑費	1		一式						#91	
*** 単位当たり ***	1		m							
A=1 昼間施工 C=21 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし					B=50 D=2 F=1	自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000 -				
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=1 -					I=2.13 L=1.98	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)				

施工単価表

単第0 -0014 表

蓋版
自由勾配側溝用コンクリート蓋 歩道用

SDT00017
B1000×L500 40<重量 170

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
自由勾配側溝用コンクリート蓋 歩道用 B1000×L500	1.000	枚			F000000004 見積り
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=4 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量 170 G=1 -		

施工単価表

単第0 -0015 表

蓋版
自由勾配側溝用コンクリート蓋 車道用

SDT00017
B1000×L500 40<重量 170

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
自由勾配側溝用コンクリート蓋 車道用 B1000×L500	1.000	枚			F0000000001 県単価
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=1 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量 170 G=1 -		

施工単価表

単第0 -0016 表

蓋版

SDT00017

自由勾配側溝用グレーチング蓋 歩道用(T-2)

細目 B1000×L500 40<重量 170

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
自由勾配側溝用グレーチング蓋 歩道用(T-2) 細目 B1000×B500	1.000	枚			F0000000018 見積り
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=18 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量 170 G=1 -		

施工単価表

単第0 -0017 表

蓋版

SDT00017

自由勾配側溝用グレーチング蓋 車道用(T-25)

細目 B1000×L500 40<重量 170

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
自由勾配側溝用グレーチング蓋 車道用(T-25) 細目 B1000×B500	1.000	枚			F0000000002 見積り
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=2 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量 170 G=1 -		

施工単価表

単第0 -0018 表

蓋版

SDT00017

自由勾配側溝用グレーチング蓋(泥溜部)

歩道用(T-2) B1000×L1000 4枚割 観音開き 40<重量 170

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
自由勾配側溝用グレーチング蓋 歩道用(T-2) 観音開き式 細目 4枚割 B1000×L1000	1.000	枚			F0000000019 見積り
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=19 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量 170 G=1 -		

施工単価表

単第0 -0019 表

蓋版

SDT00017

自由勾配側溝用グレーチング蓋(泥溜部)

車道用(T-25) B1000×L1000 4枚割 観音開き 40<重量 170

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
自由勾配側溝用グレーチング蓋 車道用(T-25) 観音開き式 細目 4枚割 B1000×L1000	1.000	枚			F0000000003 見積り
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=3 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量 170 G=1 -		

施工単価表

単第0 -0020 表

蓋版

SDT00017

自由勾配側溝用グレーチング蓋(泥溜部)

車道用横断用(T-25) B1000×L1000

40<重量 170

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
自由勾配側溝用グレーチング蓋 車道用細目 横断用 B1000×L1000	1.000	枚			F0000000020 見積り
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=20 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量 170 G=1 -		

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK24040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0022 表

1

m 当り

機械構成比: 15.42% 労務構成比:

57.13% 材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.49%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

単第0 -0023 表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK24040305

障害等無し 舗装版厚15cm以下

機械構成比: 31.76% 労務構成比:

62.64% 材料構成比: 5.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm 破砕力550~980kN	21.93%		バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm 破砕力550~980kN		MTPC00051 MTPT00051
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.83%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
特殊運転手	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=2 騒音振動対策必要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0 -0026 表

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比： 44.95% 労務構成比：

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)
材料構成比： 16.08% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	44.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)		

施工単価表

単第0 -0027 表

殻運搬

SPK24040151

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88% 材料構成比: 14.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	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)	41.69%		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	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

単第0 -0028 表

殻運搬

SPK24040151

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88% 材料構成比: 14.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	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)	41.69%		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	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 E=1	Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)		B=1 D=34	機械積込 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK24040410

片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)

単第0 -0029 表

1

t 当り

機械構成比: 13.58% 労務構成比: 83.54%

材料構成比: 2.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.58%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊運転手	42.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=7 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)			B=2 DID区間有り		

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.61%

SPK24040241
1層当り平均仕上厚 50mm

単第0 -0030 表

標準単価: 1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3m	1.03%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	0.21%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t	0.19%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	3.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.18%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK24040241

1層当り平均仕上厚 50mm

単第0 -0030 表

1

m2 当り

機械構成比: 1.61% 労務構成比: 13.99%

材料構成比: 84.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	77.40%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	6.70%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 C=6 G=1 I=1	平均幅員1.4m以上3.0m以下 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0031 表

M-30

全仕上り厚 100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	1.01%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0031 表

M-30

全仕上り厚 100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13% 材料構成比: 56.99% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
粒度調整碎石 M-30	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0021 TTPT00357
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=6 H=1 M-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚250mm 2層施工
機械構成比: 5.39%

SPK24040232

RC-40

労務構成比: 18.06%

材料構成比: 76.55%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0032 表

1

m2 当り

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.16%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.71%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.55%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	8.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚250mm 2層施工

SPK24040232

単第0 -0032 表

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.39%

労務構成比: 18.06%

材料構成比: 76.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャーラン RC-40	74.68%		クラッシャーラン 40~0mm [標準数量]全仕上り厚250mm		TTPC00008 TTPT00347
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.54%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=250 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		

施工単価表

単第0 -0033 表

表層(歩道部)

SPK24040244

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 30mm

機械構成比: 0.46% 労務構成比: 50.12%

材料構成比: 49.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.31%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.08%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.49%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	43.36%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPCD0038 TTPT00293
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.90%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

単第0 -0033 表

表層(歩道部)

SPK24040244

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 3 0 mm

機械構成比: 0.46% 労務構成比: 50.12%

材料構成比: 49.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン レギュラー スタンド	0.10%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

施工単価表

単第0 -0034 表

路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040233

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.62% 労務構成比: 72.88% 材料構成比: 21.50% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	2.55%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%		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	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

路盤(歩道部)

SPK24040233

単第0 -0034 表

全仕上り厚 100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.62%

労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

施工単価表

単第0 -0035 表

表層(歩道部)

SPK24040244

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 4 0 mm

機械構成比: 0.46% 労務構成比: 50.12%

材料構成比: 49.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.31%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.08%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.49%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	43.36%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPCD0038 TTPT00293
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.90%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

単第0 -0035 表

表層(歩道部)

SPK24040244

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 4 0 mm

機械構成比: 0.46% 労務構成比: 50.12%

材料構成比: 49.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン レギュラー スタンド	0.10%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 C=6 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=40 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	

施工単価表

路盤(取付部)
全仕上り厚140mm 1層施工

SPK24040233

単第0 -0036 表

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.62% 労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	2.55%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%		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	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

路盤(取付部)
全仕上り厚 140mm 1層施工

SPK24040233

単第0 -0036 表

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.62% 労務構成比: 72.88% 材料構成比: 21.50% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=140 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		

施工単価表

横断・転落防止柵 アンカーボルト固定
材料費(各種)

SS000147

単第0 -0037 表

[規]100m未満

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
横断・転落防止柵設置 ビーム式・パネル式 アンカーボルト固定用	1.000	m			TSA22
横断防止柵 H800 ベースプレート式 支柱間隔3.0m	1.000	m			F0000000005 見積り
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 材料費(各種) C=2 [規]100m未満 F=4 支柱間隔 2m			B=5 E=1	【F】材料費(m) -	

施工単価表

視線誘導標(防護柵取付用)
設置 両面反射 反射体 径 100以下

SS000083

バンド式 [規]10本以上30本未満

単第0 -0038 表

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
視線誘導標設置工 防護柵取付 両面反射 径100以下 バンド式	1.000	本			TS886
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 設置 C=1 反射体_径 100以下 E=2 [規]10本以上30本未満 H=1 -			B=1 両面反射 D=1 バンド式 G=1 -		

施工単価表

区画線設置(ペイント式)
溶剤型(加熱式) 実線 15cm

SDT00003

単第0 -0039 表

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000331
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合			B=1 溶剤型(加熱式) E=1 実線_15cm G=1 - I=2 機械費・労務費のみ(1日未満完了作業)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)
破線_15cm

SDT00001

単第0 -0040 表

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 破線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000073
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	46.200	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=5 破線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合 G=1 - I=2 豪雪地域の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 - J=1 -(全ての費用)		

土工計算書

1. 盛土工

1-1 . 路床盛土 (購入土)

$$V = 27.2 \text{ m}^3$$

1-2 . 路体盛土 (W<2.5m) (流用土)

$$V = 40.3 \text{ m}^3$$

2. 作業土工

2-1 . 床掘り(土砂)

$$V = 120.4 \text{ m}^3$$

2-2 . 埋戻し

$$V = 51.7 \text{ m}^3$$

3. 残土計算

3-1 . 残土(土砂)

$$V = 120.4 - (40.3 + 51.7) / 0.90 = 18.2 \text{ m}^3$$

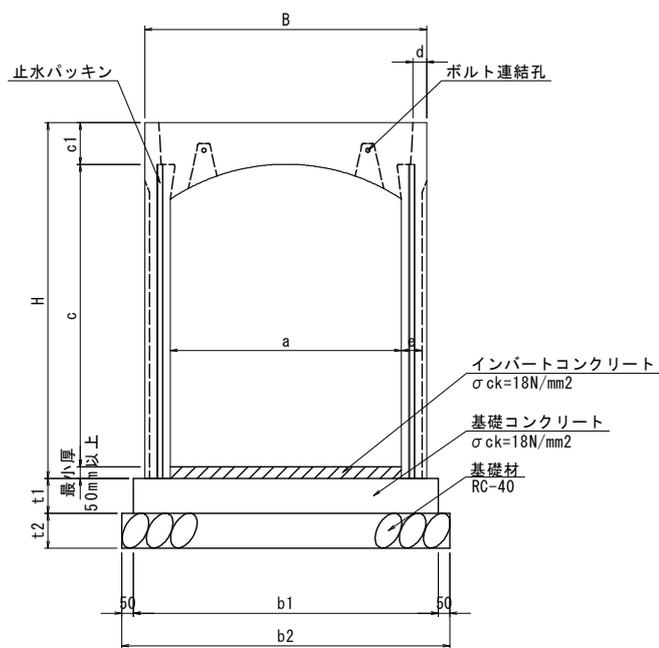
排水構造物工数量集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
作業土工					
	床掘り	土砂	m3	120.4	
	埋戻し	C種	"	51.7	
	基面整正	土砂部	m2	63.3	
側溝工					
	1号自由勾配側溝	1000×1200 縦断用	m	21.3	
		1000×1300 縦断用	"	16.3	
		1000×1400 縦断用泥溜有	"	10.0	
		1000×1300 横断用	"	7.5	
	インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	5.6	
	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ t=150mm	"	11.0	
	同上型枠	小型構造物	m2	16.5	
	基礎材	RC-40 t=150mm	"	78.8	
	コンクリート蓋	歩道用 B1000×L500	枚	18.0	
	コンクリート蓋	車道用 B1000×L500	"	14.0	
	グレーチング蓋	歩道用細目 B1000×L500	"	3.0	
	グレーチング蓋	車道用細目 B1000×L500	"	2.0	
	グレーチング蓋	歩道用細目、観音開き式 B1000×L1000	"	3.0	
	グレーチング蓋	車道用細目、観音開き式 B1000×L1000	"	2.0	
	グレーチング蓋	車道用細目、横断用 B1000×L1000	"	4.0	
	足掛け金具 後付タイプ	樹脂固着式	本	15	
管渠工					
	塩ビ管	$\phi 50$	m	1.3	
	塩ビ管	$\phi 100$	m	0.8	

作業土工数量計算書

測点	単距離	修正 距離	基面整正(土砂部)			修正 距離				摘要
			W	1/2	A					
ANO.8 +14.30			1.42							
ANO.9	5.70	5.70	1.42	1.420	8.1					
ANO.10	20.00	20.00	1.42	1.420	28.4					
ANO.10 +5.00	5.00	5.00	1.42	1.420	7.1					
ANO.10 +6.6	1.60	1.60	1.42	1.420	2.3					ANO.10+5.0より
〃	0.00	0.00	0.78	—	—					ANO.10+14.0より
ANO.10 +14.00	7.40	7.40	0.78	0.780	5.8					
ANO.11	6.00	6.00	0.75	0.765	4.6					
ANO.11 +6.6	6.60	6.60	0.75	0.750	5.0					ANO.11より
ANO.11 +9.3	2.70	2.70	0.75	0.750	2.0					ANO.11より
合計		55.0			63.3					

縦断用 B1000-H1200~1400



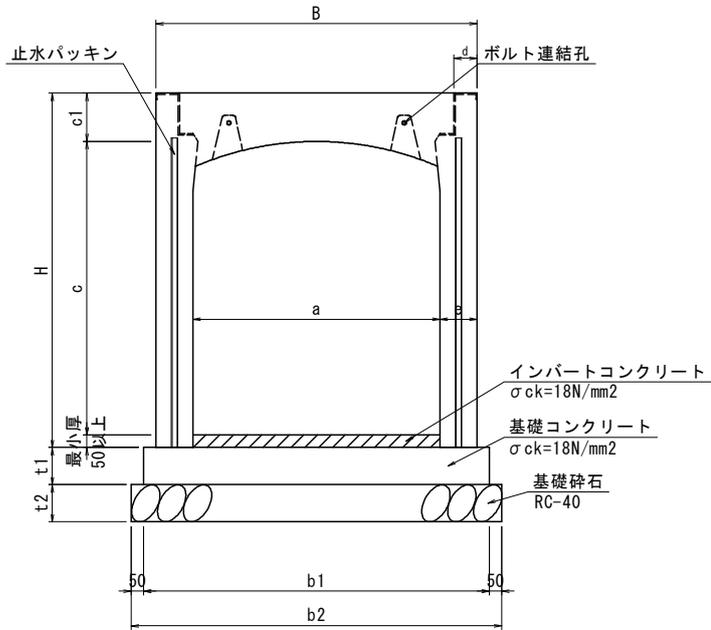
寸法表

呼び名 a c	各部の寸法 (mm)									
	B	H	c1	d	e	t1	t2	b1	b2	
1000 x 1100 縦断用	1220	1330	180	60	90	150	150	1320	1420	
1000 x 1200 縦断用	1220	1430	180	60	90	150	150	1320	1420	
1000 x 1300 縦断用	1220	1530	180	60	90	150	150	1320	1420	
1000 x 1400 縦断用	1220	1630	180	60	110	150	150	1320	1420	

10mあたり

細別	規格	計算式	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.32 \times 0.15 \times 10$	m^3	1.98	
基礎碎石	RC-40 t=15cm	$1.42 \times 0.15 \times 10$	m^3	2.13	

横断用 B1000-H1300



寸法表

呼び名	各部の寸法 (mm)									
	B	H	c	c1	d	e	t1	t2	b1	b2
1000 x 1200 横断用	1300	1430	1105	195	95	150	150	150	1400	1500
1000 x 1300 横断用	1300	1530	1285	195	95	150	150	150	1400	1500

10mあたり

細別	規格	計算式	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.40 \times 0.15 \times 10$	m^3	2.10	
基礎碎石	RC-40 t=15cm	$1.50 \times 0.15 \times 10$	m^3	2.25	

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
自由勾配側溝	1000×1200 縦断用		m	21.25
	1000×1300 縦断用		m	16.28
	1000×1400 縦断用泥溜有	5箇所×2	m	10.00
	縦断用小計		m	47.53
	1000×1300 横断用		m	7.51
	横断用小計			7.51
	合計		m	55.04
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	インバート計算書より	m ³	5.595
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ t=150mm	$1.32 \times 0.15 \times 47.53 + 1.40 \times 0.15 \times 7.51$	m ³	10.988
同上型枠	小型構造物	$0.15 \times 2 \times 47.53 + 0.15 \times 2 \times 7.51$	m ²	16.512
基礎材	RC-40 t=150mm	$1.42 \times 47.53 + 1.50 \times 7.51$	m ²	78.758
コンクリート蓋	B1000 歩道用, L=0.5m	$(21.25/2.0) \times 2 - 3.0$	枚	18.0
コンクリート蓋	B1000 車道用, L=0.5m	$(16.3/2.0) \times 2 - 2.0$	枚	14.0
グレーチング蓋	歩道用細目 B1000×L500		枚	3.0
グレーチング蓋	車道用細目 B1000×L500		枚	2.0
グレーチング蓋	歩道用細目, 観音開き式 B1000×L1000	泥溜部 (歩道用3箇所)	枚	3.0
グレーチング蓋	車道用細目, 観音開き式 B1000×L1000	泥溜部 (車道用2箇所)	枚	2.0
グレーチング蓋	車道用細目, 横断用 B1000×L1000	$7.5/2 = 3.75 \div 4$	枚	4.0
足掛け金具 後付タイプ	樹脂固着式	泥溜部 5箇所×3本	本	15

排水構造物工 延長調書

名 称	左・右別	起 点	終 点	延 長	摘 要
側溝工					
1号自由勾配側溝 (B1000-H1200)縦断用	右	ANO. 8 +14.5	ANO. 8 +18.5	4.0 m	単位数量表参照
	右	ANO. 9 +0.5	ANO. 9 +8.5	8.0 m	
	右	ANO. 9 +10.5	ANO. 9 +19.8	9.3 m	
			合 計	21.3 m	
1号自由勾配側溝 (B1000-H1300)縦断用	右	ANO. 10 +11.0	ANO. 10 +19.0	8.0 m	
	右	ANO. 11 +1.0	ANO. 11 +9.3	8.3 m	
			合 計	16.3 m	
1号自由勾配側溝 (B1000-H1400)縦断用泥溜	右	ANO. 8 +18.5	ANO. 9 +0.5	2.0 m	
	右	ANO. 9 +8.5	ANO. 9 +10.5	2.0 m	
	右	ANO. 9 +19.7	ANO. 9 +1.7	2.0 m	
	右	ANO. 10 +9.1	ANO. 10 +11.0	2.0 m	
	右	ANO. 10 +19.0	ANO. 11 +1.0	2.0 m	
			合 計	10.0 m	
1号自由勾配側溝 (B1000-1300)横断用	右	ANO. 10 +1.7	ANO. 10 +9.1	7.5 m	
			合 計	7.5 m	

排水構造物工 延長調書

名 称	左・右別	起 点	終 点	延 長	摘 要
管渠工					
塩ビ管 (φ50)	右	ANO.9 +16.2	付近	0.4	
	右	ANO.10 +8.1	付近	0.3	
	右	ANO.10 +10.6	付近	0.3	
	右	ANO.10 +13.1	付近	0.3	
			合 計	1.3 ^m	
塩ビ管 (φ100)	右	ANO.9 +6.4	付近	0.4	
	右	ANO.9 +19.0	付近	0.4	
			合 計	0.8 ^m	

構造物撤去工数量集計表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
防護柵撤去工					
	ガードレール撤去		m	19.7	
	既設ビーム撤去		〃	13.8	
構造物取壊し工					
	舗装版切断	As舗装	m	44.9	
	舗装版取壊し	As舗装, t=4cm	m ²	3.4	
	舗装版取壊し	As舗装, t=5cm	〃	66.6	
	コンクリート構造物取壊し	無筋	m ³	65.1	
	コンクリート床版取壊し	鉄筋	〃	5.5	
運搬処理工					
	殻運搬	As殻	m ³	3.5	
		Co殻(無筋)	〃	65.1	
		Co殻(鉄筋)	〃	5.5	
	殻処分	As殻	t	8.2	
		Co殻(無筋)	〃	153.0	
		Co殻(鉄筋)	〃	13.8	

構造物取壊し工(運搬処理工)計算書

1. 構造物取壊し工

1-1 . 舗装版切断(As舗装)

$$L = 41.3 + \overset{\text{平面より}}{3.6} = 44.9 \text{ m}$$

1-2 . 舗装版取壊し(As舗装 t=4cm)

$$A = \overset{\text{平面より}}{3.4} = 3.4 \text{ m}^2$$

1-3 . 舗装版取壊し(As舗装 t=5cm)

$$A = 66.6 = 66.6 \text{ m}^2$$

1-4 . コンクリート構造物取壊し(無筋)

$$V = 65.1 = 65.1 \text{ m}^3$$

1-5 . コンクリート構造物取壊し(鉄筋)

$$V = 5.5 = 5.5 \text{ m}^3$$

2. 殻運搬処理

2-1 . アスファルト殻

$$V = 3.4 \times 0.04 + 66.6 \times 0.05 = 3.5 \text{ m}^3$$

$$W = 3.5 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 8.2 \text{ t}$$

2-2 . コンクリート殻(無筋)

$$V = 65.1 = 65.1 \text{ m}^3$$

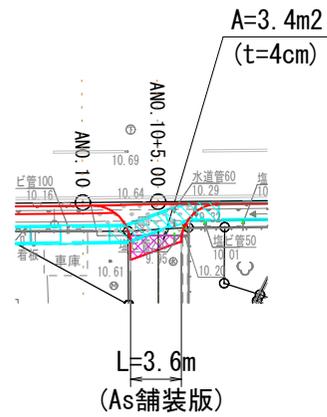
$$W = 65.1 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 153.0 \text{ t}$$

2-3 . コンクリート殻(鉄筋)

$$V = 5.5 = 5.5 \text{ m}^3$$

$$W = 5.5 \times 2.50 \text{ t/m}^3 = 13.8 \text{ t}$$

構造物撤去工数量根拠図 S=1:500



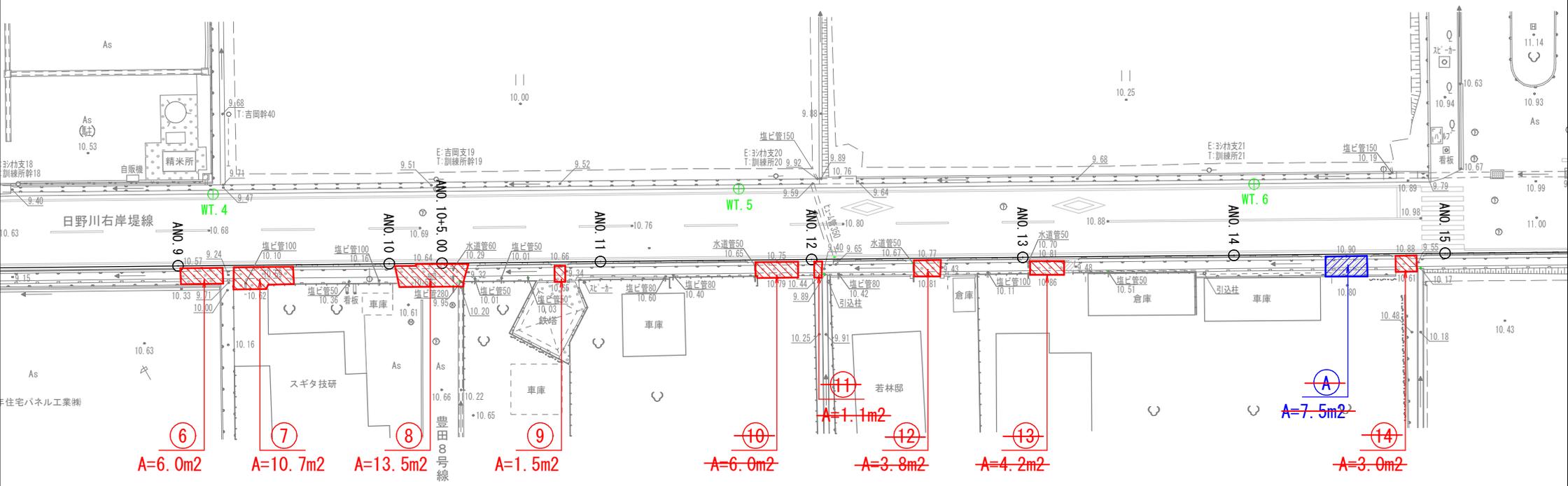
As舗装版切断 L= 3.6m
As取壊 L (t=4cm) A= 3.4m²

構造物撤去工数量根拠図

S=1:500

 Co床版取壊し

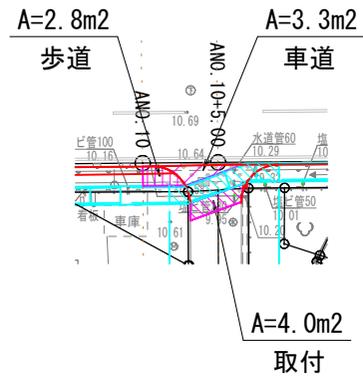
 鋼板撤去



構造物撤去工 延長調書

名 称	左・右別	起 点	終 点	延 長	摘 要
防護柵撤去工					
ガードレール撤去	右	ANO. 10 +8. 3	ANO. 10 +15. 4	7. 1	
	右	ANO. 10 +16. 9	ANO. 11 +9. 5	12. 6	
			合 計	19. 7 ^m	
既設ビーム撤去	右	ANO. 8 +14. 3	ANO. 8 +19. 7	5. 4	再利用
	右	ANO. 9 +11. 0	ANO. 9 +19. 4	8. 4	〃
			合 計	13. 8 ^m	

舗装工数量根拠図 S=1:500



車道舗装	A= 3.3m ²
歩道舗装	A= 2.8m ²
取付舗装	A=4.0m ²

区画線根拠図

外側線(ペイント式) 白線 W=15cm
L=15m

中央線(溶融式) 破線 白線 W=15cm
L=5m N=1本

