

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	市道下彦名富益新田線改良工事その2		
	工 事 場 所	米子市彦名町地内	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 担 当 課		米子市総務部契約検査課 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 場所	令和7年1月15日 午後1時40分 本庁舎202会議室	開札
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 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 ￥15,100,800				
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	市道下彦名富益新田線改良工事その2				
		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 彦名町 地内					
	施工延長 L=86.8m					
	道路土工 一式					
	排水構造物工 一式					
	舗装工 一式					
	構造物撤去工 一式					
	仮設工 一式					

施工箇所

設計数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
道路土工						
	掘削工					
		掘削	土砂, 小規模 (標準以外)	m3	30	
	路床盛土工					
		路床盛土	B<2.5, 流用土	m3	30	
	残土処理工					
		土砂等運搬	土砂	m3	80	
		残土等処分		m3	80	
排水構造物工						
	作業土工					
		床掘り	土砂, 小規模	式	1	
		埋戻し	土砂, 小規模, 流用土	式	1	
	側溝工					
		自由勾配側溝	縦断用 300×300	m	157	
		自由勾配側溝	縦断用 300×500	m	16	
		自由勾配側溝	縦断用 300×600	m	2	
		自由勾配側溝	横断用 300×600	m	3	
		コンクリート蓋	縦断用 300型, 車道用, L=500	式	1	
		グレーチング蓋	縦断用 300型, 車道用, 普通目, L=500	式	1	

設計数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		グレーチング蓋	横断用 300型, 車道用, 普通目, L=1000	式	1	
		インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	式	1	
	集水桝・マンホール工					
		3号プレキャスト集水桝	B300-L300-H800	箇所	1	
		4号プレキャスト集水桝	B300-L300-H800	箇所	1	
舗装工						
	アスファルト舗装工					
		路盤	再生クラッシャーラン (RC-30) t=14cm	m ²	120	
		表層	再生密粒度アスコン t=4cm, b<1.4	m ²	120	
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
		コンクリート構造物取壊し	無筋構造物, 機械施工	m ³	0.4	
		舗装版切断	アスファルト舗装版, t=15cm以下	m	89	
		舗装版破碎	アスファルト舗装版, t=15cm以下	m ²	57	
	運搬処理工					
		殻運搬	無筋コンクリート構造物取壊し, 機械施工	m ³	0.4	
		殻運搬	As舗装版破碎	m ³	2	
		殻処理	コンクリート殻 (無筋)	t	1	
		殻処理	アスファルト殻	t	5	
仮設工						
	交通管理工	交通誘導	交通誘導員B	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) 受注者は、下請契約を締結した場合は、施工体制台帳及び施工体系図を発注者に速やかに提出しなければならない。また、当該施工体制台帳及び施工体系図下に変更があったときは、変更が生じた日から 20 日以内（完成時においては、完成通知書の提出時）に変更後の書類を提出しなければならない。
- (4) 工事の一部を第三者に請け負わせる場合、又は工事に伴う交通誘導等の業務を第三者に委託する場合には、市内及び県内業者（以下「市内業者等」という。）との契約に努めること（優先順位は市内、県内の順位とする）。ただし、技術的に施工又は対応できる市内業者等がない工事等を請け負わせ又は業務を委託する場合、あるいは市内業者等で施工できても工程的に間に合わない等、特段の理由がある場合は、この限りでない。

3 建設資材等について

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

4 工事の安全確保について

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

5 建設機械の使用について

- (1) 標準操作方式建設機械を使用するよう努めること。
- (2) 施工現場及びその周辺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) 受注者は、工事現場に「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」の標識を掲示すること。

10 建設業法の遵守について

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

11 労働基準法の遵守

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

12 建設業からの暴力団排除の徹底について

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

13 現場代理人、追加技術者、主任技術者及び監理技術者の雇用関係について

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

14 労働者の福祉向上について

- (1) 建設労働者の適切な賃金水準の確保、社会保険等（雇用保険、健康保険及び厚生年金保険）への加入など、労働者の福祉向上に努めること。なお、健康保険等の適用を受けない建設労働者に対しても、国民健康保険等に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) 受注者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、受注者は、当該下請工事の受注者（当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む。）においても同様の義務を負う旨を定めなければならない。

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

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

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

現場説明書

令和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）	<u>本工事</u> については、<u>彦名町富益町枝線その2工事</u> 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 ）。 <u>本工事</u> 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、[未調査・調査済み] である。 <u>本工事</u> の施工に当って、<u>電柱</u> が支障となっているが、管理者と移設について協議中である。 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>25</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>75</u> 名（交代要員[有・無]）を見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。 警備業法に規定する警備員を配置する場合においては、交通誘導員A、交通誘導員Bの定義は以下のとおりとする。 交通誘導員Aとは、警備業法第2条第4号に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員をいう。また、交通誘導員Bとは、警備業法第2条第3項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員A以外の交通の誘導に従事する者をいう。 なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第14条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分行うこと。この場合は交通誘導員Bを配置しているとみなす。
排水処理濁水	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

	【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） ④（土質改良プラント）	建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____工事現場に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。 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・町・村 尾高 地内の 残土処分場 に運搬（片道運搬距離 22.6 km）するものとする。なお、処理費として、1 m³当たり 1,700 円を 事業者 に支払うこと。 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1 m³当り_____円を_____に支払うこと。
建設副産物の処理	【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】 ⑤（分別解体等） ⑥（他工事等流用） ⑦（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） ⑧（木材市場等へ売却） ⑨（最終処理等） ⑩（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 7,409 円 アスファルト塊 1 m²当り 176.9 円 建設発生木材 1 m³当り_____円 [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。 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 夜見町 地内の (有)大成商事 (運搬距離 4.2 km)、費用 1 t 当り 1,200 円 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 3.4 km)、費用 1 t 当り 1,300 円 建設発生木材 _____市・町・村_____地内の_____ (運搬距離_____km)、費用 1 t 当り_____円 その他 () _____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) C o 雑割材は、_____工事から運搬し、使用箇所：_____に使用する。 2) アスファルト・コンクリート切削殻は、_____工事から運搬し、使用箇所：_____に使用する。 3) ・再生クラッシャーラン〔規格： RC-30、RC-40 _____〕は、使用箇所：_____路盤、基礎碎石_____に使用する。 ・再生クラッシャーラン〔規格： _____〕は、使用箇所：_____に使用する。 ・再生コンクリート砂〔規格： R S - _____〕は、使用箇所：_____に使用する。 4) 再生加熱アスファルト混合物〔規格： 再生密粒度アスコン 〕は、使用箇所：_____表層_____に使用する。 5) その他再生資材〔資材名： _____〕〔規格： _____〕は、使用箇所：_____に使用する。
工事用道路	①(農地の一時転用について) ②(農地の賃貸借)	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。 【令和5年4月1日時点で、前工事等の請負業者が一時転用している農地を継続して利用する場合は、以下も記載する。(該当がなければ記載を削除)】 受注者は、前工事等の請負業者が農地一時転用している農地を継続して利用する場合、速やかに変更報告書を作成の上、所轄農業委員会へ提出し、工事完了後はその旨を連絡すること。 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。
仮設備		

現場説明書

特記事項4

その他	①（労災補償に必要な保険の付保）	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・しない〕。 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。												
	②（現場環境改善）	<table border="1"> <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. 労働者宿舎の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等</td> </tr> <tr> <td>安全関係</td> <td>1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策</td> </tr> <tr> <td>地域連携</td> <td>1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献</td> </tr> <tr> <td>防災・危機管理関係 （港湾・漁港事業）</td> <td>1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）</td> </tr> </tbody> </table>	計上費目	実施内容	仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減	営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舎の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等	安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策	地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献	防災・危機管理関係 （港湾・漁港事業）	1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）
	計上費目	実施内容												
仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減													
営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舎の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等													
安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策													
地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献													
防災・危機管理関係 （港湾・漁港事業）	1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）													
③（スクラップ費について）	_____の撤去に伴うスクラップ費については、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等の対象額に含めない。なお、スクラップ費は、建設物価_____鉄へビー_____を見込んでいる。													

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

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 ☒ その他(道路改良工事)			
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 0.0 m その他()			
工作物に関する調査の結果及び工事着手前に実施する措置の内容			工作物に関する調査の結果	工事着手前に実施する措置の内容	
	作業場所		作業場所 ☒ 十分 ☐ 不十分 その他()		
	搬出経路		障害物 ☐ 有() ☒ 無 前面道路の幅員 約 3 m 通学路 ☐ 有 ☒ 無 その他()		
	特定建設資材への付着物(解体・維持・修繕工事のみ)		☐ 有 () ☒ 無		
	他法令関係 (解体・維持・修繕工事のみ)	石綿 (大気汚染防止法・安全衛生法石綿則)	☐ 有 特定建設資材への付着(☐ 有 ☐ 無) ☒ 無		
	その他				
工程ごとの作業内容及び解体方法	工程		作業内容	分別解体等の方法 (解体工事のみ)	
	①仮設		仮設工事 ☐ 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 (構造物撤去工)		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			
廃棄物発生見込み量	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	1.0 トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☒ ⑥
			☒ アスファルト・コンクリート塊	5.0 トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☒ ⑥
			☐ 建設発生木材	トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ ⑥
			(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他		
備考					

□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

総括情報表

頁0-0001

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 当初 06-*****-60702-10 0 1 実施単価 30 米子市 00-06.12.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 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 . 0 4 %） 01 豪雪割増あり 00 千円止め（土木） 01 算出する 12 月単位の週休2日				

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
道路改良							Y1E01 (レ^\ Ⅱ1)
				一式			
道路土工							Y1E0101 (レ^\ Ⅱ2)
				一式			
掘削工							Y1E010101 (レ^\ Ⅱ3)
				一式			
掘削							Y1E01010101 (レ^\ Ⅱ4)
				m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外							SPK24040001 00 A=1,B=5,E=8
		30		m3			単第0 -0001 表 061210
路床盛土工							Y1E010105 (レ^\ Ⅱ3)
				一式			
路床盛土							Y1E01010501 (レ^\ Ⅱ4)
				m3			
路床盛土 施工幅員2.5m未満							SPK24040005 00 A=1
		30		m3			単第0 -0002 表 061210

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
残土処理工						Y1E010110 (レ^\ Ⅱ3)
			一式			
土砂等運搬						Y1E01011002 (レ^\ Ⅱ4)
			m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離27.0km以下(17.0km超)	80		m3			SPK24040002 00 A=2, B=5, C=1, D=2, F=56 単第0 -0003 表 061210
残土等処分						Y1E01011003 (レ^\ Ⅱ4)
			m3			
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
建設残土処分 (有)小倉興産						F0003 00 061210
県単	80		m3			
排水構造物工						Y1E0109 (レ^\ Ⅱ2)
			一式			
作業土工						Y1E010901 (レ^\ Ⅱ3)
			一式			
床掘り						Y1E01090102 (レ^\ Ⅱ4)
			m3			

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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040015 00 A=1,B=5,E=1
	100	m3			単第0 -0004 表 061210
埋戻し					Y1E01090103 (レバ Ⅲ4)
		m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040020 00 A=5,B=1,D=1
	30	m3			単第0 -0005 表 061210
側溝工					Y1E010903 (レバ Ⅲ3)
		一式			
自由勾配側溝					Y1E01090304 (レバ Ⅲ4)
		m			
自由勾配側溝 300×300×2000 縦断用					SDT00015 00 A=1,B=1,E=1,F=1,G=2,I=0.7,J=1,L=0.3,M=1
	157	m			単第0 -0006 表 061210
自由勾配側溝 300×500×2000 縦断用					SDT00015 00 A=1,B=3,E=1,F=1,G=2,I=0.7,J=1,L=0.3,M=1
	16	m			単第0 -0007 表 061210
自由勾配側溝 300×600×2000 縦断用					SDT00015 00 A=1,B=4,E=1,F=1,G=2,I=0.7,J=1,L=0.3,M=1
	2	m			単第0 -0008 表 061210
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000 重量 横断用					SDT00015 00 A=1,B=50,C=74800,D=1,E=1,F=1,G=2,I=0.72,J=1,L=0.62,M=1
	3	m			単第0 -0009 表 061210

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
インバートコンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK24040153 00 A=2, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1
	3	m3			単第0 -0010 表 061210
側溝蓋					Y1E01090305 (レバ Ⅱ4)
		枚			
蓋版 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]					SDT00017 00 A=1, B=5, C=23, F=1, G=1
	139	枚			単第0 -0011 表 061210
蓋版 蓋版(各種) 40 重量					SDT00017 00 A=1, B=9, D=16200, E=1, F=1, G=1
	35	枚			単第0 -0012 表 061210
蓋版 蓋版(各種) 40 重量					SDT00017 00 A=1, B=9, D=23500, E=1, F=1, G=1
	2	枚			単第0 -0013 表 061210
集水桝・マンホール工					Y1E010905 (レバ Ⅲ3)
		一式			
プレキャスト街渠桝					Y1E01090503 (レバ Ⅱ4)
		箇所			
3号プレキャスト集水桝 B300-L300-H800					V0001 00
	1	箇所			単第0 -0014 表 061210
4号プレキャスト集水桝 B300-L300-H800					V0002 00
	1	箇所			単第0 -0017 表 061210

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
構造物撤去工						Y1E0112 (レ^\ Ⅱ2)
			一式			
構造物取壊し工						Y1E011206 (レ^\ Ⅲ3)
			一式			
コンクリート構造物取壊し						Y1E01120601 (レ^\ Ⅳ4)
			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=1,D=1
	0.4		m3			単第0 -0018 表 061210
舗装版切断						Y1E01120602 (レ^\ Ⅳ4)
			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						SPK24040306 00 A=1,B=1,E=1
	89		m			単第0 -0019 表 061210
舗装版破碎						Y1E01120603 (レ^\ Ⅳ4)
			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						SPK24040305 00 A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1
	57		m2			単第0 -0020 表 061210
運搬処理工						Y1E011216 (レ^\ Ⅲ3)
			一式			

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
殻運搬						Y1E01121601 (レ^\J4)
			m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	0.4		m3			SPK24040151 00 A=1,B=1,C=1,D=25,E=1 単第0 -0021 表 061210
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	2.0		m3			SPK24040151 00 A=3,B=3,C=1,D=15,E=1 単第0 -0022 表 061210
殻処分						Y1E01121602 (レ^\J4)
			m3			
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
Co殻処分 (有)大成商事						F0001 00 061210
県単	1		t			
As殻処分 カネックス(株)						F0002 00 061210
県単	5		t			
舗装						Y1E02 (レ^\J1)
			一式			
舗装工						Y1E0204 (レ^\J2)
			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
アスファルト舗装工						Y1E020404 (レバ Ⅲ3)
			一式			
下層路盤(車道・路肩部)						Y1E02040401 (レバ Ⅲ4)
			m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚 1 4 0 mm 1層施工 RC-30						SPK24040232 00 A=140,B=3,D=1
	120		m2			単第0 -0023 表 061210
表層(車道・路肩部)						Y1E02040409 (レバ Ⅲ4)
			m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚 4 0 mm						SPK24040241 00 A=1,B=40,C=7,E=2,G=1,H=1,I=1
	120		m2			単第0 -0024 表 061210
仮設工						Y1E0215 (レバ Ⅲ2)
			一式			
交通管理工						Y1E021521 (レバ Ⅲ3)
			一式			
交通誘導警備員						Y1E02152101 (レバ Ⅲ4)
			人			
交通誘導警備員B						R0369 00
	75		人			061210 1

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
* * 直接工事費 * *						
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						

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
一般管理費計							
* * 工事価格 * *							
* * 消費税相 当額 * *							
* * 工事費計 * *							

施 工 単 価 表

SPK24040001

単第0 -0001 表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比： 20.80% 労務構成比：

標準以外
71.28% 材料構成比： 7.92% 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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	20.80%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
特殊運転手	71.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

路床盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比：

SPK24040005

施工単価表

単第0 -0002 表

頁0-0012

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 小型ローリー(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

頁0-0013

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離27.0km以下(17.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42%

材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=56 距離27.0km以下(17.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0-0014

床掘り

SPK24040015

単第0 -0004 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 19.87% 労務構成比: 72.99% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		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	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0-0015

埋戻し
土砂

SPK24040020

単第0 -0005 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48% 労務構成比: 86.47% 材料構成比: 4.05% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		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	0.58%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.85%		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 上記以外(小規模) D=1 -(全ての費用)			B=1 土砂		

施 工 単 価 表

SDT00015

単第0 -0006 表

自由勾配側溝
300×300×2000

縦断用

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_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*300*2000 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160045
再生クラッシャーラン R C - 4 0	0.084	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	0.032	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=1 300×300×2000 F=1 - I=0.7 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.3 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -					

施工単価表

自由勾配側溝
300×500×2000

SDT00015

単第0 -0007 表

1 m 当り

縦断用

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*500*2000 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160049
再生クラッシャーラン R C - 4 0	0.084	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	0.032	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=3 300×500×2000 F=1 - I=0.7 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.3 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -					

施 工 単 価 表

SDT00015

単第0 -0008 表

自由勾配側溝
300×600×2000

縦断用

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_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*600*2000 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160051
再生クラッシャーラン R C - 4 0	0.084	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	0.032	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=4 300×600×2000 F=1 - I=0.7 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.3 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -					

施 工 単 価 表

SDT00015

単第0 -0009 表

自由勾配側溝

自由勾配側溝(各種) 1000 重量

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_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝 横断用 300×600	0.500	m			F0000074800 県単
再生クラッシャーラン R C - 4 0	0.086	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	0.066	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=74800 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 自由勾配側溝(各種) D=1 1000 重量 F=1 -		
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=1 -			I=0.72 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.62 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		

施 工 単 価 表

SPK24040153

単第0 -0010 表

インバートコンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 42.01%

人力打設

材料構成比： 57.99%

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
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		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	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施 工 単 価 表

頁0-0021

蓋版
自由勾配側溝ふた

SDT00017

単第0 -0011 表

300[400×95×500]

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

施 工 単 価 表

SDT00017

単第0 -0012 表

1 枚 当り

蓋版
蓋版(各種) 40 重量

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000817
グレーチング蓋 縦断用 300型 車道用 普通目 L=500	1.000	枚			F0000016200 県単
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=16200 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=1 40 重量 G=1 -		

施 工 単 価 表

SDT00017

単第0 -0013 表

1 枚 当り

蓋版
蓋版(各種) 40 重量

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000817
グレーチング蓋 横断用 300型 車道用 普通目 L=1000	1.000	枚			F0000023500
諸雑費	1	一式			県単 #91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=23500 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=1 40 重量 G=1 -		

施 工 単 価 表

3号プレキャスト集水桝
B300-L300-H800

V0001

単第0 -0014 表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プレキャスト集水桝 B300×L300×H800 グレーチング蓋含む	1	基			F0000074900 見積り
プレキャスト集水桝 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下	1	基			SPK24040095 単第0-0015 表
蓋版 材料別途 40 重量	1	枚			SDT00017 単第0-0016 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0-0025

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0015 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 12.79%

労務構成比:

84.51%

材料構成比:

2.70%

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
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t	10.32%		バックハウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	37.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.80%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.52%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.18%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

SPK24040095

単第0 -0015 表

1

基 当り

プレキャスト集水桝

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

機械構成比： 12.79%

労務構成比：

84.51%

材料構成比： 2.70%

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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 基礎碎石有り			B=3 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下 D=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

SDT00017

単第0 -0016 表

1 枚 当り

蓋版
材料別途 40 重量

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000817
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 E=1 40 重量 G=1 -			B=10 材料別途 F=1 時間的制約なし		

施 工 単 価 表

4号プレキャスト集水桝
B300-L300-H800

V0002

単第0 -0017 表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プレキャスト集水桝 B300×L300×H800 グレーチング蓋含む	1	基			F0000074900 見積り
プレキャスト集水桝 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下	1	基			SPK24040095 単第0-0015 表
蓋版 材料別途 40 重量	1	枚			SDT00017 単第0-0016 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

SDT00031

単第0 -0018 表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

1 m3 当り

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

施工単価表

頁0-0030

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0019 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

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 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(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.49%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		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 -0019 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

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 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

頁0-0032

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

単第0 -0020 表

1

m2 当り

機械構成比： 13.49% 労務構成比： 80.49% 材料構成比： 6.02% 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
<賃>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	13.49%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	6.02%		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=1 騒音振動対策不要 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

頁0-0033

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0021 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 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=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

頁0-0034

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比：

44.95%

労務構成比：

DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)

38.97%

材料構成比：

16.08%

市場単価構成比：

0.00%

単第0 -0022 表

1

標準単価：

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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=15 運搬距離3.5km以下(1.5km超)		

施工単価表

頁0-0035

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚140mm 1層施工

SPK24040232

単第0 -0023 表

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67%

労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		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	1.48%		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	0.48%		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	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		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

SPK24040232

単第0 -0023 表

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚140mm 1層施工
機械構成比： 4.67%

RC-30

労務構成比：

15.69%

材料構成比：

79.64%

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
再生クラッシャーラン RC - 30	78.02%		クラッシャーラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	1.33%		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=140 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		

施工単価表

頁0-0037

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0024 表

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

1

m2 当り

機械構成比: 0.43%

労務構成比:

42.30%

材料構成比:

57.27%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.24%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	0.13%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.05%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生密粒度アスコン (13)	52.51%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.54%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施 工 単 価 表

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比： 0.43% 労務構成比： 42.30%

SPK24040241
1層当り平均仕上厚 4 0 mm

材料構成比： 57.27%

単第0 -0024 表

1

m2 当り

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.16%		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)	0.03%		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=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

数量計算書

設計数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削	土砂, 小規模 (標準以外)	m3	30	
	路床盛土工			式	1	
		路床盛土	B<2.5, 流用土	m3	30	
	残土処理工			式	1	
		土砂等運搬	土砂	m3	80	
		残土等処分		m3	80	
排水構造物工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り	土砂, 小規模	m3	100	
		埋戻し	土砂, 小規模, 流用土	m3	30	
	側溝工			式	1	
		自由勾配側溝	縦断用 300×300	m	157	
		自由勾配側溝	縦断用 300×500	m	16	
		自由勾配側溝	縦断用 300×600	m	2	
		自由勾配側溝	横断用 300×600	m	3	
		コンクリート蓋	縦断用 300型, 車道用, L=500	枚	139	
		グレーチング蓋	縦断用 300型, 車道用, 普通目, L=500	枚	35	

設計数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		グレーチング蓋	横断用 300型, 車道用, 普通目, L=1000	枚	2	
		インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	式	1	
	集水桝・マンホール工			式	1	
		3号プレキャスト集水桝	B300-L300-H800	箇所	1	
		4号プレキャスト集水桝	B300-L300-H800	箇所	1	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		路盤	再生クラッシャーラン (RC-30) t=14cm	m ²	120	
		表層	再生密粒度アスコン t=4cm, b<1.4	m ²	120	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		コンクリート構造物取壊し	無筋構造物, 機械施工	m ³	0.4	
		舗装版切断	アスファルト舗装版, t=15cm以下	m	89	
		舗装版破碎	アスファルト舗装版, t=15cm以下	m ²	57	
	運搬処理工			式	1	
		殻運搬	無筋コンクリート構造物取壊し, 機械施工	m ³	0.4	
		殻運搬	As舗装版破碎	m ³	2	
		殻処理	コンクリート殻 (無筋)	t	1	
		殻処理	アスファルト殻	t	5	
仮設工						
	交通管理工	交通誘導		式	1	

道路土工

工種数量総括表

[illegible]

数量集計表

種別：掘削工

規格：

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブロック：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
掘削 土砂, 小規模 (標準以外)	平均断面体積計算表より $V1 = 34.0\text{m}^3$ 自由勾配側溝作業土工根拠図より 【NO. 13+17.7付近】 $V4 = 0.3 \times (1.7 + 1.4) = 0.9\text{m}^3$ $\Sigma V = 34.0 + 0.9 = 34.9\text{m}^3$	34.9 m3

平均断面体積計算表

種 別：掘削工
 ブロック：掘削工
 区 分：
 細 別：掘削
 規 格：土砂, 小規模 (標準以外)

測 点	距 離 (m)	掘削			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
NO. 13+17.4		0.7			
NO. 14	2.6	0.3	0.50	1.3	
NO. 15	20.0	0.3	0.30	6.0	
NO. 16	20.0	0.5	0.40	8.0	
NO. 17	20.0	0.4	0.45	9.0	
NO. 18	20.0	0.4	0.40	8.0	
NO. 18+4.2	4.2	0.4	0.40	1.7	
小 計	86.8			34.0	

数量集計表

種 別：路床盛土工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種 別：路床盛土工
ブロック：路床盛土工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
路床盛土 B<2.5, 流用土	平均断面体積計算表より $V1 = 26.3\text{m}^3$ 自由勾配側溝作業土工根拠図より 【NO. 13+17.7付近】 $V4 = 0.7 \times (1.7 + 1.4) = 2.2\text{m}^3$ $\Sigma V = 26.3 + 2.2 = 28.5\text{m}^3$	28.5 m3

平均断面体積計算表

種 別：路床盛土工
 ブロック：路床盛土工
 区 分：
 細 別：路床盛土
 規 格：B<2.5, 流用土

測 点	距 離(m)	路床盛土 (B<2.5)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 13+17.4		0.5			
NO. 14	2.6	0.3	0.40	1.0	
NO. 15	20.0	0.3	0.30	6.0	
NO. 16	20.0	0.3	0.30	6.0	
NO. 17	20.0	0.3	0.30	6.0	
NO. 18	20.0	0.3	0.30	6.0	
NO. 18+4.2	4.2	0.3	0.30	1.3	
小 計	86.8			26.3	

数量集計表

種別：残土処理工

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：残土処理工
ブロック：残土処理工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
土砂等運搬 土砂	$131.7 - 58.9 \div 0.9 = 80.9$	80.9 m3
残土等処分		80.9 m3

体積集計表

種 別：残土処理工
ブ ロ ッ ク：残土処理工
区 分：
細 別：土砂等運搬
規 格：土砂

单位: m³[illegible]

体積集計表

種 別：残土処理工
ブ ロ ッ ク：残土処理工
区 分：
細 別：土砂等運搬
規 格：土砂

单位: m³

流用土	体 積	摘 要
道路土工-路床盛土工-路床盛土	28.5	
排水構造物工-作業土工-埋戻し	30.4	
小 計	58.9	
合 計	58.9	

排水構造物工

工種数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
排水構造物工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り	土砂, 小規模	m3	96. 8	
		埋戻し	土砂, 小規模, 流用土	m3	30. 4	
	側溝工			式	1	
		自由勾配側溝	縦断用 300×300	m	156. 5	材料費
		自由勾配側溝	縦断用 300×500	m	16. 0	材料費
		自由勾配側溝	縦断用 300×600	m	2. 0	材料費
		自由勾配側溝	横断用 300×600	m	3. 0	材料費
		自由勾配側溝据付け	1000kg/個以下	m	177. 5	
		コンクリート蓋	縦断用 300型, 車道用, L=500	枚	139	材料費
		グレーチング蓋	縦断用 300型, 車道用, 普通目, L=500	枚	35	材料費
		グレーチング蓋	横断用 300型, 車道用, 普通目, L=1000	枚	2	材料費
		蓋版据付け	40kg/枚以下	枚	37	
		蓋版据付け	40を超え170kg以下	枚	139	

工種数量総括表

[illegible]

数量集計表

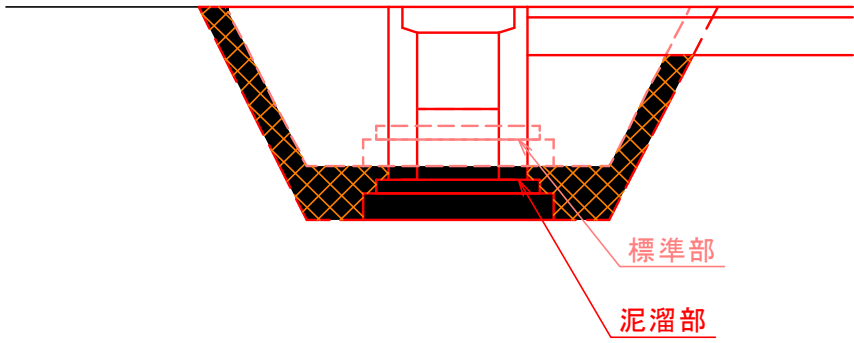
種 別：作業土工

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：作業土工
 区 分：

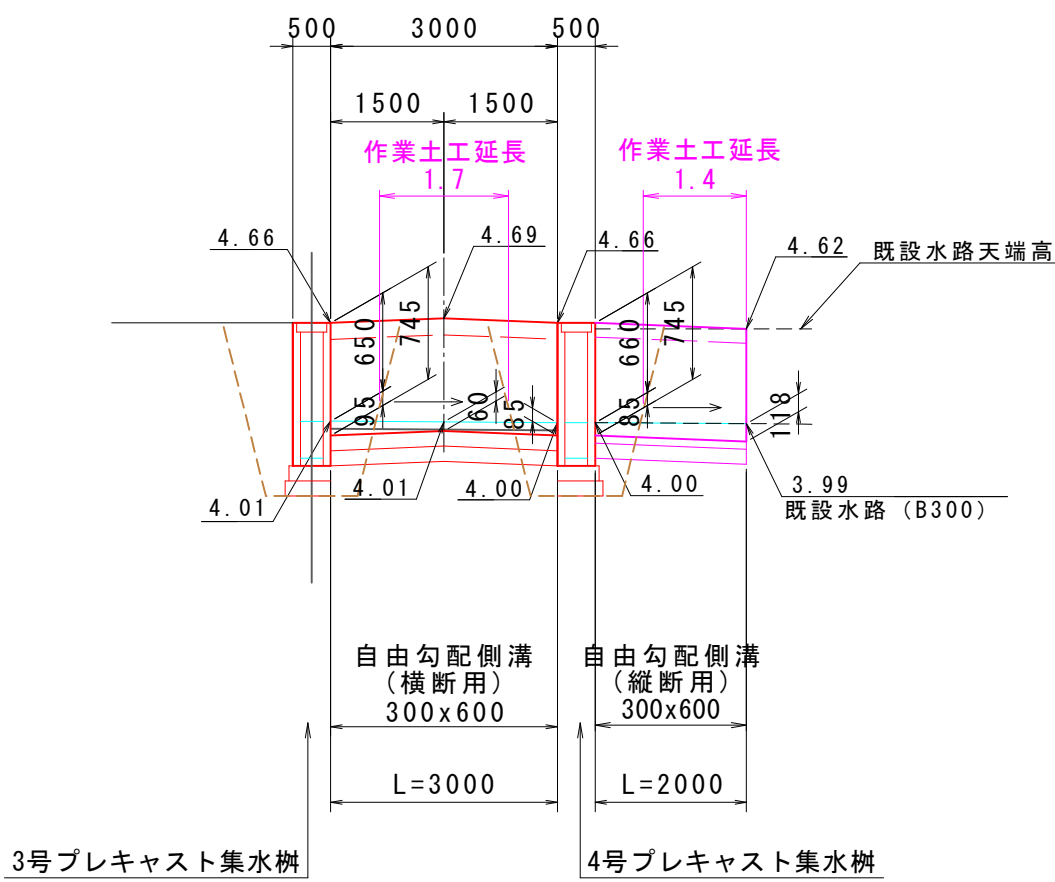
細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り 土砂, 小規模	平均断面体積計算表より $V1 = 91.0\text{m}^3$ 自由勾配側溝作業土工根拠図より 【NO. 13+17.7付近】 $V4 = 1.1 \times (1.7 + 1.4) = 3.4\text{m}^3$ 下図より $V6 = 0.3 \times 8\text{箇所} = 2.4\text{m}^3$ (※泥溜箇所数 N=8箇所) $\Sigma V = 91.0 + 3.4 + 2.4$ $= 96.8\text{m}^3$	96.8 m ³
埋戻し 土砂, 小規模, 流用土	平均断面体積計算表より $V1 = 28.8\text{m}^3$ 下図より $V3 = 0.2 \times 8\text{箇所} = 1.6\text{m}^3$ (※泥溜箇所数 N=8箇所) $\Sigma V = 28.8 + 1.6 = 30.4\text{m}^3$  床掘り : 0.3 埋戻し : 0.2	30.4 m ³

自由勾配側溝作業土工根拠図

H=1:100
V=1: 50 (※A3印刷時50%縮小)

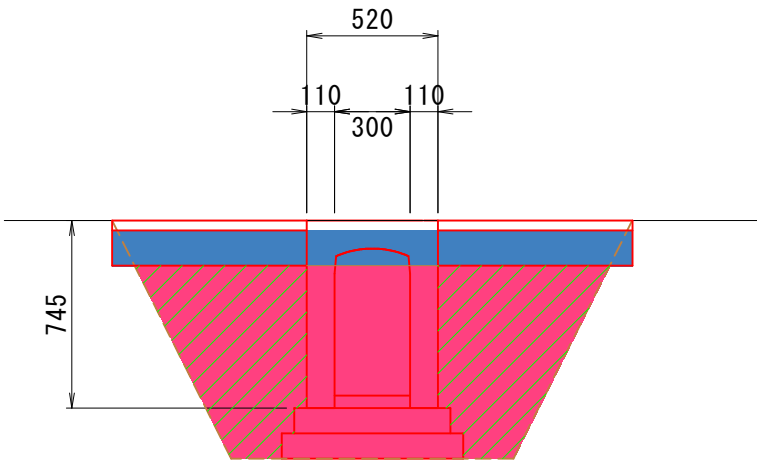
道路横断 自由勾配側溝

N0. 13+17. 7付近



DL=0. 00

S=1:30



掘削: 0.3
路床盛土: 0.7
床掘り: 1.1
埋戻し: -

平均断面体積計算表

種 別：作業土工
ブロック：作業土工
区 分：
細 別：床掘り
規 格：土砂, 小規模

測点	距離(m)	床掘り			摘要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体積(m ³)	
NO. 13+17.4	-	1.7	-	-	
NO. 14	2.6	1.1	1.40	3.6	
NO. 15	20.0	1.1	1.10	22.0	
NO. 16	20.0	1.1	1.10	22.0	
NO. 17	20.0	0.9	1.00	20.0	
NO. 18	20.0	1.0	0.95	19.0	
NO. 18+4.2	4.2	1.1	1.05	4.4	
小計	86.8			91.0	

平均断面体積計算表

種 別：作業土工
ブロック：作業土工
区 分：
細 別：埋戻し
規 格：流用土

測 点	距 離(m)	埋戻し			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 13+17.4	-	0.8	-	-	
NO. 14	2.6	0.4	0.60	1.6	
NO. 15	20.0	0.3	0.35	7.0	
NO. 16	20.0	0.4	0.35	7.0	
NO. 17	20.0	0.3	0.35	7.0	
NO. 18	20.0	0.2	0.25	5.0	
NO. 18+4.2	4.0	0.4	0.30	1.2	
小 計	86.6			28.8	

数量集計表

種 別：側溝工
規 格：

細 別	規 格	単位	側溝工						合 計	摘 要
自由勾配側溝	縦断用 300×300	m	156.5						156.5	
	縦断用 300×500	m	16.0						16.0	
	縦断用 300×600	m	2.0						2.0	
	横断用 300×600	m	3.0						3.0	
自由勾配側溝据付け	1000kg/個以下	m	177.5						177.5	
コンクリート蓋	縦断用 300型, 車道用, L=500	枚	139						139	
グレーチング蓋	縦断用 300型, 車道用, 普通目, L=500	枚	35						35	
	横断用 300型, 車道用, 普通目, L=1000	枚	2						2	
蓋版据付け	40kg/枚以下	枚	37						37	
	40を超え170kg以下	枚	139						139	

数量集計表

種 別：側溝工

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：側溝工
ブロック：側溝工
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
自由勾配側溝 縦断用 300×300	自由勾配側溝 数量集計表より	156.5 m
自由勾配側溝 縦断用 300×500	自由勾配側溝 数量集計表より	16.0 m
自由勾配側溝 縦断用 300×600	自由勾配側溝 数量集計表より	2.0 m
自由勾配側溝 横断用 300×600	自由勾配側溝 数量集計表より	3.0 m
自由勾配側溝据付け 1000kg/個以下 コンクリート蓋	自由勾配側溝 数量集計表より	177.5 m
縦断用 300型, 車 道用, L=500 グレーチング蓋	自由勾配側溝 数量集計表より	139 枚
縦断用 300型, 車 道用, 普通目, L=50 0 グレーチング蓋	自由勾配側溝 数量集計表より	35 枚
横断用 300型, 車 道用, 普通目, L=10 00 蓋版据付け	自由勾配側溝 数量集計表より	2 枚
40kg/枚以下	自由勾配側溝 数量集計表より	37 枚
蓋版据付け 40を超え170kg以 下	自由勾配側溝 数量集計表より	139 枚
基礎碎石 RC-40	自由勾配側溝 数量集計表より	12.4 m ³
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	自由勾配側溝 数量集計表より	5.4 m ³
インバートコンク リート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	自由勾配側溝 数量集計表より	3.2 m ³

自由勾配側溝 数量集計表

名 称		規 格	単位	数 量			合 計	参考重量	備 考
				左側	右側	横断用			
自由勾配側溝（縦断用）		300 × 300	m	78.250	78.240		156.490	360kg	
		300 × 500		8.000	8.000		16.000	475kg	
		300 × 600		0.000	2.000		2.000	575kg	
自由勾配側溝（横断用）		300 × 600				3.000	3.000	720kg	
		側溝延長合計		86.250	88.240	3.000	177.490		
自由勾配側溝 据え付け延長		1000kg/個以下		86.250	88.240	3.000	177.490		
		1000を超え2000kg/個以下				0.000	0.000		
自由勾配側溝蓋（縦断用）	コンクリート蓋	300 型, 車道用 L=500	枚	69	70		139	42kg	
	グレーチング蓋	300 型, 車道用, 普通目, L=500		17	18		35	14.7kg	
自由勾配側溝蓋（横断用）	グレーチング蓋	300 型, 車道用, 普通目, L=1000				2	2	33.9kg	
蓋版 据え付け枚数		40kg/枚以下		17	18	2	37		
		40を超え170kg以下		69	70		139		
基礎碎石		RC-40 t=100	m2	60.375	61.768	2.160	124.303		
			m3	6.038	6.177	0.216	12.430		
基礎型枠		－	m2	8.625	8.824	0.600	18.049		
基礎コンクリート		σ ck=18N/mm2	m3	2.588	2.647	0.186	5.421		
インバートコンクリート		σ ck=18N/mm2	m3	1.534	1.595	0.068	3.196		

路線左側 自由勾配側溝 基礎材数量計算書

種別	規格	(泥溜部)	延長 (m)	インバート厚		内幅 (m)	基礎コン 幅 (m)	基礎碎石 幅 (m)	基礎コン 厚 (m)	基礎碎石 厚 (m)	基礎型枠 (m2)	基礎 コンクリート (m3)	基礎碎石		インバート コンクリート (m3)	位置
				min (m)	max (m)								t=100mm (m2)	(m3)		
縦断用	300 × 300		12.000	0.050	0.050	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	1.200	0.360	8.400	0.840	0.180	NO.13+17.9～ NO.18+4.2
縦断用	300 × 500	1	2.000	0.250	0.250	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	0.200	0.060	1.400	0.140	0.090	
縦断用	300 × 300		18.000	0.050	0.050	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	1.800	0.540	12.600	1.260	0.270	
縦断用	300 × 500	1	2.000	0.250	0.250	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	0.200	0.060	1.400	0.140	0.090	
縦断用	300 × 300		18.000	0.050	0.050	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	1.800	0.540	12.600	1.260	0.270	
縦断用	300 × 500	1	2.000	0.250	0.250	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	0.200	0.060	1.400	0.140	0.090	
縦断用	300 × 300		18.000	0.050	0.050	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	1.800	0.540	12.600	1.260	0.270	
縦断用	300 × 500	1	2.000	0.250	0.250	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	0.200	0.060	1.400	0.140	0.090	
縦断用	300 × 300		12.250	0.050	0.050	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	1.225	0.368	8.575	0.858	0.184	
合計		4	86.250								8.625	2.588	60.375	6.038	1.534	

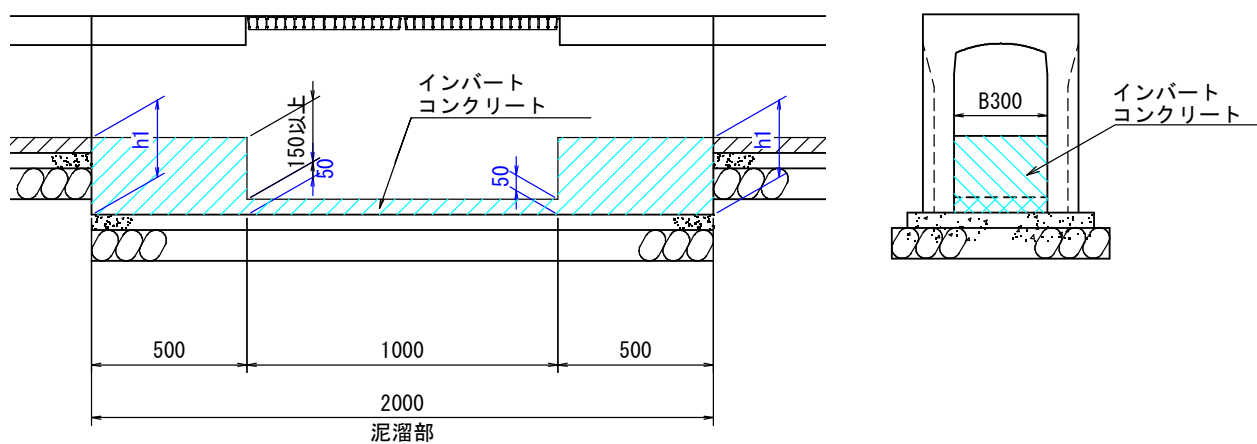
路線右側 自由勾配側溝 基礎材数量計算書

種別	規格	(泥溜部)	延長 (m)	インバート厚		内幅 (m)	基礎コン 幅 (m)	基礎碎石 幅 (m)	基礎コン 厚 (m)	基礎碎石 厚 (m)	基礎型枠 (m2)	基礎 コンクリート (m3)	基礎碎石		インバート コンクリート (m3)	位置
				min (m)	max (m)								t=100mm (m2)	(m3)		
縦断用	300 × 300		12.000	0.050	0.050	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	1.200	0.360	8.400	0.840	0.180	NO.13+17.9～ NO.18+4.2
縦断用	300 × 500	1	2.000	0.250	0.250	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	0.200	0.060	1.400	0.140	0.090	
縦断用	300 × 300		18.000	0.050	0.050	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	1.800	0.540	12.600	1.260	0.270	
縦断用	300 × 500	1	2.000	0.250	0.250	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	0.200	0.060	1.400	0.140	0.090	
縦断用	300 × 300		18.000	0.050	0.050	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	1.800	0.540	12.600	1.260	0.270	
縦断用	300 × 500	1	2.000	0.250	0.250	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	0.200	0.060	1.400	0.140	0.090	
縦断用	300 × 300		18.000	0.050	0.050	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	1.800	0.540	12.600	1.260	0.270	
縦断用	300 × 500	1	2.000	0.250	0.250	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	0.200	0.060	1.400	0.140	0.090	
縦断用	300 × 300		12.240	0.050	0.050	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	1.224	0.367	8.568	0.857	0.184	
																NO.13+17.7付近
縦断用	300 × 600		2.000	0.085	0.118	0.300	0.600	0.700	0.050	0.100	0.200	0.060	1.400	0.140	0.061	
合計		4	88.240								8.824	2.647	61.768	6.177	1.595	

自由勾配側溝（横断用） 基礎材数量計算書

種別	規格		延長 (m)	インバート厚		内幅 (m)	基礎コン 幅 (m)	基礎碎石 幅 (m)	基礎コン 厚 (m)	基礎碎石 厚 (m)	基礎型枠 (m2)	基礎 コンクリート (m3)	基礎碎石		インバート コンクリート (m3)	位置
				min (m)	max (m)								t=100mm (m2)	(m3)		
横断用	300 × 600		1.500	0.095	0.060	0.300	0.620	0.720	0.100	0.100	0.300	0.093	1.080	0.108	0.035	NO. 13+17.7付近
横断用	300 × 600		1.500	0.060	0.085	0.300	0.620	0.720	0.100	0.100	0.300	0.093	1.080	0.108	0.033	
合計		0	3.000								0.600	0.186	2.160	0.216	0.068	

泥溜部のインバートコンクリートについて



泥溜部のインバートコンクリートは、下式により算出している。

$$\text{1箇所当たり数量 } V = \{(h1+h2) \times 1/2 \times 1.00 + 0.05 \times 1.00\} \times B$$

数量集計表

種 別：集水桝・マンホール工

規格：

[illegible]

数量調書

種 別：集水桝・マンホール工
ブ ロ ッ ク：集水桝・マンホール工
区 分：
細 別：3号, 4号プレキャスト集水桝
規 格：B300-L300-H800

単 位：箇所

測 点	数 量	摘 要
【3号プレキャスト集水桝】		
NO. 13+17.7付近 左	1	
【4号プレキャスト集水桝】		
NO. 13+17.7付近 右	1	
小 計	2	
合 計	2	

単位数量計算書

細 別：3号プレキャスト集水桝
規 格：B300-L300-H800

1 箇所当り

略 図

寸法表

呼び名 (B×L×H)	各部の寸法 (mm)											
	a	c	B	H	c1	e	t	b1	b2	t1	t2	
300x 300x 800	300	800	500	945	95	100	60	600	700	100	100	
400x 400x 800	400	800	610	960	110	105	75	710	810	100	100	
400x 400x 900	400	900	610	1060	110	105	75	710	810	100	100	

材料／規格	算 式	数 量
プレキャスト集水桝 B300-L300-H800		1.000 個
インバートコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.300 \times 0.300 \times 0.050 = 0.005$	0.005 m3
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.600 \times 0.600 \times 0.100 = 0.036$	0.036 m3
基礎コンクリート型枠	$0.600 \times 0.100 \times 4 = 0.240$	0.240 m2
小型構造物基礎碎石 RC-40, t=10cm	$0.700 \times 0.700 = 0.490$	0.490 m2
グレーチング蓋 T-25, B300×300用		1.000 枚

単位数量計算書

細 別：4号プレキャスト集水桝
規 格：B300-L300-H800

1 箇所当り

略 図

寸法表

呼び名 (BxLxH)	各部の寸法 (mm)											
	a	c	B	H	c1	e	t	b1	b2	t1	t2	
300x 300x 800	300	800	500	945	95	100	60	600	700	100	100	
400x 400x 800	400	800	610	960	110	105	75	710	810	100	100	
400x 400x 900	400	900	610	1060	110	105	75	710	810	100	100	

材料／規格	算 式	数 量
プレキャスト集水桝 B300-L300-H800		1.000 個
インバートコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.300 \times 0.300 \times 0.050 = 0.005$	0.005 m3
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.600 \times 0.600 \times 0.100 = 0.036$	0.036 m3
基礎コンクリート 型枠	$0.600 \times 0.100 \times 4 = 0.240$	0.240 m2
小型構造物 基礎碎石 RC-40, t=10cm	$0.700 \times 0.700 = 0.490$	0.490 m2
グレーチング蓋 T-25, B300×300用		1.000 枚

舗装工

工種数量総括表

[illegible]

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工（市道舗装①）

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工（市道舗装①）
ブ ロ ッ ク：アスファルト舗装工（市道舗装①）
区 分：

[illegible]

平均幅員面積計算表

種 別：アスファルト舗装工（市道舗装①）
 ブロック：アスファルト舗装工（市道舗装①）
 区 分：
 細 別：路盤
 規 格：再生クラッシャーラン（RC-30） t=14cm

測 点	距 離(m)	路盤			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO. 13+17.4	-	1.48	-	-	
NO. 14	2.6	1.29	1.39	3.6	
NO. 15	20.0	1.38	1.34	26.8	
NO. 16	20.0	1.36	1.37	27.4	
NO. 17	20.0	1.35	1.36	27.2	
NO. 18	20.0	1.38	1.37	27.4	
NO. 18+4.2	4.2	1.36	1.37	5.8	
小 計	86.8			118.2	

平均幅員面積計算表

種 別：アスファルト舗装工（市道舗装①）

ブロック：アスファルト舗装工（市道舗装①）

区 分：

細 別：表層

規 格：再生密粒度アスコン t=4cm, $b < 1.4$, $1.4 \leq b \leq 3.0$

測 点	距 離(m)	表層 ($b < 1.4$)			表層 ($1.4 \leq b \leq 3.0$)			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	
NO. 13+17.4		1.48						
NO. 14	2.6	1.29	1.39	3.6				
NO. 15	20.0	1.38	1.34	26.8				
NO. 16	20.0	1.36	1.37	27.4				
NO. 17	20.0	1.35	1.36	27.2				
NO. 18	20.0	1.38	1.37	27.4				
NO. 18+4.2	4.2	1.36	1.37	5.8				
小 計	86.8			118.2			0.0	

平均幅員面積計算表

種 別：アスファルト舗装工（市道舗装①）

ブロック：アスファルト舗装工（市道舗装①）

区分：

細 別：オーバーレイ

規格：平均厚=3cm

[illegible]

平均断面体積計算表

種 別：アスファルト舗装工（市道舗装①）
 ブロック：アスファルト舗装工（市道舗装①）
 区 分：
 細 別：オーバーレイ
 規 格：平均厚=3cm

測 点	距 離(m)	オーバーレイ（体積）			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 13+17.4	-	0.046	-	-	
NO. 14	2.6	0.000	0.023	0.06	
NO. 15	20.0	0.052	0.026	0.52	
NO. 16	20.0	0.049	0.051	1.02	
NO. 17	20.0	0.000	0.025	0.50	
NO. 18	20.0	0.000	0.000	0.00	
NO. 18+4.2	4.2	0.050	0.025	0.11	
小 計	86.8			2.21	

平均幅員面積計算表

種 別：アスファルト舗装工（市道舗装①）

ブロック：アスファルト舗装工（市道舗装①）

区分：

細 別：As安定処理

規格：平均厚=3cm

測 点	距 離(m)	As安定処理（面積）			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	
N0.13+17.4	-	0.00	-	-	
N0.14	2.6	1.69	0.85	2.2	
N0.15	20.0	0.00	0.85	17.0	
N0.16	20.0	0.00	0.00	0.0	
N0.17	20.0	1.63	0.82	16.4	
N0.18	20.0	1.60	1.62	32.4	
N0.18+4.2	4.2	0.00	0.80	3.4	
小 計	86.8			71.4	

平均断面体積計算表

種 別：アスファルト舗装工（市道舗装①）
 ブロック：アスファルト舗装工（市道舗装①）
 区 分：
 細 別：As安定処理
 規 格：平均厚=3cm

測 点	距 離(m)	As安定処理（体積）			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 13+17. 4	-	0. 000	-	-	
NO. 14	2. 6	0. 063	0. 032	0. 08	
NO. 15	20. 0	0. 000	0. 032	0. 64	
NO. 16	20. 0	0. 000	0. 000	0. 00	
NO. 17	20. 0	0. 071	0. 036	0. 72	
NO. 18	20. 0	0. 031	0. 051	1. 02	
NO. 18+4. 2	4. 2	0. 000	0. 016	0. 07	
小 計	86. 8			2. 53	

平均幅員面積計算表

種 別：アスファルト舗装工（市道舗装①）
 ブロック：アスファルト舗装工（市道舗装①）
 区 分：
 細 別：切削
 規 格：平均厚=1cm

測 点	距 離(m)	切削（面積）			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO. 13+17.4	-	1.09	-	-	
NO. 14	2.6	0.00	0.55	1.4	
NO. 15	20.0	0.00	0.00	0.0	
NO. 16	20.0	1.62	0.81	16.2	
NO. 17	20.0	0.00	0.81	16.2	
NO. 18	20.0	0.00	0.00	0.0	
NO. 18+4.2	4.2	1.27	0.64	2.7	
小 計	86.8			36.5	

平均断面体積計算表

種 別：アスファルト舗装工（市道舗装①）
 ブロック：アスファルト舗装工（市道舗装①）
 区 分：
 細 別：切削
 規 格：平均厚=1cm

測 点	距 離(m)	切削（体積）			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 13+17.4	-	0.008	-	-	
NO. 14	2.6	0.000	0.004	0.01	
NO. 15	20.0	0.000	0.000	0.00	
NO. 16	20.0	0.011	0.006	0.12	
NO. 17	20.0	0.000	0.006	0.12	
NO. 18	20.0	0.000	0.000	0.00	
NO. 18+4.2	4.2	0.010	0.005	0.02	
小 計	86.8			0.27	

構造物撤去工

工種数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		コンクリート構造物取壊し	無筋構造物, 機械施工	m3	0.4	
		舗装版切断	アスファルト舗装版, t=15cm以下	m	89.4	
		舗装版破碎	アスファルト舗装版, t=15cm以下	m2	56.7	
	運搬処理工			式	1	
		殻運搬	無筋コンクリート構造物取壊し, 機械施工	m3	0.4	
		殻運搬	As舗装版破碎	m3	2.3	
		殻処理	コンクリート殻 (無筋)	t	0.9	
		殻処理	アスファルト殻	t	5.4	

数量集計表

種 別：構造物取壊し工

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：構造物取壊し工
 ブロック：構造物取壊し工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物, 機械 施工	構造物取壊し工計算書より	0.4 m3
舗装版切断 アスファルト舗装版, t=1 5cm以下	数量調書より $L1 = 86.8\text{m}$ 構造物取壊し工計算書より $L2 = 2.6\text{m}$ $\Sigma A = 86.8 + 2.6 = 89.4\text{m}$	89.4 m
舗装版破碎 アスファルト舗装版, t=1 5cm以下	平均幅員面積計算表より $A1 = 52.5\text{m}^2$ 構造物取壊し工計算書より $A2 = 4.2\text{m}^2$ $\Sigma A = 52.5 + 4.2 = 56.7\text{m}^2$	56.7 m2

構造物取壊し工計算書

工 種：構造物撤去工

撤去工数量根拠図より

◆コンクリート構造物取壊し

【無筋構造物】

花壇ブロック取壊し

$$V5 = 0.03 \times 13.7 = 0.4\text{m}^3$$

◆舗装版切断

【アスファルト舗装版】

t=4cm

$$L1 = 1.3 + 1.3 = 2.6\text{m}$$

$$\Sigma L = 2.6\text{m}$$

◆舗装版破碎

【アスファルト舗装版】

t=4cm

$$\begin{aligned} A1 &= 2.1 + 2.1 \\ &= 4.2\text{m}^2 \end{aligned}$$

$$\Sigma L = 4.2\text{m}^2$$

数量調書

種 別：構造物取壊し工

ブロック：構造物取壊し工

区分：

別：舗装版切断

規格：アスファルト舗装版, t=15cm以下

單位：m

[illegible]

平均幅員面積計算表

工種：舗装版破碎
規格：アスファルト舗装版, t=15cm以下

測点	距離(m)	As舗装版破碎 (t=4cm)			摘要
		幅(m)	平均幅(m)	面積(m ²)	
NO. 13+17.4	-	0.9	-	-	
NO. 14	2.6	0.6	0.75	2.0	
NO. 15	20.0	0.6	0.60	12.0	
NO. 16	20.0	0.6	0.60	12.0	
NO. 17	20.0	0.6	0.60	12.0	
NO. 18	20.0	0.6	0.60	12.0	
NO. 18+4.2	4.2	0.6	0.60	2.5	
小計	86.8			52.5	

数量集計表

種 別：運搬処理工

規格：

[illegible]

一般計算書

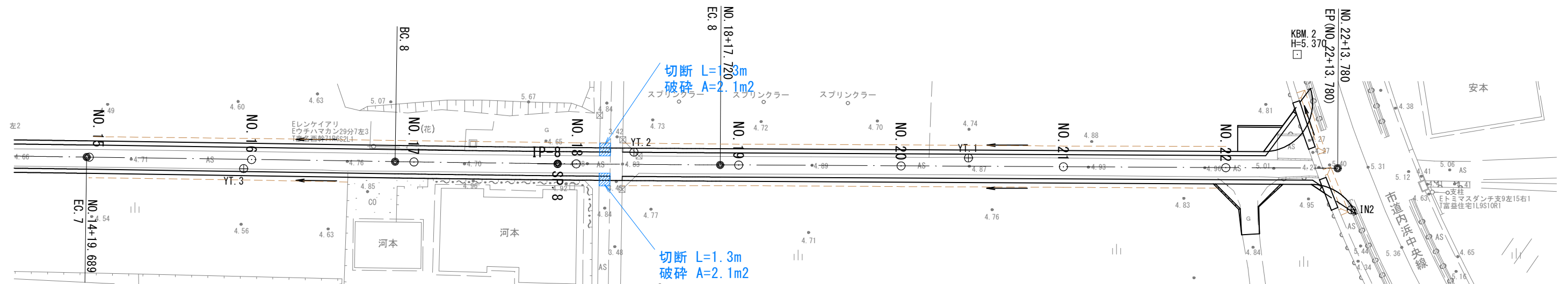
種 別：運搬処理工
 ブロック：運搬処理工
 区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
殻運搬 無筋コンクリート構造物 取壊し, 機械施工 殻運搬		0.4 m3
As舗装版破碎	$t=4\text{cm}$ $V1 = 56.7 \times 0.04 = 2.3\text{m}^3$ $\Sigma V = 2.3\text{m}^3$	2.3 m3
殻処理 コンクリート殻 (無筋)	無筋コンクリート取壊し $V1 = 0.4\text{m}^3$ $\Sigma V = 0.4\text{m}^3$ $0.4 \times 2.35\text{t}/\text{m}^3 = 0.9\text{t}$	0.9 t
殻処理 アスファルト殻	$2.3 \times 2.35\text{t}/\text{m}^3 = 5.4\text{t}$ ※単位質量 無筋コンクリート, 舗装版・・・ $2.35\text{t}/\text{m}^3$ 鉄筋コンクリート・・・ $2.50\text{t}/\text{m}^3$	5.4 t

舗装版撤去工

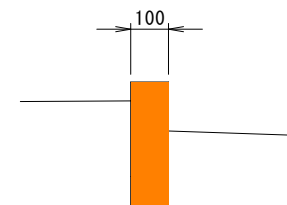
撤去工数量根拠図

S=1:500

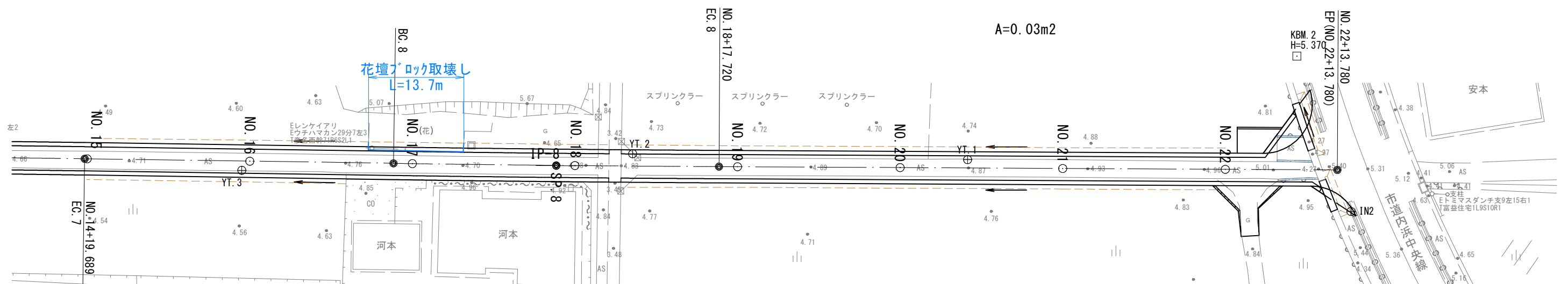


コンクリート構造物取壊し工

花壇ブロック取壊し（無筋）
S=1:20



A=0.03m2



概算工事日数算定表

工 事 名	市道下彦名富益新田線改良工事				事業区分	道路新設・改築	
					工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	日当り施工量	工事日数	摘 要	
道路土工							
掘削		m3	30.0	15	2.0		
路床盛土		m3	30.0	43	0.7		
土砂運搬		m3	80.0	18	4.5		
排水構造物工							
床掘		m3	100.0	32	3.2		
埋戻し		m3	30.0	40	0.8		
自由勾配側溝	縦断、300×300	m	157.0	27	5.9		
自由勾配側溝	縦断、300×500	m	16.0	27	0.6		
自由勾配側溝	縦断、300×600	m	2.0	27	0.1		
自由勾配側溝	横断、300×600	m	3.0	27	0.2		
集水桝	B300×L300×H800	箇所	2.0	50	0.1		
蓋版設置	40kg<W≤170kg	枚	139.0	120	1.2		
蓋版設置	40kg以下	枚	37.0	200	0.2		
コンクリート		m3	3.2	5	0.7		
構造物撤去工							
コンクリート構造物取壊し	無筋コン	m3	0.4	19	0.1		
舗装版切断		m	89.0	230	0.4		
舗装版破砕		m2	57.0	23	2.5		
殻運搬	無筋コン	m3	0.4	43	0.1		
殻運搬	As	m3	2.0	25	0.1		
舗装工							
下層路盤	車道	m2	120.0	940	0.2		
表層	車道 1.4>W	m2	120.0	250	0.5		
所要日数（実作業日数）					24.1	日	
交通誘導員A	配置人数2人+交代要員1人					人	
交通誘導員B	配置人数2人+交代要員1人				75	人	
					75	人	

※1 日当り施工量は、「国土交通省土木工事積算基準」によるものとする。

※2 各工事日数は、作業ロス等を考慮し、切り上げ処理で算定する。

※3 重複作業の可否は、考慮していない。