

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

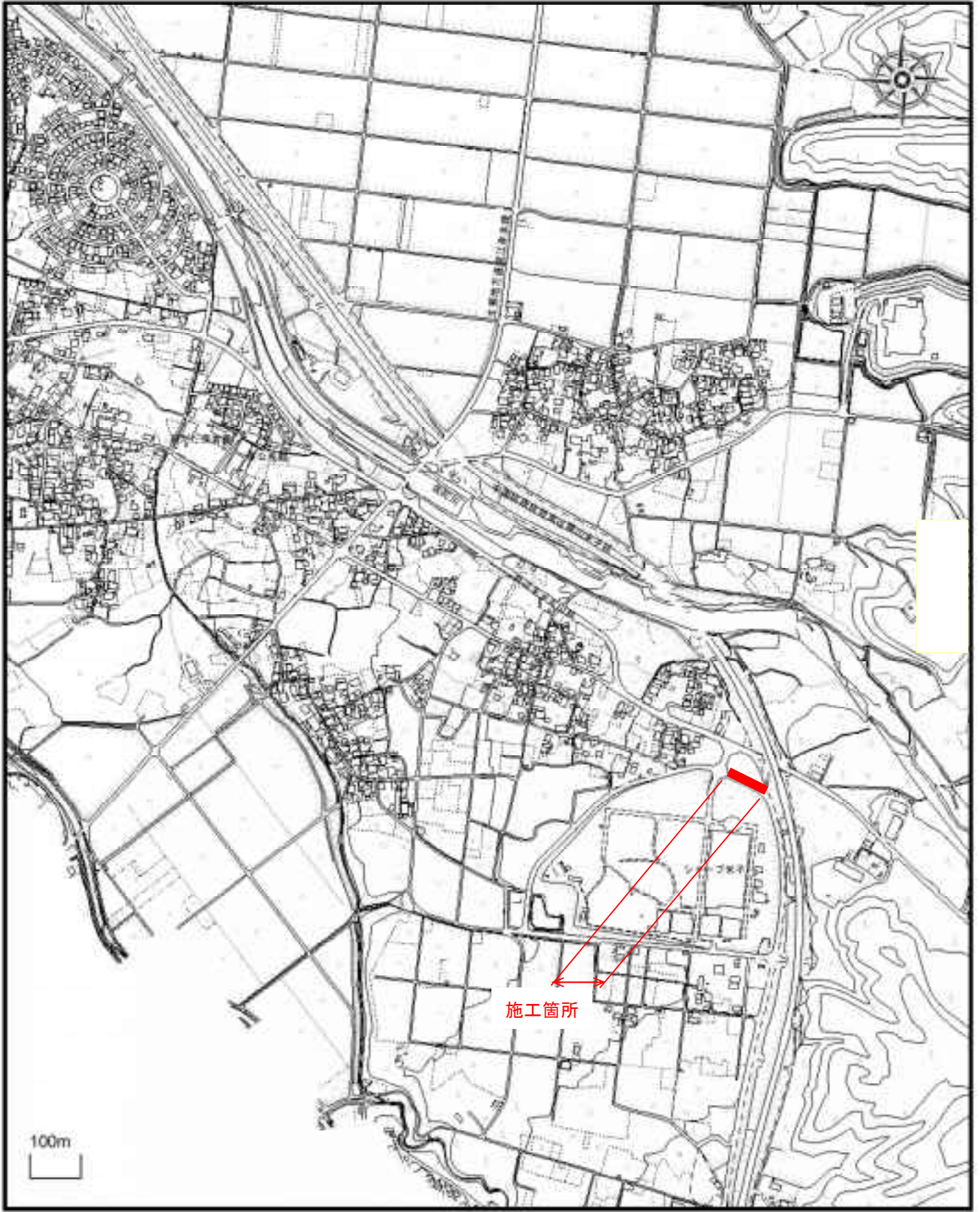
工事希望型指名競争入札に付する工事	工事名	市道石州府上福万線改良工事		
	工事場所	米子市石州府地内	工期	契約日から 令和6年1月31日まで
契約条項を示す場所	担当課	米子市総務部契約検査課 道路整備課		
入札保証金に関する事項	入札保証金	免除		
現場説明会	なし			
開札の日時及び場所	日時 場所	令和5年8月8日 午前9時40分 本庁舎202会議室 開札		
契約保証に関する事項	請負代金の額が130万円を超える工事については、契約の締結と同時に請負代金額の10分の1以上の額を保証する次の各号の一に掲げる保証を付さなければならない。 (1) 契約保証金の納付 (2) 契約保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	有	40%以内 ※ただし、請負代金の額が130万円を超える場合に限る		
部分払	有	回数は、米子市建設工事執行規則による ※部分払いに替えて中間前払の選択も可		
入札に関する注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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				¥17,748,500
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 5 年度	工事名	市道石州府上福万線改良工事																																
		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6年1月31日 まで																																	
工 事 場 所	米子市 石州府 地内																																	
	施工延長 L=70.8m <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">道路土工</td> <td style="width: 10%;">一式</td> <td style="width: 33%;">防護柵工</td> <td style="width: 10%;">一式</td> </tr> <tr> <td>法面工</td> <td>一式</td> <td>区画線工</td> <td>一式</td> </tr> <tr> <td>排水構造物工</td> <td>一式</td> <td>道路附属施設工</td> <td>一式</td> </tr> <tr> <td>構造物撤去工</td> <td>一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>縁石工</td> <td>一式</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						道路土工	一式	防護柵工	一式	法面工	一式	区画線工	一式	排水構造物工	一式	道路附属施設工	一式	構造物撤去工	一式			仮設工	一式			舗装工	一式			縁石工	一式		
道路土工	一式	防護柵工	一式																															
法面工	一式	区画線工	一式																															
排水構造物工	一式	道路附属施設工	一式																															
構造物撤去工	一式																																	
仮設工	一式																																	
舗装工	一式																																	
縁石工	一式																																	

米 子 市

位置図



1 / 10000

注釈：

契約数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量		摘 要
			今回		
道路改良					
道路土工					
掘削工					
掘削	土砂	m ³	250		
法面整形工					
法面整形	切土部	m ²	120		
残土処理工					
残土処理		m ³	260		
法面工					
植生工					
植生マット		m ²	60		
法面保護工					
法面保護コンクリート	t=7cm	m	60		
排水構造物工					
作業土工					
床掘	土砂	式	1		
埋戻	土砂	式	1		
側溝工					
落蓋式U型側溝	PU5-300A	m	72		
"	PU4-300B	m	14		
管渠工					
重圧管	φ400	m	10		
集水樹・マンホール工					
1号集水樹	B600-L600-H900	箇所	1		
2号集水樹	B600-L600-H900	箇所	1		
グレーチング蓋転用	500×500用	箇所	1		
場所打水路工					
吐口工	B240-H330～750	箇所	1		

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量		摘 要
			今回		
防草コンクリート					
張コンクリート	t=7cm	m	88		
構造物撤去工					
防護柵撤去工					
ガードレール	Gr-C-4E	m	63		
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m ³	3		
〃	鉄筋構造物	m ³	8		
舗装版切断	15cm以下	m	19		
舗装版取壊し		m ²	570		
排水構造物撤去工					
グレーチング蓋	T-25, 300×400用	枚	1		
運搬処理工					
殻運搬処理	コンクリート殻 無筋	t m ³	8 3		
	コンクリート殻 鉄筋	t m ³	19 8		
〃	アスファルト殻	t m ³	64 27		
〃	金属類	t	1		
仮設工					
交通整理工					
交通誘導警備員B		式	1		
舗装工					
アスファルト舗装工					
下層路盤	再生クラッシュアレン RC-30 t=10cm	m ²	634		
路盤（歩道）	再生クラッシュアレン RC-30 t=10cm	m ²	45		
上層路盤	粒度調整碎石 M-30 t=10cm	m ²	673		
表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	673		
表層（歩道）	再生密粒度アスコン t=3cm	m ²	45		
路肩保護工					
水路兼用路肩保護コンクリート	WP1	m	60		

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) 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) 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5年4月1日改正
特記事項1

仕様書		<p>本工事の施工に当たっては、契約日現在の次に掲げる仕様書等によること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ <u>鳥取県土木工事共通仕様書</u> ・ <u>鳥取県土木工事施工管理基準</u> ・ _____
工程	<p>① (他工事等との調整)</p> <p>② (部分完成、着工保留)</p> <p>③ (施工時間)</p> <p>④ (余裕期間設定工事)</p> <p>⑤ (鋼材の調達遅れによる工期の延長)</p> <p>⑥ (週休2日モデル工事)</p>	<p>_____については、_____と関連するので相互の連絡を密にすること。</p> <p>_____については、_____まで_____（_____しなさいこと）。</p> <p>本工事の施工時間は、<u>8:30 ~ 17:00</u>とする。</p> <p>本工事は、米子市「余裕期間設定工事に係る実施要領（令和3年4月1日施行）」の対象工事であり、工事開始日、前払金の請求、技術者の配置及びその他の取扱いについては、同要領の規定による。</p> <p>工期については、調達公告のとおりとする。</p> <p>この工事の工期には、鋼材調達期間として、_____か月を見込んでいるが、請負者の責に帰することができない事由により鋼材の調達が遅れ、工期内に工事を完成することができない場合は、その理由を明示した書面により、発注者に工期の延長変更を請求することができる。</p> <p>本工事は、米子市「週休2日工事モデル工事」試行実施要領（土木工事）（令和3年4月1日施行）の対象工事である。モデル工事を選択する場合は、工事着手日までに発注者に協議をすること。選択後の取扱いについては、同要領の規定による。</p>
用地関係	<p>① (用地・物件等未処理)</p>	<p>本工事区間の_____には_____があるので、監督員と打合わせのうえ施工を行うこと。</p> <p>なお、_____頃_____の予定である。</p>
支障物件	<p>① (埋設物等の事前調査)</p> <p>② (支障物件)</p> <p>③ (立木の置き場所)</p>	<p>工事にかかる地下埋設物等の事前調査については、[未調査・調査済み]である。</p> <p>_____の施工に当たって、_____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。</p> <p>予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。</p> <p>工事用地内の立木は伐採し、_____に置くこと。</p>
対公害	<p>① (騒音振動対策)</p>	<p>「建設工事にもなう騒音振動対策技術指針」を順守すること。</p> <p>本工事の施工に当たっては、排出ガス対策型建設機械を使用すること。</p>
安全対策	<p>① (交通安全施設等)</p>	<p>一般交通等に支障を及ぼさないよう十分に注意して施工すること。</p> <p>なお、交通整理の必要日数 <u>17</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>51</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。</p> <p>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。</p> <p>交通誘導員Aとは、警備業法第2条第4号に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員をいう。また、交通誘導員Bとは、警備業法第2条第3項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員A以外の交通の誘導に従事する者をいう。</p> <p>なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第14条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分行うこと。この場合は交通誘導員Bを配置しているとみなす。</p>
排水濁水	<p>① (濁水処理)</p>	<p>工事で発生する濁水に対しては、濁水処理を行うものとし、その手法については、設計図書によるものとする。</p> <p>なお、これにより難い場合は別途協議すること。</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）C60雑骨砕石は、_____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・コンクリート切削材は、_____工事から運搬し、使用箇所：_____に使用する。</p> <p>3）・再生クラッシャーラン〔規格： Rc-30, Rc-40 〕は、 使用箇所： <u>路盤、基礎砕石</u> に使用する。</p> <p>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 As 〕は、 使用箇所： <u>表層</u> 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>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>【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）】</p> <p>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。</p>
仮設備		

現場説明書

特記事項4

- ① (労災補償に必要な保険の付保)
- ② (現場環境改善)

本工事において、請負者は労災補償に必要な任意の保険契約を締結すること。なお、この労災補償に必要な保険契約の保険料を予定価格に反映している。

本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する・~~も~~〕。

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。

その他

計上費目	実施内容
仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減
営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等
安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策
地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献
防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)	1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）

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

建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)

分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ)		<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> その他()				
工事の種類		<input type="checkbox"/> 新築工事 <input type="checkbox"/> 維持・修繕工事 <input type="checkbox"/> 解体工事 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電話 <input checked="" type="checkbox"/> 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)		<input checked="" type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> コンクリート及び鉄から成る建設資材 <input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート <input type="checkbox"/> 木材				
工作物に関する調査の結果	工作物の状況	築年数 _____ 年 その他()				
	周辺状況	周辺にある施設 <input type="checkbox"/> 住宅 <input type="checkbox"/> 商業施設 <input type="checkbox"/> 学校 <input type="checkbox"/> 病院 <input checked="" type="checkbox"/> その他(工場) 敷地境界との最短距離 約 _____ m その他()				
工作物に関する調査の結果及び工事着手前に実施する措置の内容			工作物に関する調査の結果	工事着手前に実施する措置の内容		
	作業場所		作業場所 <input checked="" type="checkbox"/> 十分 <input type="checkbox"/> 不十分 その他()			
	搬出経路		障害物 <input type="checkbox"/> 有() <input checked="" type="checkbox"/> 無 前面道路の幅員 約 _____ m 通学路 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 その他()			
	特定建設資材への付着物(解体・維持・修繕工事のみ)		<input type="checkbox"/> 有() <input checked="" type="checkbox"/> 無			
	他法令関係(解体・維持・修繕工事のみ)	石綿(大気汚染防止法・安全衛生法石綿則)	<input type="checkbox"/> 有 特定建設資材への付着(<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) <input checked="" type="checkbox"/> 無			
	その他					
工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容		分別解体等の方法 (解体工事のみ)		
	①仮設	仮設工事 <input 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 type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用		
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用		
	④本体構造	本体構造の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用		
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input 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 (構造物撤去工)	その他の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用		
工事の工程の順序 (解体工事のみ)		<input type="checkbox"/> 上の工程における⑤→④→③の順序 <input type="checkbox"/> その他() その他の場合の理由()				
工作物に用いられた建設資材の量の見込み(解体工事のみ)		トン				
廃棄物発生見込量	特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込み(全工事)並びに特定建設資材が使用される工作物の部分(新築・維持・修繕工事のみ)及び特定建設資材廃棄物の発生が見込まれる工作物の部分(維持・修繕・解体工事のみ)		種類	量の見込み	使用する部分又は発生が見込まれる部分(注)	
			<input checked="" type="checkbox"/> コンクリート塊	27	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input checked="" type="checkbox"/> ⑥
			<input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	64	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input checked="" type="checkbox"/> ⑥
			<input type="checkbox"/> 建設発生木材		トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他						
備考						

□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	54 米子市 実施設計書 当初 05-*****-50516-40 0 1 実施単価 30 米子市 0-05.07.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 ICT施工有無 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) 01 金銭保証（0.04%） 01 豪雪割増あり 01 算出する 00 ICT施工を使用しない 01 週休二日補正なし				

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		一式			Y1E01 (レベル1)
道路土工		一式			Y1E0101 (レベル2)
掘削工		一式			Y1E010101 (レベル3)
掘削		m ³			Y1E01010101 (レベル4)
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m ³ 未満	250	m ³			SPK22040001 0 A=1, B=1, D=2, E=1, F=3 単第0-0001 表 050710
法面整形工		一式			Y1E010107 (レベル3)
法面整形(切土部)		m ²			Y1E01010701 (レベル4)
切土法面整形工 (中・小規模土工) 砂・砂質土・粘性土 クローラ型山積0.45m ³	120	m ²			STA02007 0 A=1, B=1 単第0-0002 表 050710

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
残土処理工					Y1E010110 (レベル3)
		一式			
土砂等運搬					Y1E01011002 (レベル4)
		m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	260	m3			SPK22040002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, F=34 単第0-0004 表 050710
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
処分費 (土砂)					F0000001000 0
	260	m 3			050710 9
法面工					Y1E0104 (レベル2)
		一式			
植生工					Y1E010401 (レベル3)
		一式			
植生マット					Y1E01040106 (レベル4)
		m2			
植生マット工 [規]500m2未満	60	m2			SS000277 0 A=3 単第0-0005 表 050710

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
法面保護工						Y3999 (レベル3)
法面保護コンクリート						Y4999 (レベル4)
法面保護コンクリート						V2000 0
	60		m			単第0-0006 表 050710
排水構造物工			一式			Y1E0109 (レベル2)
作業土工			一式			Y1E010901 (レベル3)
床掘り			一式			Y1E01090102 (レベル4)
			m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し						SPK22040015 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=1
	60		m3			単第0-0010 表 050710
埋戻し						Y1E01090103 (レベル4)
			m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満						SPK22040020 0 A=4, D=1
	40		m3			単第0-0011 表 050710

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
側溝工						Y1E010903 (レベル3)
			一式			
プレキャストU型側溝						Y1E01090301 (レベル4)
			m			
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	72		m			SDT00013 0 A=1, B=3, C=12, G=1, I=1, J=1, K=2, N=0.56 単第0-0012 表 050710
落蓋式U型側溝 PU4-300B	14		m			V3000 0 単第0-0013 表 050710
管渠工						Y1E010904 (レベル3)
			一式			
鉄筋コンクリート台付管						Y1E01090404 (レベル4)
			m			
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径400mm 台付鉄筋コンクリート管 (重圧管)	10		m			SPK22040089 0 A=1, B=5, C=2, E=1 単第0-0016 表 050710
集水桝・マンホール工						Y1E010905 (レベル3)
			一式			
現場打ち集水桝						Y1E01090502 (レベル4)
			箇所			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1号集水桝 B600-L600-H900	1	箇所			V3001 0 単第0-0017 表 050710
2号集水桝 B600-L600-H900	1	箇所			V3002 0 単第0-0020 表 050710
蓋版 材料別途 40≧重量	1	枚			SDT00017 0 A=1, B=10, E=1, F=1, G=1 単第0-0021 表 050710
場所打水路工		一式			Y1E010907 (レベル3)
現場打水路		m			Y1E01090701 (レベル4)
吐口工	1	箇所			V3004 0 単第0-0022 表 050710
防草コンクリート		一式			Y1E010909 (レベル3)
張りコンクリート		m2			Y1E01090901 (レベル4)
張コンクリート	88	m			V3005 0 単第0-0026 表 050710

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
構造物撤去工					Y1E0112 (レベル2)
		一式			
防護柵撤去工					Y1E011201 (レベル3)
		一式			
防護柵撤去(ガードレール)					Y1E01120101 (レベル4)
		m			
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A, B, C(支柱間隔4m)	63	m			SS000127 0 A=1, B=2, C=1, D=1 単第0-0028 表 050710
構造物取壊し工					Y1E011206 (レベル3)
		一式			
コンクリート構造物取壊し					Y1E01120601 (レベル4)
		m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	3	m3			SdT00031 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0029 表 050710
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	8	m3			SdT00033 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0030 表 050710
舗装版切断					Y1E01120602 (レベル4)
		m			

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
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	19	m			SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0031 表 050710
舗装版破碎		m2			Y1E01120603 (レベル4)
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	570	m2			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0032 表 050710
排水構造物撤去工		一式			Y1E011208 (レベル3)
蓋版撤去		枚			Y1E01120813 (レベル4)
再利用撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	1	枚			SDT00019 0 A=1, B=2, C=6, D=1, F=1 単第0-0033 表 050710
運搬処理工		一式			Y1E011216 (レベル3)
殻運搬		m3			Y1E01121601 (レベル4)
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	3	m3			SPK22040142 0 A=1, B=1, C=1, D=34, E=1 単第0-0034 表 050710

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
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)	8	m3			SPK22040142 0 A=2, B=1, C=1, D=34, E=1 単第0-0035 表 050710
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	27	m3			SPK22040142 0 A=3, B=3, C=2, D=57, E=1 単第0-0036 表 050710
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 (無筋コンクリート)					F0000004000 0
県単価 1200円/t 処分費 (鉄筋コンクリート)	8	t			050710 9
県単価 1200円/t 処分費 (As)	19	t			F0000004001 0 050710 9
県単価 1300円/t 現場発生品運搬	64	t			F0000004002 0 050710 9
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2t吊 片道運搬距離9.0km以下(5.0km超)	1	回			Y1E01121603 (レベル4) SPK22040408 0 A=1, B=3, C=6 単第0-0037 表 050710
スクラップ 鉄 ヘビー H3 建設物価 P794	1	t			F0000004003 0 050710 8

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
仮設工						Y1E0115 (レベル2)
			一式			
交通管理工						Y1E011521 (レベル3)
			一式			
交通誘導警備員						Y1E01152101 (レベル4)
			人			
交通誘導警備員B						R0369 0
	51		人			050710 1
舗装						Y1E02 (レベル1)
			一式			
舗装工						Y1E0204 (レベル2)
			一式			
アスファルト舗装工						Y1E020404 (レベル3)
			一式			
下層路盤(車道・路肩部)						Y1E02040401 (レベル4)
			m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	634		m2			SPK22040226 0 A=100, B=3, D=1 単第0-0038 表 050710

本工事費 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤(歩道部)		m2			Y1E02040402 (レベル4)
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	45	m2			SPK22040227 0 A=100, B=3, D=1 単第0-0039 表 050710
上層路盤(車道・路肩部)		m2			Y1E02040403 (レベル4)
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工	673	m2			SPK22040228 0 A=6, E=100, H=1 単第0-0040 表 050710
表層(車道・路肩部)		m2			Y1E02040409 (レベル4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	673	m2			SPK22040235 0 A=4, B=50, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0041 表 050710
表層(歩道部)		m2			Y1E02040410 (レベル4)
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚30mm	45	m2			SPK22040238 0 A=3, B=30, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0042 表 050710
路肩保護工					Y3999 (レベル3)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路肩保護コンクリート					Y4999 (レベル4)
水路兼用路肩保護コンクリート					V5000 0
縁石工	60	m			単第0-0043 表 050710 (レベル2)
縁石工		一式			Y1E0206 (レベル2)
縁石工		一式			Y1E020603 (レベル3)
歩車道境界ブロック		m			Y1E02060301 (レベル4)
歩車道境界ブロック 各種(1000超2000mm以下, 150以上550kg未満) 設置 RC-40	7	m			SPK22040282 0 A=1, B=16, C=5000, D=50, E=1, F=4 単第0-0045 表 050710
歩車道境界ブロック 各種(600超1000mm以下, 50以上150kg未満) 設置 RC-40	10	m			SPK22040282 0 A=1, B=15, C=5001, D=100, E=1, F=4 単第0-0046 表 050710
地先境界ブロック		m			Y1E02060302 (レベル4)
地先境界ブロック C種(150×150×600) 設置 RC-40	5	m			SPK22040283 0 A=1, B=3, E=1, F=4 単第0-0047 表 050710

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					Y1E0208 (レベル2)
		一式			
路側防護柵工					Y1E020801 (レベル3)
		一式			
ガードレール					Y1E02080101 (レベル4)
		m			
防護柵設置工(Gr) 土中建込 塗装品_Gr-C-4E [規]50m以上100m未満	63	m			SS000121 0 A=1, B=3, C=2, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1 単第0-0048 表 050710
区画線工					Y1E0210 (レベル2)
		一式			
区画線工					Y1E021001 (レベル3)
		一式			
溶融式区画線					Y1E02100101 (レベル4)
		m			
区画線設置(溶融式) 破線_15cm	68	m			SDT00001 0 A=1, B=1, C=5, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 単第0-0049 表 050710
区画線設置(溶融式) ゼブラ_30cm	5	m			SDT00001 0 A=1, B=1, C=11, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, J=1 単第0-0050 表 050710

本工事費 内訳書

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ペイント式区画線									Y1E02100102 (レベル4)	
				m						
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	250			m					SDT00003 0 A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=1 単第0-0051 表	050710
区画線消去									Y1E02100104 (レベル4)	
				m						
区画線消去(削り取り式)	132			m					SDT00005 0 A=1, B=1, C=2, D=1 単第0-0052 表	050710
道路付属施設工									Y1E0212 (レベル2)	
				一式						
道路付属物工									Y1E021202 (レベル3)	
				一式						
視線誘導標									Y1E02120201 (レベル4)	
				本						
視線誘導標(土中建込用) 設置 - 両面反射 反射体_径φ100以下 支柱径φ34 [規]10本未満	4			本					SS000077 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=3, H=1, I=1 単第0-0053 表	050710
視線誘導標(防護柵取付用) 設置 両面反射 反射体_径φ100以下 バンド式 [規]10本未満	3			本					SS000083 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=3, G=1, H=1 単第0-0054 表	050710

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
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

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

単第0-0001 表

1

m3 当り

SPK22040001

障害無し 5,000m3未満

掘削

土砂 オープンカット 押土無し

機械構成比： 47.36% 労務構成比： 34.34%

材料構成比： 18.30%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	47.36%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	34.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	18.30%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

単第0-0002 表

100 m² 当り

切土法面整形工 (中・小規模土工)
砂・砂質土・粘性土

STA02007
クローラ型山積0.45m³

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.30	人			RTPC00009
普通作業員	2.00	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型2次基準	4.30	時間			S9006 単第0-0003 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=1 砂・砂質土・粘性土			B=1	クローラ型山積0.45m ³	
運転日当たり運転時間 (T) = 690 / 110 = 6.3 (時間/日) 運転労務数量 = 1 / 6.3 = 0.16					

施工単価表

単第0-0003 表

1 時間 当り

機-1_バックホウ運転

S9006

クローラ[標準]山積0.45m3 (平積0.35m3)

排出ガス対策型2次基準

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	9.20	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.45/平積0.35m3	1	時間			MTPC00084
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 クローラ[標準]山積0.45m3 (平積0.35m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=0.16 運転労務数量 (人/h) 標準=省略			B=1 岩石工損料割増 無し D=3 排出ガス対策型2次基準 F=0 燃料消費量 (L/h) 標準=省略		
燃料消費量 (時間当り) = 60.000 (kW) × 0.153 (燃料消費率)			= 9.200 (L/時間)		

施工単価表

単第0-0004 表

SPK22040002

DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

1

m3 当り

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92%

材料構成比: 14.82% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=34 距離7.5km以下(6.0km超)			B=3 バックハウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

単第0-0006 表

10 m 当り

法面保護コンクリート

V2000

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB	13.7	m2			S1040011 単第0-0007 表
養生工 防草コンクリート	13.7	m2			S1040013 単第0-0009 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0007 表

S1040011

100 m2 当り

18-8-20BB

コンクリート打設工
防草コンクリート Co厚さ70mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.600	人			RTPC00009
特殊作業員	1.100	人			RTPC00001
普通作業員	1.900	人			RTPC00002
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	8.470	m3			TTPC00003
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付1.7t吊 山積0.28m3 排対1・2・3次	0.890	日			S9035 単第0-0008 表
諸雑費	4.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1.0m超2.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-20BB G=1 -		
コンクリート使用量 = 設計量 * (1 + ロス率) = ((70 / 1,000) * 100) * (1 + 0.21) = 8.470(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0008 表

S9035

1 日 当り

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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	39.50	L			TTPC00013
バックホウ (排出ガス対策型1次, 2次) [クレーン型] クレーン機能付 1.7 t 吊 山積0.28m3	1.60	供用日			KTPC00019
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=8 C=1 クレーン付1.7t吊 山積0.28m3 排対1・2・3次 運転労務数量(人/日)			B=39.5 D=1.6	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

S1040013

単第0-0009 表

100

m2

当り

養生工
防草コンクリート

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.090	人			RTPC00009 9
普通作業員	0.310	人			RTPC00002 9
諸雑費	2	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 防草コンクリート					

施工単価表

単第0-0010 表

1 m3 当り

SPK22040015

無し 障害無し

1

標準単価:

0.00%

市場単価構成比:

14.25%

材料構成比:

63.56%

労務構成比:

22.19%

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 山積0.45m3(平積0.35m3)	22.19%		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	63.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.25%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 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		

施工単価表

単第0-0011 表

SPK22040020

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

埋戻し

機械構成比： 6.39% 労務構成比： 90.60% 材料構成比： 3.01% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.69%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
タンパ賃料 質量60～80kg	0.70%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	55.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.59%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.30%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.71%		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)		

施工単価表

単第0-0012 表

1 m 当り

SDT00013

300A[300×300×2000]

U型側溝

落ちふた式U形側溝(JIS A 5372)3種

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A 300×300×2000 参考重量421kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T0972
再生クラッシャーラン RC-40	0.067	m ³			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=12 300A[300×300×2000] I=1 -			B=3 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 G=1 時間的制約なし J=1 -		
K=2 RC-40			N=0.56 基礎碎石の設計数量(m ³ /10m)		

施工単価表

単第0-0013 表

V3000

10 m 当り

落蓋式U型側溝
PU4-300B

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種 300B[300×400×2000]	10	m			SDT00013 単第0-0014 表
モルタル練 高炉 混合比1:2	0.320	m ³			SPK22040145 単第0-0015 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0014 表

1 m 当り

SDT00013

300B[300×400×2000]

U型側溝

落ちふた式U形側溝(JIS A 5372)1種

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
道路用鉄筋コンクリート側溝 1種 300B 300×400×2000 参考重量420kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T0952
再生クラッシャーラン RC-40	0.067	m ³			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 300B[300×400×2000] I=1 -			B=2 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種 G=1 時間的制約なし J=1 -		
K=2 RC-40			N=0.56 基礎碎石の設計数量(m ³ /10m)		

施工単価表

単第0-0015 表

SPK22040145

混合比1:2

1

m3 当り

モルタル練
高炉

機械構成比： 0.00%

労務構成比：

62.18%

材料構成比：

37.82%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

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

施工単価表

単第0-0016 表

1

m 当り

SPK22040089

台付鉄筋コンクリート管 (重圧管)

標準単価:

鉄筋コンクリート台付管

据付 管径400mm

機械構成比: 5.83% 労務構成比: 27.73%

材料構成比: 66.44% 市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	4.74%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	6.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径400, 長さ2,000 質量595kg 鳥取県認定グリーン商品	64.26%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径450mm×長さ2,500mm		TTPCD0413 TTPT00135
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0018 表

1

箇所 当り

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK22040097

18-8-25(20)BB

0.43m3を超え0.46m3以下

機械構成比: 1.06%

労務構成比:

86.42%

材料構成比: 12.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	0.92%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	34.43%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.69%		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 18-8-20(25) W/C60%以下	11.72%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003

施工単価表

単第0-0018 表

箇所 当り

1

標準単価:

SPK22040097

0.43m3を超え0.46m3以下

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-25(20)BB

機械構成比: 1.06% 労務構成比: 86.42%

材料構成比: 12.52%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.48%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 18-8-25(20)BB D=1 バックハウ(クレーン機能付)打設 F=1 -			C=12 0.43m3を超え0.46m3以下 E=1 一般養生・特殊養生(練炭)		

施工単価表

SDT00017

単第0-0019 表

1 枚 当り

蓋版
蓋版(各種) 40<重量≤170

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
グレーチング蓋 (集水柵) T-25 600×600 細目 110° 開閉	1.000	組			F0000003000 見積 53900円/組
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=3000 【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0-0022 表

V3004

1 箇所 当り

吐口工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.109	m3			SPK22040144 単第0-0023 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.986	m2			SPK22040146 単第0-0024 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	0.211	m2			SPK22040034 単第0-0025 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0023 表

SPK22040144

1

m3 当り

コンクリート
小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 44.48% 材料構成比： 55.52% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.56%		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 18-8-20(25) W/C60%以下	55.52%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

単第0-0024 表

SPK22040146

1

m2 当り

小型構造物

型枠

一般型枠

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

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

施工単価表

単第0-0025 表

SPK22040034

RC-40

1

m2 当り

基礎砕石
 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下
 機械構成比： 5.69% 労務構成比： 71.36%

材料構成比： 22.95% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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

施工単価表

単第0-0026 表

V3005

10 m 当り

張コンクリート

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB	4.5	m2			S1040011 単第0-0027 表
養生工 防草コンクリート	4.5	m2			S1040013 単第0-0009 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0027 表

S1040011

100 m2 当り

18-8-20BB

コンクリート打設工
防草コンクリート Co厚さ70mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.000	人			RTPC00009
普通作業員	3.200	人			RTPC00002
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	8.470	m3			TTPC00003
諸雑費	3.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-20BB G=1 -		
コンクリート使用量 = 設計量 * (1 + ロス率) = ((70 / 1,000) * 100) * (1 + 0.21) = 8.470(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0-0031 表

SPK22040303

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

標準単価:

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 38.95%

労務構成比: 54.85%

機械構成比: 6.20%

舗装版切断

アスファルト舗装版

機械構成比:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.19%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(550mm)	36.13%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.91%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

単第0-0032 表

SPK22040302

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

舗装版破碎

アスファルト舗装版

機械構成比： 9.54%

労務構成比：

82.52%

材料構成比： 7.94%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機 労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.45m3	9.54%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

SDT00019

単第0-0033 表

1 枚 当り

再利用撤去

蓋版 コンクリート・鋼製 40kg/枚以下

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
1枚当り		枚			+00
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 C=6 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 F=1 -			B=2 蓋版 D=1 時間的制約なし		

施工単価表

単第0-0034 表

SPK22040142

DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

殻運搬

Co(無筋)構造物とりこわし

機械構成比: 43.25% 労務構成比: 42.18%

材料構成比: 14.57% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

単第0-0035 表

SPK22040142

DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

殻運搬

Co(鉄筋)構造物とりこわし

機械構成比: 43.25% 労務構成比: 42.18%

材料構成比: 14.57% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 E=1 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)			B=1 D=34 機械積込 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

単第0-0036 表

SPK22040142

DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)

1

m3 当り

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92% 材料構成比: 14.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=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0-0037 表

1

回 当り

現場発生品・支給品運搬

SPK22040408

片道運搬距離9.0km以下(5.0km超)

クレーン装置付BT2t積2t吊

機械構成比： 12.71% 労務構成比： 82.46%

材料構成比： 4.83%

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2.0t	12.71%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.0t		MTPC00020 MTPT00020
特殊運転手	41.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	40.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.83%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t積2t吊 C=6 1回当り平均積載質量0.8t超1.1t以下			B=3 片道運搬距離9.0km以下(5.0km超)		

施工単価表

単第0-0038 表

1 m2 当り

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比： 5.01%

RC-30

SPK22040226

労務構成比： 15.02%

15.02%

材料構成比： 79.97%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1

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	2.03%		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	1.57%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
タイヤローラ 8～20t	0.51%		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	6.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

単第0-0038 表

SPK22040226

RC-30

1

m2 当り

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 5.01%

労務構成比:

15.02%

材料構成比: 79.97%

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-30	78.64%		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)	1.09%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		

施工単価表

単第0-0039 表

SPK22040227

RC-30

1

m2 当り

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 6.08% 労務構成比: 71.02% 材料構成比: 22.90% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

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

施工単価表

単第0-0040 表

1

m2 当り

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

全仕上り厚100mm 1層施工

M-30

機械構成比: 10.36%

労務構成比: 31.02%

材料構成比: 58.62%

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	4.19%		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	3.24%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
タイヤローラ 8~20t	1.06%		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	14.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

単第0-0040 表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

M-30

機械構成比: 10.36%

労務構成比:

31.02%

材料構成比: 58.62%

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
粒度調整碎石 M-30	55.88%		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)	2.25%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=6 H=1	M-30 -(全ての費用)		E=100 全仕上り厚(mm)		

施工単価表

単第0-0041 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

1

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.64%

労務構成比:

10.38%

材料構成比: 87.98%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	1.05%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
タイヤローラ 8~20t	0.16%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
ロードローラ[マカダム] 質量10	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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

単第0-0041 表

1 m2 当り

SPK22040235

1層当り平均仕上厚 50 mm

1

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.64%

労務構成比: 10.38%

材料構成比: 87.98%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	79.82%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.61%		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)	0.46%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

施工単価表

単第0-0042 表

SPK22040238

1層当り平均仕上厚 30mm

1

m2 当り

表層(歩道部)

平均幅員1.4m以上

機械構成比: 3.04%

労務構成比:

23.80%

材料構成比: 73.16%

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
アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m	2.29%		アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m		MTPC00052 MTPT00052
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.43%		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	8.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	4.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	2.10%		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)	63.80%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293

施工単価表

単第0-0042 表

SPK22040238

1層当り平均仕上厚 30mm

1

m2 当り

表層(歩道部)

平均幅員1.4m以上

機械構成比: 3.04%

労務構成比:

23.80%

材料構成比: 73.16%

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
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	8.98%		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)	0.34%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上 C=7 再生密粒度アスコン(13) 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0-0043 表

10 m 当り

水路兼用路肩保護コンクリート

V5000

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB	4.0	m2			S1040011 単第0-0027 表
養生工 防草コンクリート	4.0	m2			S1040013 単第0-0009 表
路肩ブロック 各種(600mm以下,50kg未満) 設置 基礎碎石無し	10	m			SPK22040283 単第0-0044 表 地先境界ブロック設置歩掛 準用
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0044 表

SPK22040283

1

m 当り

路肩ブロック
各種(600mm以下, 50kg未満)

設置 基礎碎石無し

地先境界ブロック設置歩掛 準用

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 78.96%

材料構成比: 21.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	35.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	20.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	20.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
路肩ブロック L=495 県単価 2760円/個	21.04%		地先境界ブロック A種 120×120×600		F000005002 TTPT00221
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 C=5002 【F】ブロック(個) E=2 基礎碎石無し			B=4 各種(600mm以下, 50kg未満) D=200 100m当りの使用量(個) F=4 生コンクリート無し		

施工単価表

単第0-0045 表

SPK22040282

1

m 当り

歩車道境界ブロック

各種(1000超2000mm以下, 150以上550kg未満) 設置 RC-40

機械構成比: 2.95% 労務構成比: 48.67% 材料構成比: 48.38% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス1次山積0.45m3	2.44%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.45m3吊2.9t		KTPC00005 KTPT00005
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	0.51%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	17.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.58%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	9.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.26%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界ブロック (BSC1P) 一体型 L2000 県単価 26200円/個	44.71%		歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600) ※(注4)		F0000005000 TTPT00364
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0045 表

SPK22040282

1

m 当り

歩車道境界ブロック

各種(1000超2000mm以下, 150以上550kg未満)

設置 RC-40

機械構成比: 2.95%

労務構成比: 48.67%

材料構成比: 48.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャーラン RC-40	1.10%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 C=5000 【F】ブロック(個) E=1 RC-40			B=16 各種(1000超2000mm以下, 150以上550kg未満) D=50 100m当りの使用量(個) F=4 生コンクリート無し		

施工単価表

単第0-0046 表

SPK22040282

1

m 当り

歩車道境界ブロック

各種(600超1000mm以下, 50以上150kg未満)

設置 RC-40

機械構成比: 2.62% 労務構成比:

51.68%

材料構成比: 45.70%

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
小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3) 吊能力0.9t	2.12%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3) 吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	0.50%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
特殊作業員	19.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	19.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	1.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界ブロック (切下げ) 一体型 (半高) L1000 県単価 13100円/個	43.63%		歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600) ※(注4)		F0000005001 TTPT00364
再生クラッシャーラン RC-40	1.07%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008

施工単価表

単第0-0046 表

SPK22040282

1

m 当り

歩車道境界ブロック

各種(600超1000mm以下, 50以上150kg未満)

設置 RC-40

機械構成比: 2.62% 労務構成比: 51.68%

材料構成比: 45.70%

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
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.00%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 C=5001 【F】ブロック(個) E=1 RC-40			B=15 各種(600超1000mm以下, 50以上150kg未満) D=100 100m当りの使用量(個) F=4 生コンクリート無し		

施工単価表

単第0-0047 表

1

m 当り

SPK22040283

設置 RC-40

地先境界ブロック
C種(150×150×600)

機械構成比： 0.59% 労務構成比： 73.56%

材料構成比： 25.85% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	0.59%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	18.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	18.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	1.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界ブロック C 150×150×600 参考重量32kg 鳥取県認定グリーン商品	24.09%		地先境界ブロック C種(150×150×600)		TTPCD0166 TTPT00256
再生クラッシャーラン RC-40	1.28%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.48%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0048 表

1 m 当り

防護柵設置工(Gr) 土中建込
- 塗装品 Gr-C-4E

SS000121

[規]50m以上100m未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール設置工(塗装) Gr-C-4E 土中建込	1.000	m			TS093
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 - C=2 [規]50m以上100m未満 F=1 - H=1 -			B=3 塗装品 Gr-C-4E E=1 - G=1 - I=1 -		

施工単価表

単第0-0049 表

SDT00001

1,000 m 当り

区画線設置(熔融式)
破線_15cm

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

施工単価表

単第0-0050 表

SDT00001

区画線設置(溶融式)
ゼブラ 30cm

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 ゼブラ_30cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000133
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	1,186.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	52.500	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	52.500	kg			T1080029
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	88.200	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=11 ゼブラ_30cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

SDT00003

単第0-0051 表

1,000 m 当り

区画線設置(ペイント式)
溶剤型(加熱式) 実線_15cm

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

施工単価表

単第0-0052 表

SDT00005

1,000 m 当り

区画線消去(削り取り式)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_区画線消去【手間のみ】_豪雪 削り取り式_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000391
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	67.000	L			TTPC00013
ガソリン レギュラー スタンド	37.000	L			TTPC00014
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=2 豪雪地域の場合			B=1 時間的制約なし D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0-0053 表

SS000077

1 本 当り

視線誘導標(土中建込用)

設置 - 両面反射 反射体 径φ100以下

支柱径φ34 [規]10本未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
視線誘導標設置工 土中建込 両面反射 径100以下 支柱径34	1.000	本			TS870
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 設置 C=1 両面反射 E=1 支柱径φ34 H=1 -			B=1 - D=1 反射体_径φ100以下 F=3 [規]10本未満 I=1 -		

契約数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量		摘 要
			今回		
道路改良					
道路土工					
掘削工					
掘削	土砂	m ³	250		
法面整形工					
法面整形	切土部	m ²	120		
残土処理工					
残土処理		m ³	260		
法面工					
植生工					
植生マット		m ²	60		
法面保護工					
法面保護コンクリート	t=7cm	m	60		
排水構造物工					
作業土工					
床掘	土砂	式	1		
埋戻	土砂	式	1		
側溝工					
落蓋式U型側溝	PU5-300A	m	72		
〃	PU4-300B	m	14		
管渠工					
重圧管	φ400	m	10		
集水柵・マンホール工					
1号集水柵	B600-L600-H900	箇所	1		
2号集水柵	B600-L600-H900	箇所	1		
グレーチング蓋転用	500×500用	箇所	1		
場所打水路工					
吐口工	B240-H330～750	箇所	1		

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量		摘 要
			今回		
防草コンクリート					
張コンクリート	t=7cm	m	88		
構造物撤去工					
防護柵撤去工					
ガードレール	Gr-C-4E	m	63		
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m ³	3		
〃	鉄筋構造物	m ³	8		
舗装版切断	15cm以下	m	19		
舗装版取壊し		m ²	570		
排水構造物撤去工					
グレーチング蓋	T-25, 300×400用	枚	1		
運搬処理工					
殻運搬処理	コンクリート殻 無筋	t m ³	8 3		
	コンクリート殻 鉄筋	t m ³	19 8		
〃	アスファルト殻	t m ³	64 27		
〃	金属類	t	1		
仮設工					
交通整理工					
交通誘導警備員B		式	1		
舗装工					
アスファルト舗装工					
下層路盤	再生クラッシュアレン RC-30 t=10cm	m ²	634		
路盤（歩道）	再生クラッシュアレン RC-30 t=10cm	m ²	45		
上層路盤	粒度調整碎石 M-30 t=10cm	m ²	673		
表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	673		
表層（歩道）	再生密粒度アスコン t=3cm	m ²	45		
路肩保護工					
水路兼用路肩保護コンクリート	WP1	m	60		

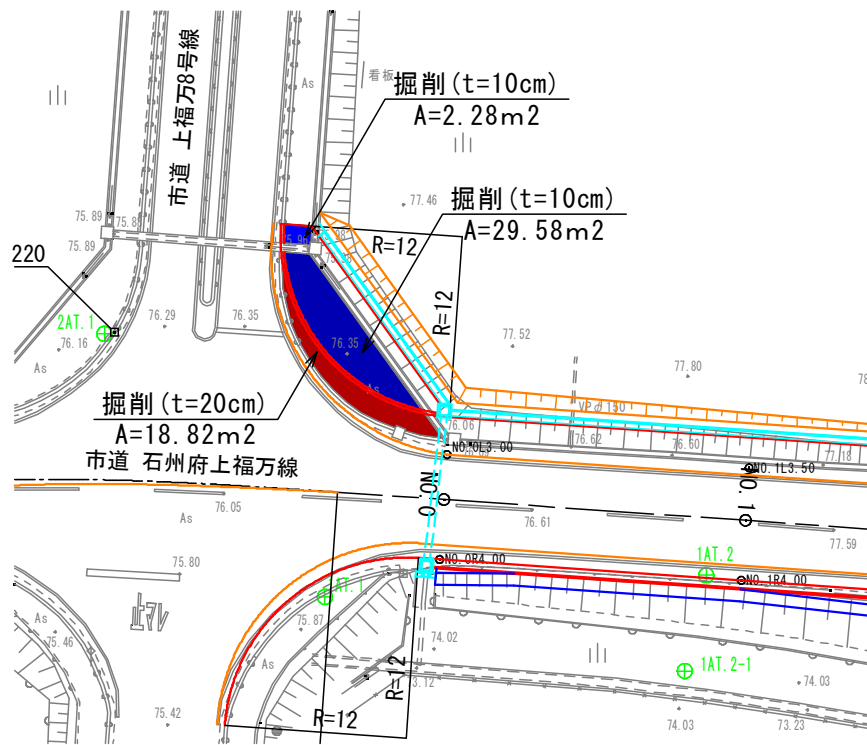
設 計 数 量 総 括 表					
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量		摘 要
			積算	実施	
道路改良					
道路土工					
掘削工					
掘削	土砂	m ³	250	245.3	
法面整形工					
法面整形	切土部	m ²	120	122.9	
残土処理工					
残土処理		m ³	260	256.1	
法面工					
植生工					
植生マット		m ²	60	64.9	
法面保護工					
法面保護コンクリート	t=7cm	m	60	59.8	
排水構造物工					
作業土工					
床掘	土砂	m ³	60	55.4	
埋戻	土砂	m ³	40	40.2	
側溝工					
落蓋式U型側溝	PU5-300A	m	72	72.4	
〃	PU4-300B	m	14	14.0	
管渠工					
重圧管	φ400	m	10	9.5	
集水樹・マンホール工					
1号集水樹	B600-L600-H900	箇所	1	1.0	
2号集水樹	B600-L600-H900	箇所	1	1.0	
グレーチング蓋転用	500×500用	箇所	1	1.0	
場所打水路工					
吐口工	B240-H330～750	箇所	1	1.0	

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量		摘 要
			積算	実施	
防草コンクリート					
張コンクリート	t=7cm	m	88	87.7	
構造物撤去工					
防護柵撤去工					
ガードレール	Gr-C-4E	m	63	62.6	
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m ³	3	3.4	
〃	鉄筋構造物	m ³	8	7.7	
舗装版切断	15cm以下	m	19	19.2	
舗装版取壊し		m ²	570	566.9	
排水構造物撤去工					
グレーチング蓋	T-25, 300×400用	枚	1	1.0	
運搬処理工					
殻運搬処理	コンクリート殻	t	8	7.9	
	無筋	m ³	3	3.4	
〃	コンクリート殻	t	19	19.2	
	鉄筋	m ³	8	7.7	
〃	アスファルト殻	t	64	64.2	
		m ³	27	27.3	
〃	金属類	kg	1020	1019.6	
仮設工					
交通整理工					
交通誘導警備員B		人	51	51.0	
舗装工					
アスファルト舗装工					
表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	673	673.0	
上層路盤	粒度調整碎石 M-30 t=10cm	m ²	673	673.0	
下層路盤	再生クラッシュラン RC-30 t=10cm	m ²	634	634.0	
表層	再生密粒度アスコン t=3cm	m ²	45	45.3	
路盤	再生クラッシュラン RC-30 t=10cm	m ²	45	45.3	
路肩保護工					
水路兼用路肩保護コンクリート	WP1	m	60	59.8	

土工数量計算書 別紙②

土工					
細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
掘削	土砂	$18.82 \times 0.20 + (2.28 + 29.58) \times 0.10$	m^3	7.0	

平面図

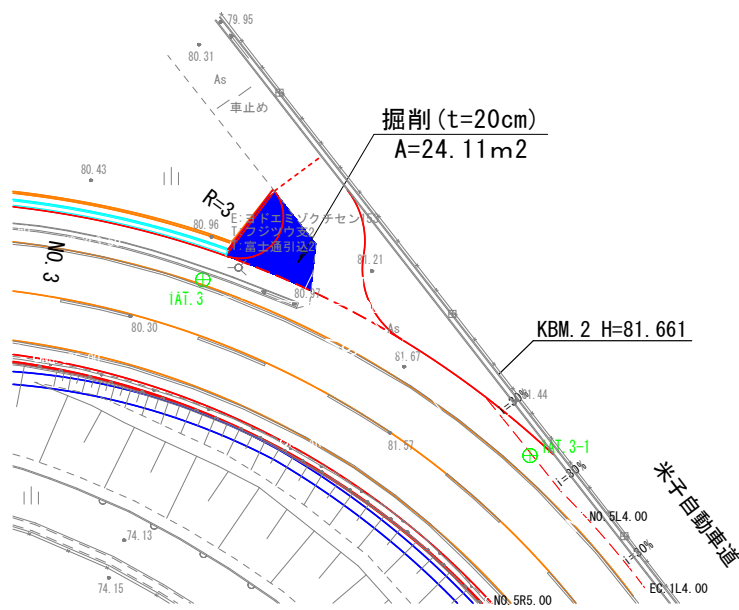


※求積はCADによる。

土工数量計算書 別紙③

土工					
細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
掘削	土砂	24.11×0.20	m^3	4.8	

平面図

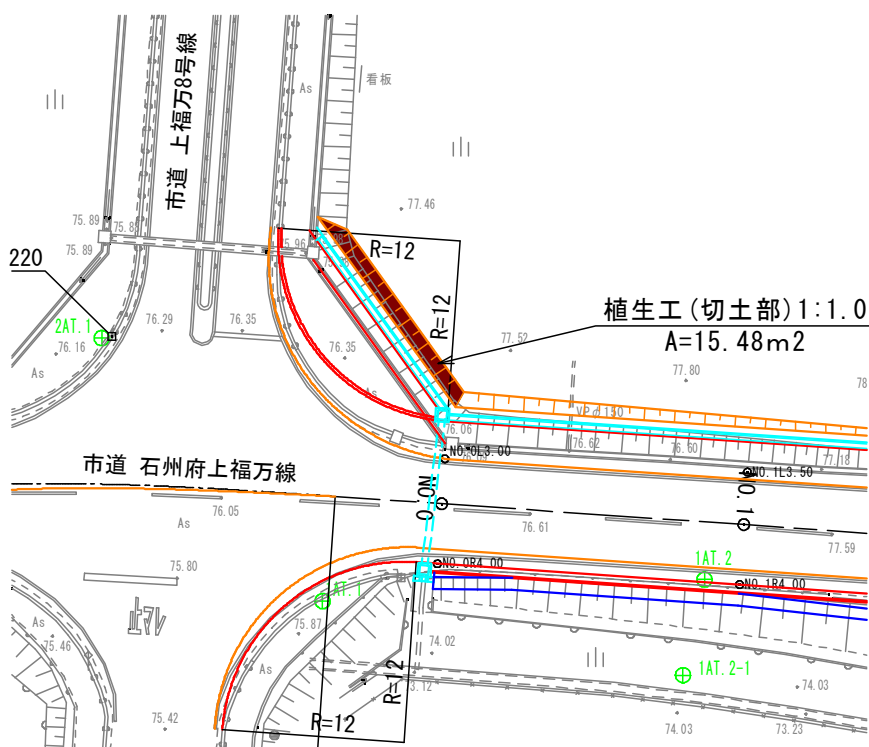


※求積はCADによる。

法面工数量計算書 別紙①

植生工					
細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
植生マット		15.48×1.414	m ²	21.9	斜率：1.414

平面図



(勾配) 1 : 1.0
 (斜率) $\sqrt{(1.0^2+1.0^2)}/1.0 = 1.414$

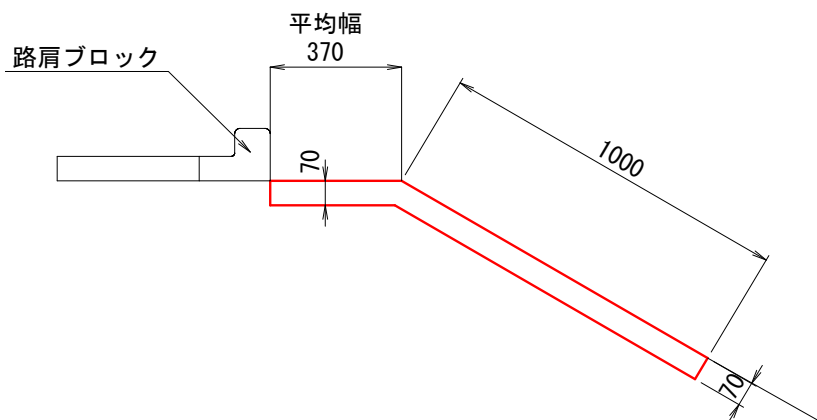
※求積はCADによる。

法面工 延長調書

法面保護コンクリート (左側)			法面保護コンクリート (右側)		
位置	数量	摘要	位置	数量	摘要
			No. 0 - 0.2 ~ No. 3	59.8	
合 計	0.0		合 計	59.8	
			左 右 計	59.8	m

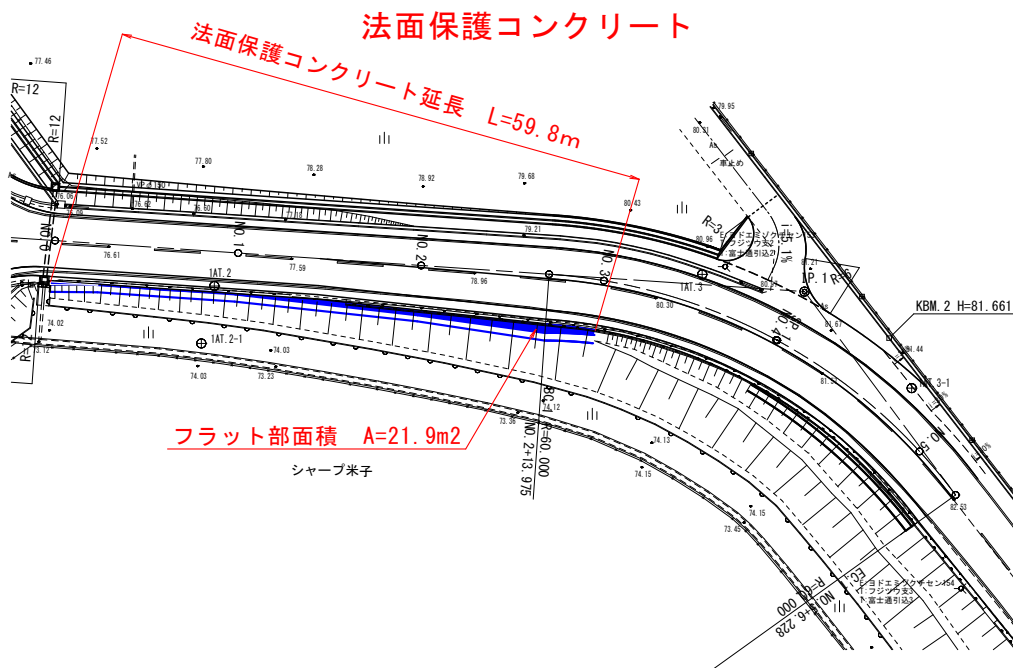
単位当り数量計算書

法面保護コンクリート				10.0m当り	
細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.37+1.00) \times 0.07 \times 10.0$	m^3	0.959	
型枠	小型構造物	0.07×10.0	m^2	0.700	
目地材	$t=10\text{mm}$	$(0.37+1.00) \times 0.07 \times (10.0/4.0)$	m^2	0.240	



平均幅計算書

細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
フラット部平均幅		$21.9/59.8$	m	0.37	



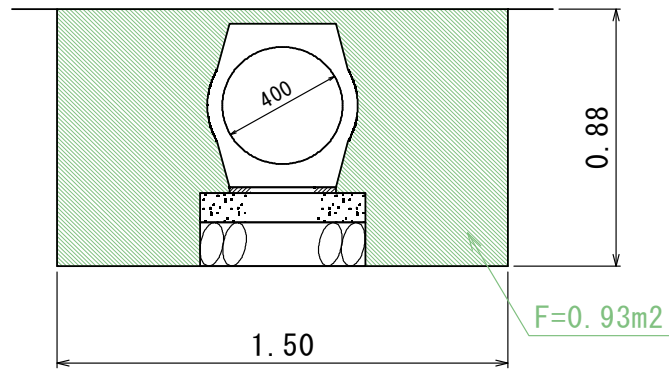
※求積はCADによる。

排水構造物工 作業土工集計表

細別	規格	箇所	床堀		埋戻		摘要
			単位数量	数量	単位数量	数量	
立積計算書より			-	28.3	-	21.2	
落蓋式U型側溝	PU4-300B	1.0	9.1	9.1	5.9	5.9	
重圧管	φ400	1.0	11.2	11.2	7.9	7.9	
1号集水桝	B600-L600-H900	1.0	3.4	3.4	2.6	2.6	
2号集水桝	B600-L600-H900	1.0	3.4	3.4	2.6	2.6	
合 計				55.4 ^{m³}		40.2 ^{m³}	

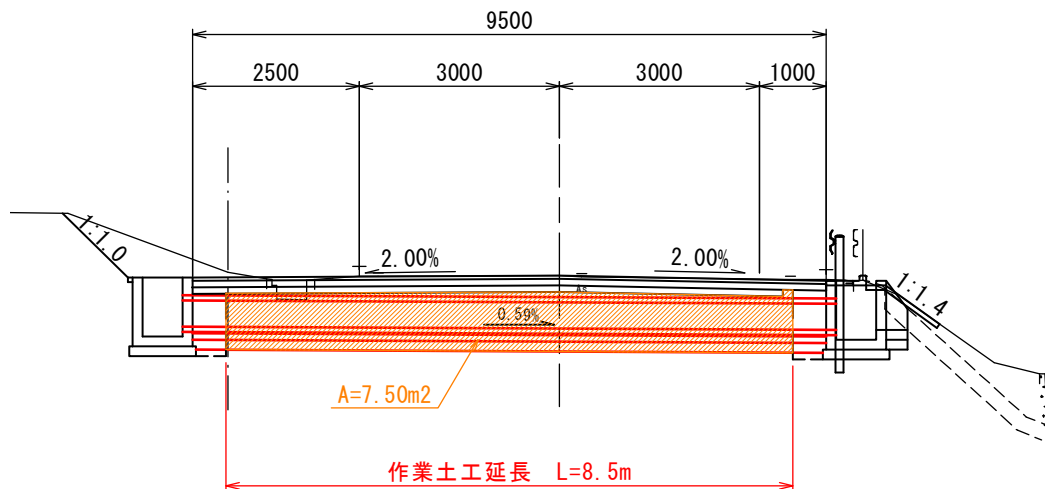
作業土工 数量計算書

重圧管 (φ 400) 作業土工					1箇所当り
細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
床掘	土砂	$1.50 \times 0.88 \times 8.5$	m ³	11.220	
埋戻	土砂	0.93×8.5	m ³	7.905	



平均床掘深計算書

細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
平均床掘深		$7.50/8.5$	m	0.88	



※求積はCADによる。

排水構造物工 延長調書

1号集水樹 (B600-L600-H900) (左側)			1号集水樹 (B600-L600-H900) (右側)		
位置	数量	摘要	位置	数量	摘要
No. 0 - 0.4 付近	1.0				
合 計	1.0		合 計	0.0	
			左 右 計	箇所 1.0	

排水構造物工 延長調書

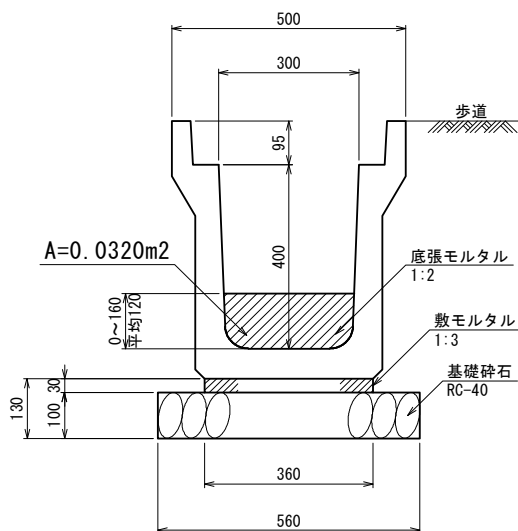
2号集水樹 (B600-L600-H900) (左側)			2号集水樹 (B600-L600-H900) (右側)		
位置	数量	摘要	位置	数量	摘要
			No. 0 - 0.8	1.0	
合 計	0.0		合 計	1.0	
			左 右 計	箇所 1.0	

排水構造物工 延長調書

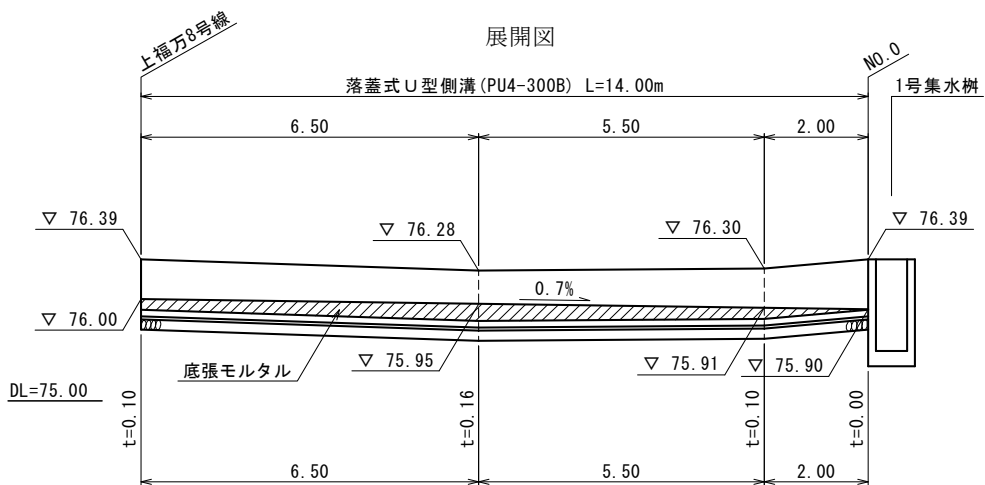
吐口工 (左側)			吐口工 (右側)		
位置	数量	摘要	位置	数量	摘要
			No. 0 - 0.8	1.0	
合 計	0.0		合 計	1.0	
			左 右 計	1.0	箇所

単位当り数量計算書

落蓋式U型側溝 (PU4-300B) (1種)				10.0m当り	
細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
U型側溝	1種 300B L2000	小構造物標準設計図集より	個	5.0	
敷モルタル	1:3	〃	m ³	0.108	
基礎碎石	RC-40 t=10cm	〃	m ²	5.600	
底張モルタル	1:2	0.0320×10.0	m ³	0.320	



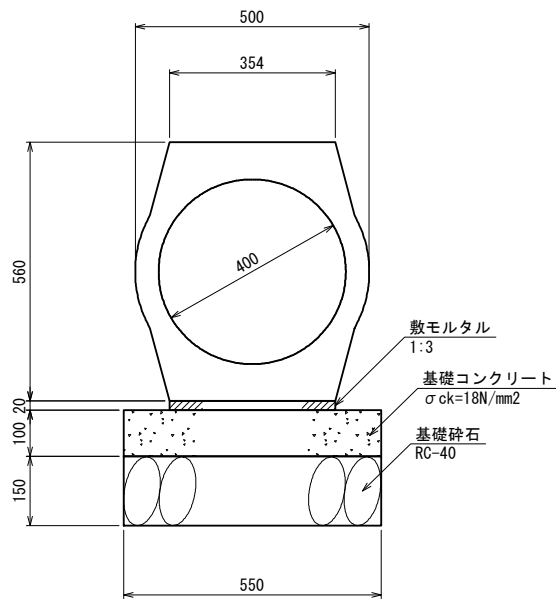
※求積はCADによる。



$$\text{底張平均厚} = \frac{(0.10+0.16)/2 \times 6.5 + (0.16+0.10)/2 \times 5.5 + 0.10/2 \times 2.0}{14.0} = 0.12 \text{ (m)}$$

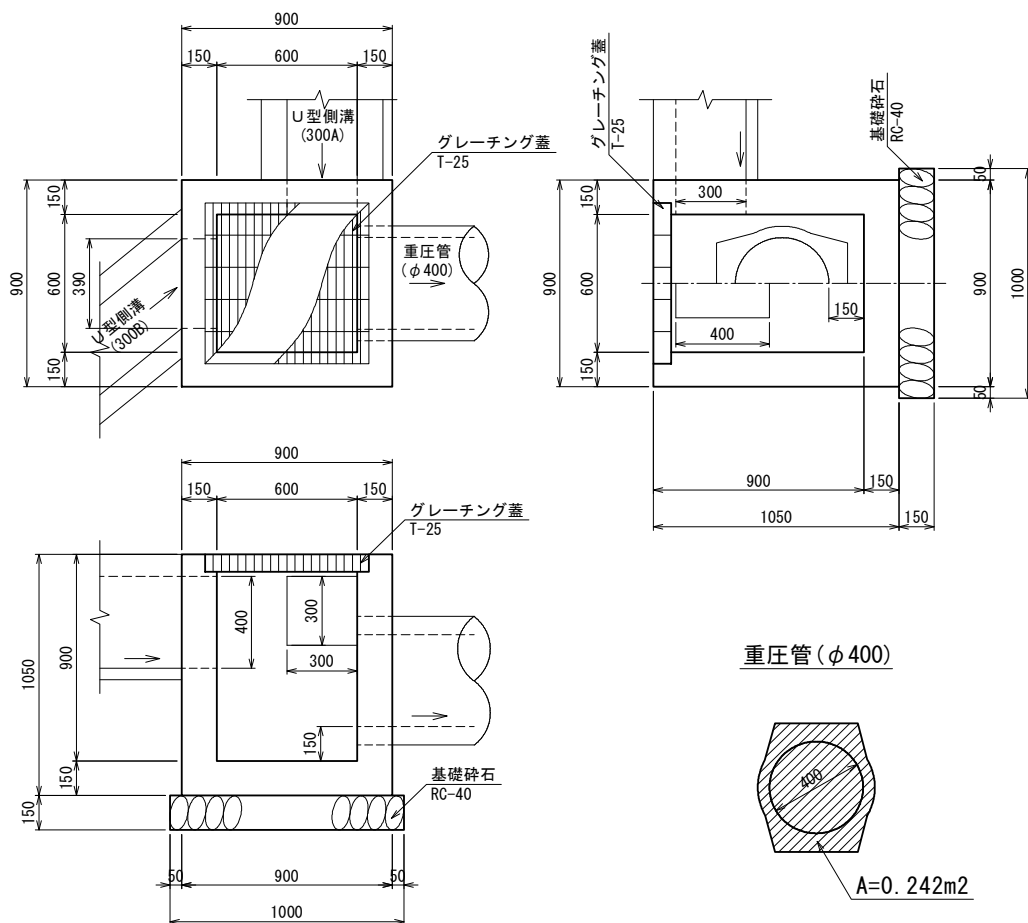
単位当り数量計算書

重圧管 (φ400)		10.0m当り			
細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
重圧管	1種 φ400 L2000	10.0/2.00	個	5.0	
敷モルタル	1:3	0.354×0.02×10.0	m ³	0.071	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.55×0.10×10.0	m ³	0.550	
基礎型枠	均し基礎	0.10×10.0×2	m ²	2.000	
基礎碎石	RC-40, t=15cm	0.55×10.0	m ²	5.500	



単位当り数量計算書

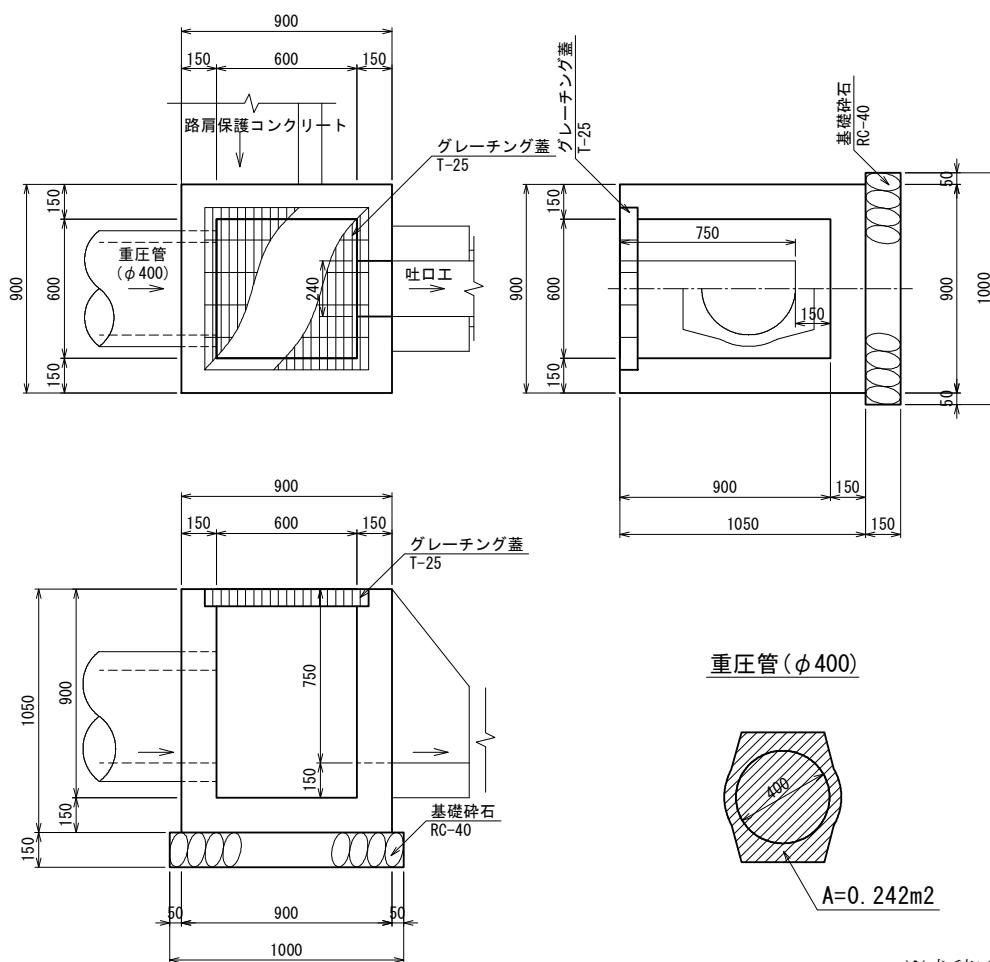
細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
1号集水桝	B600-L600-H900			1箇所当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 1.05 - 0.60 \times 0.60 \times 0.90 - (0.39 \times 0.40 + 0.30 \times 0.30 + 0.242) \times 0.15$	m^3	0.453	
型枠	小型構造物	$(0.90 + 0.60) \times 1.05 \times 4$	m^2	6.300	
基礎碎石	RC-40, t=15cm	1.00 × 1.00	m^2	1.000	
グレーチング蓋	T-25 600×600用		組	1.0	



※求積はCADによる。

単位当り数量計算書

細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
2号集水桝	B600-L600-H900			1箇所当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 1.05 - 0.60 \times 0.60 \times 0.90 - (0.24 \times 0.75 + 0.242) \times 0.15$	m^3	0.463	
型枠	小型構造物	$(0.90 + 0.60) \times 1.05 \times 4$	m^2	6.300	
基礎砕石	RC-40, t=15cm	1.00 × 1.00	m^2	1.000	
グレーチング蓋	T-25 600×600用		組	1.0	

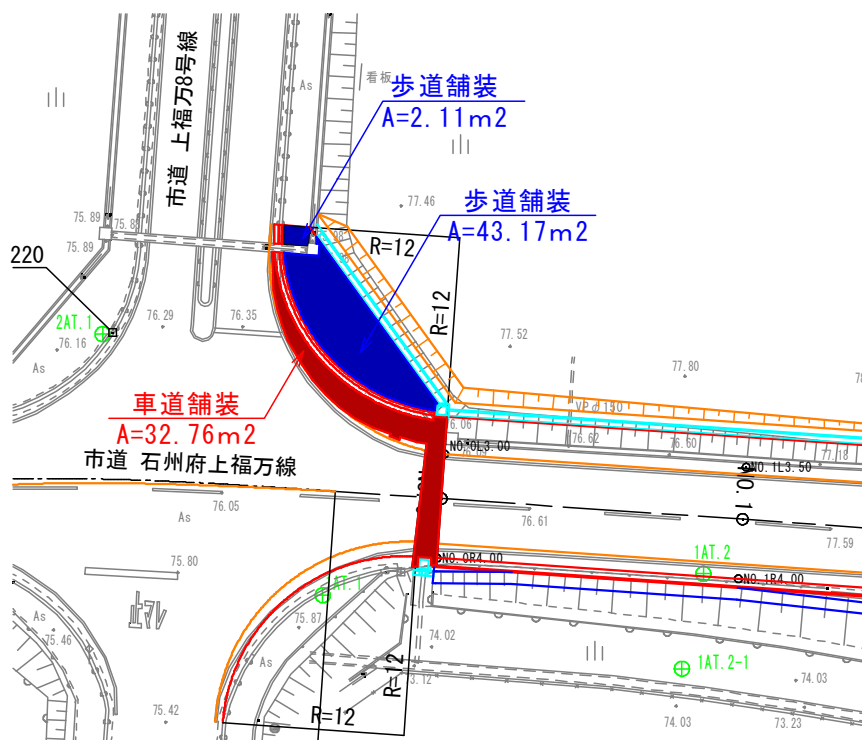


※求積はCADによる。

舗装工数量計算書 別紙①

アスファルト舗装工					
細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
車道舗装					
表層	t=5cm		m ²	32.8	
上層路盤	t=10cm		m ²	32.8	
下層路盤	t=10cm		m ²	32.8	
歩道舗装					
表層	t=3cm	2.11+43.17	m ²	45.3	
路盤	t=10cm	2.11+43.17	m ²	45.3	

平面図

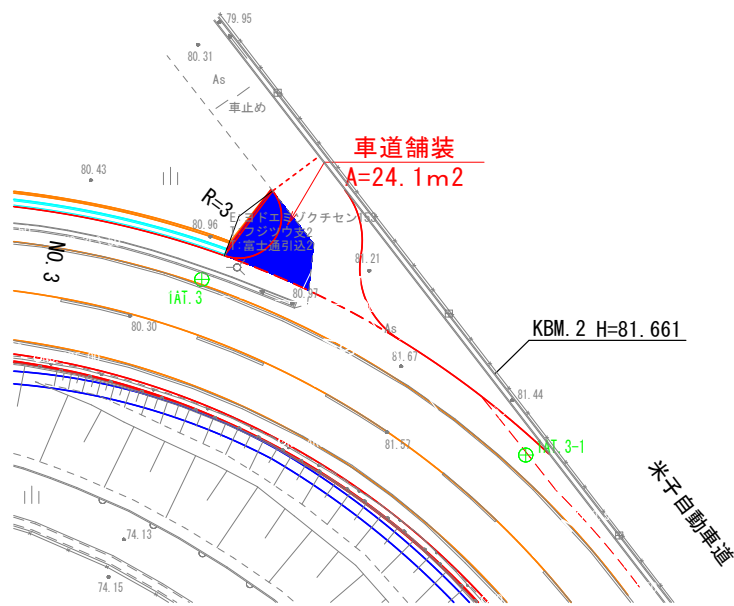


※求積はCADによる。

舗装工数量計算書 別紙②

アスファルト舗装工					
細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
車道舗装					
表層	t=5cm		m ²	24.1	
上層路盤	t=10cm		m ²	24.1	
下層路盤	t=10cm		m ²	24.1	

平面図



※求積はCADによる。

舗装工 延長調書

水路兼用路肩保護 コンクリート(WP1) (左側)			水路兼用路肩保護 コンクリート(WP1) (右側)		
位置	数量	摘要	位置	数量	摘要
			No. 0 - 0.4 ~ No. 3	59.8	
合 計	0.0		合 計	59.8	
			左 右 計	59.8	m

縁石工 延長調書

地先境界ブロック (BB3) (左側)			地先境界ブロック (BB3) (右側)		
位置	数量	摘要	位置	数量	摘要
No. 3 + 10.9 ~ No. 3 + 12.1	5.3				
合 計	5.3		合 計	0.0	
			左 右 計	5.3	m

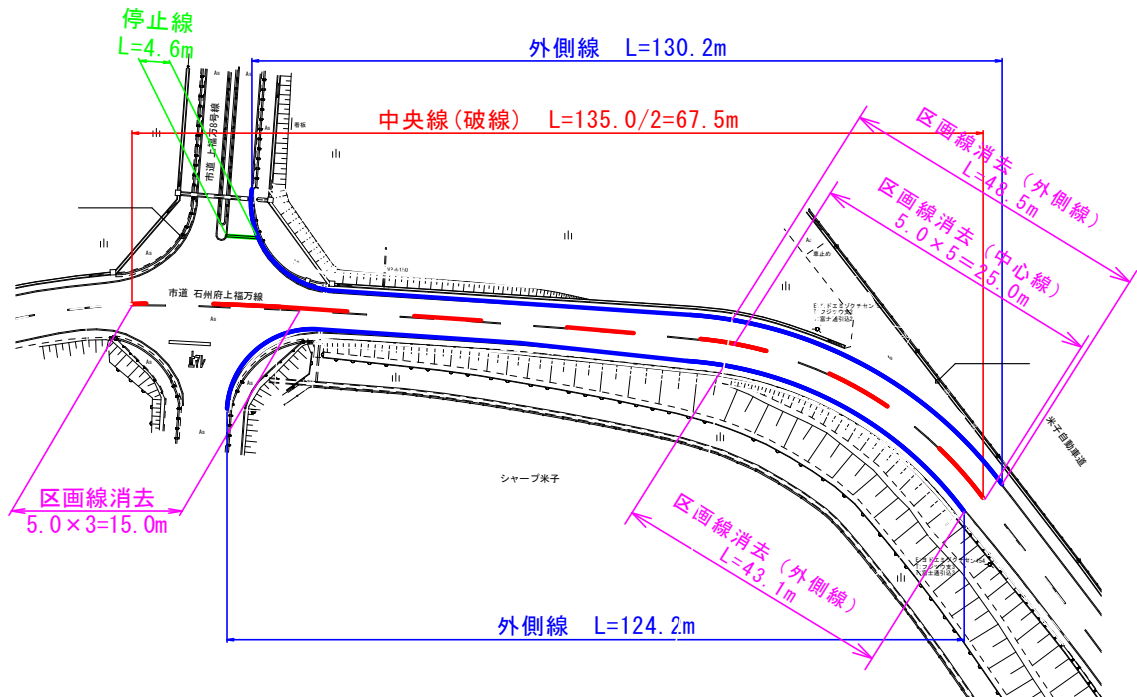
防護柵工 延長調書

ガードレール (Gr-C-4E) (左側)			ガードレール (Gr-C-4E) (右側)		
位置	数量	摘要	位置	数量	摘要
			No. 0 - 3.3 ~ No. 3	62.9	
合 計	0.0		合 計	62.9	
			左 右 計	62.9	m

区画線工数量計算書

区画線工					
細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
溶解式区画線					
中央線	破線・白・W=15cm	$135.0 / 2$	m	67.5	
停止線	実線・白・W=30cm		m	4.6	
ポイント式区画線					
外側線	実線・白・W=15cm	$124.2 + 130.2$	m	254.4	
区画線消去					
外側線	削取り式・W=15cm	$15 + 48.5 + 25 + 43.1$	m	131.6	

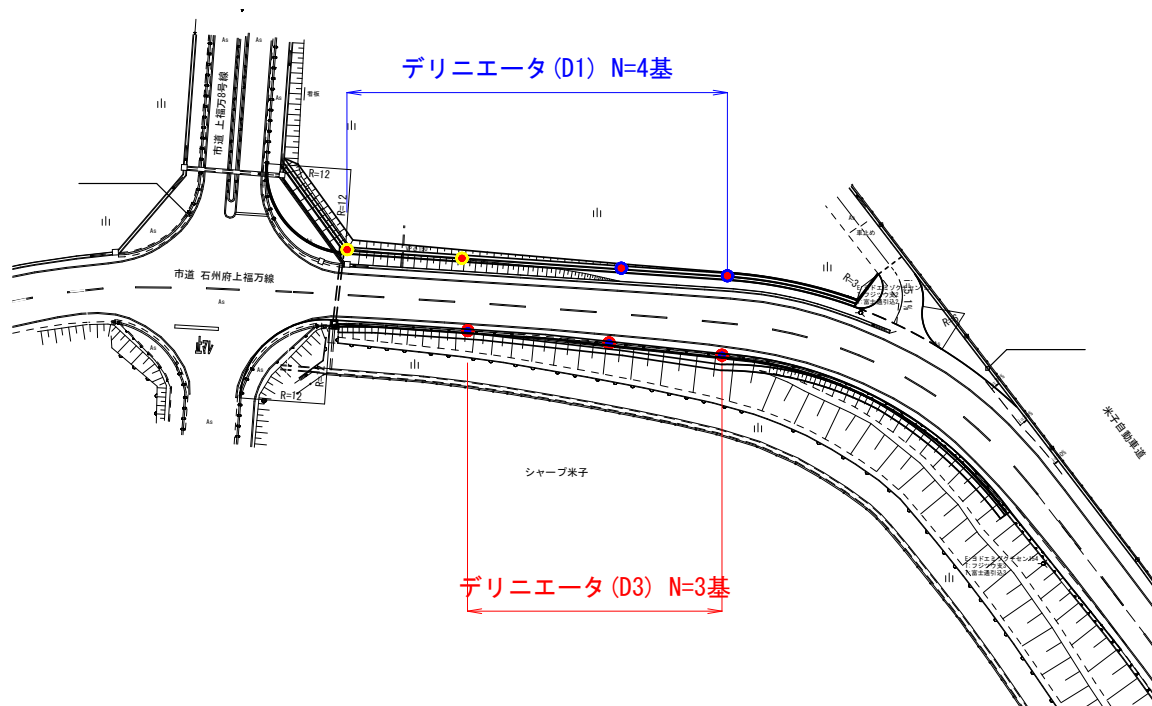
平面図



道路附属物工 数量計算書

道路附属物工					
細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
視線誘導標	D1 土中建込		基	4.0	
〃	D3 防護柵取付		基	3.0	

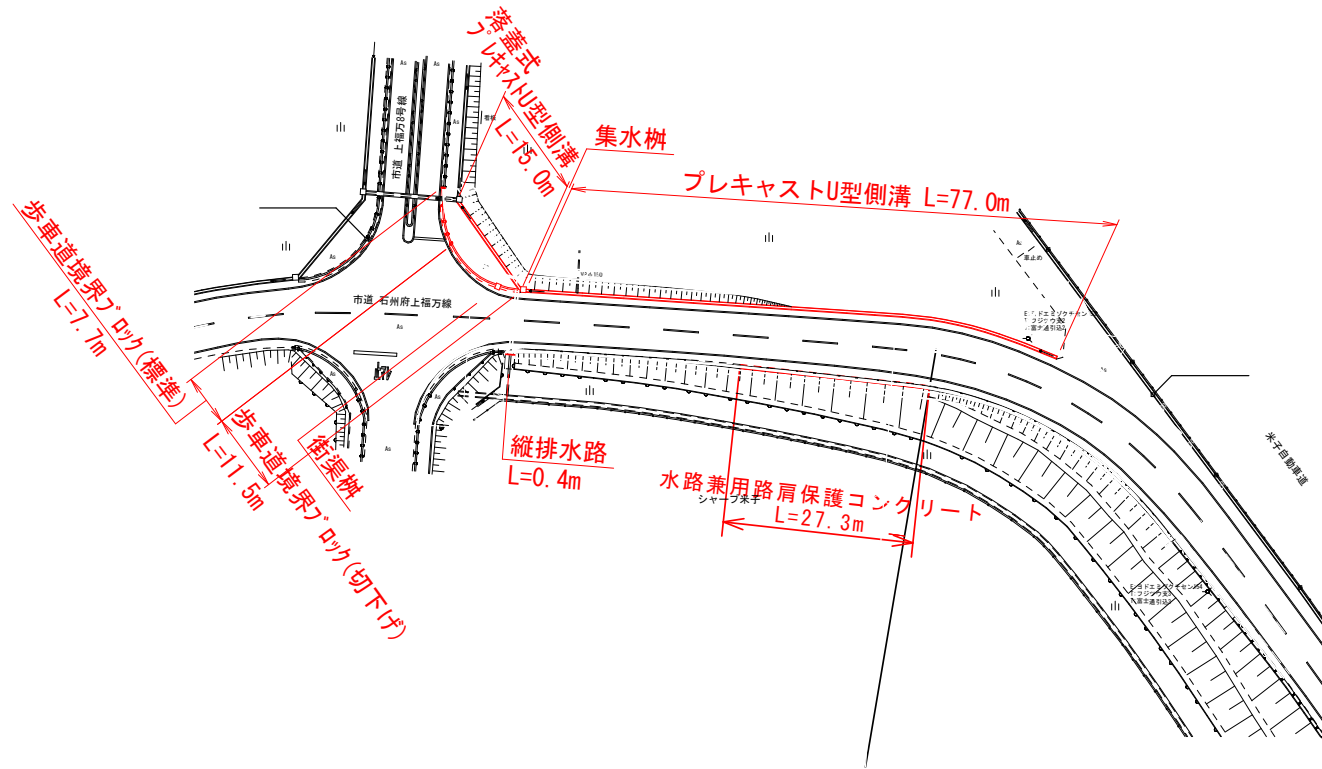
平面図



コンクリート構造物取壊し 集計表

名 称	延長	単位	単位当り数量		全体数量		摘要
			無筋	鉄筋	無筋	鉄筋	
			m3	m3	m3	m3	
プレキャストU型側溝	77.0	m		0.068		5.24	
落蓋式プレキャストU型側溝	15.0	m	0.016	0.072	0.24	1.08	
集水柵	1.0	箇所	0.290		0.29		
街渠柵	1.0	箇所	0.190		0.19		
縦排水路	0.4	m	0.070	0.041	0.03	0.02	
水路兼用路肩保護コンクリート	27.3	m	0.028	0.022	0.76	0.60	
歩車道境界ブロック(標準)	7.7	m	0.092	0.063	0.71	0.49	
歩車道境界ブロック(切下げ)	11.5	m	0.099	0.020	1.14	0.23	
合 計					m3 3.36	m3 7.66	

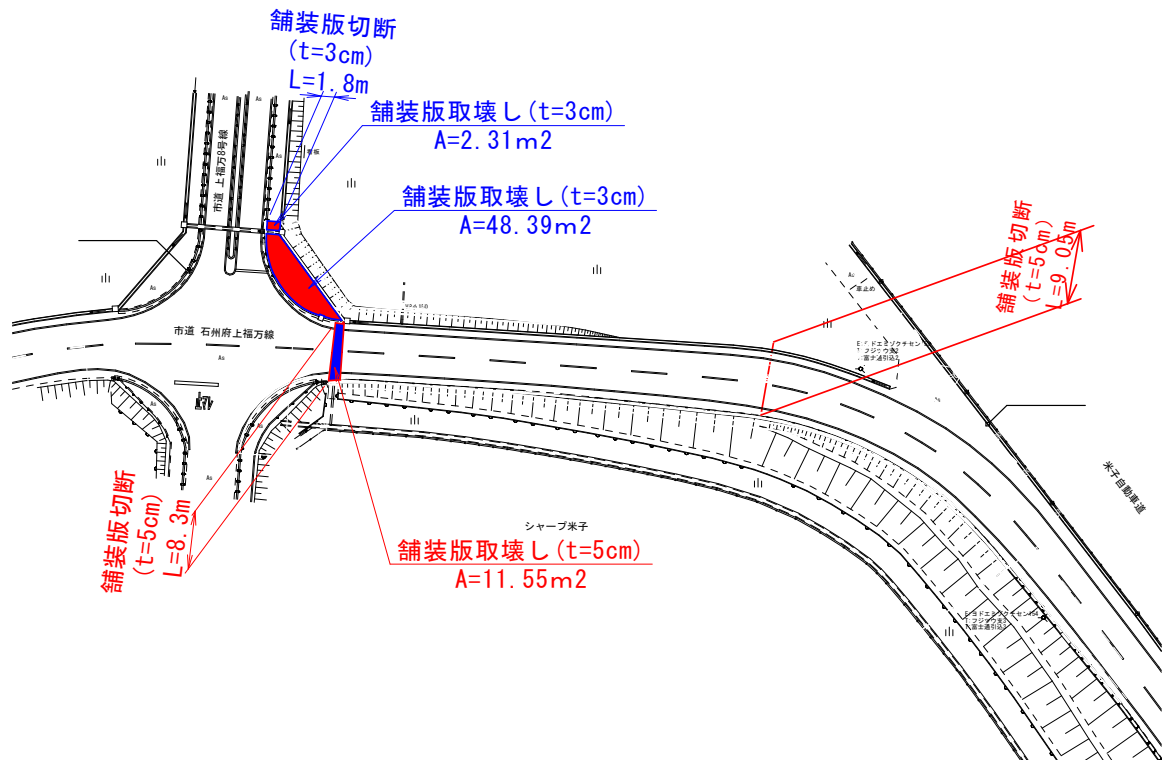
コンクリート構造物取壊し 平面図



構造物撤去工数量計算書 別紙①

構造物取壊し工		1箇所当り			
細別	規格	計算式など	単位	数量	摘要
舗装版切断	アスファルト t=3cm		m	1.8	
	アスファルト t=5cm	8.3+9.1	m	17.4	
舗装版破碎	アスファルト t=3cm	2.31+48.39	m ²	50.7	
	アスファルト t=5cm		m ²	11.6	

平面図



※求積はCADによる。

