

各位

米子市総務部契約検査課

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	市道外浜街道線（浜橋）改良工事うち仮設道路工事		
	工 事 場 所	米子市両三柳地内	工期	契 約 日 から 令和7年10月31日まで
契 約 条 項 を 示 す 場 所		米子市総務部契約検査課		
担 当 課		道路整備課		
入札保証金に関する事項		入札保証金	免除	
現 場 説 明 会		なし		
開 札 の 日 時 及 び 場 所		日時 場所	令和7年7月15日 午前10時10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、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				
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				
¥15,187,700				

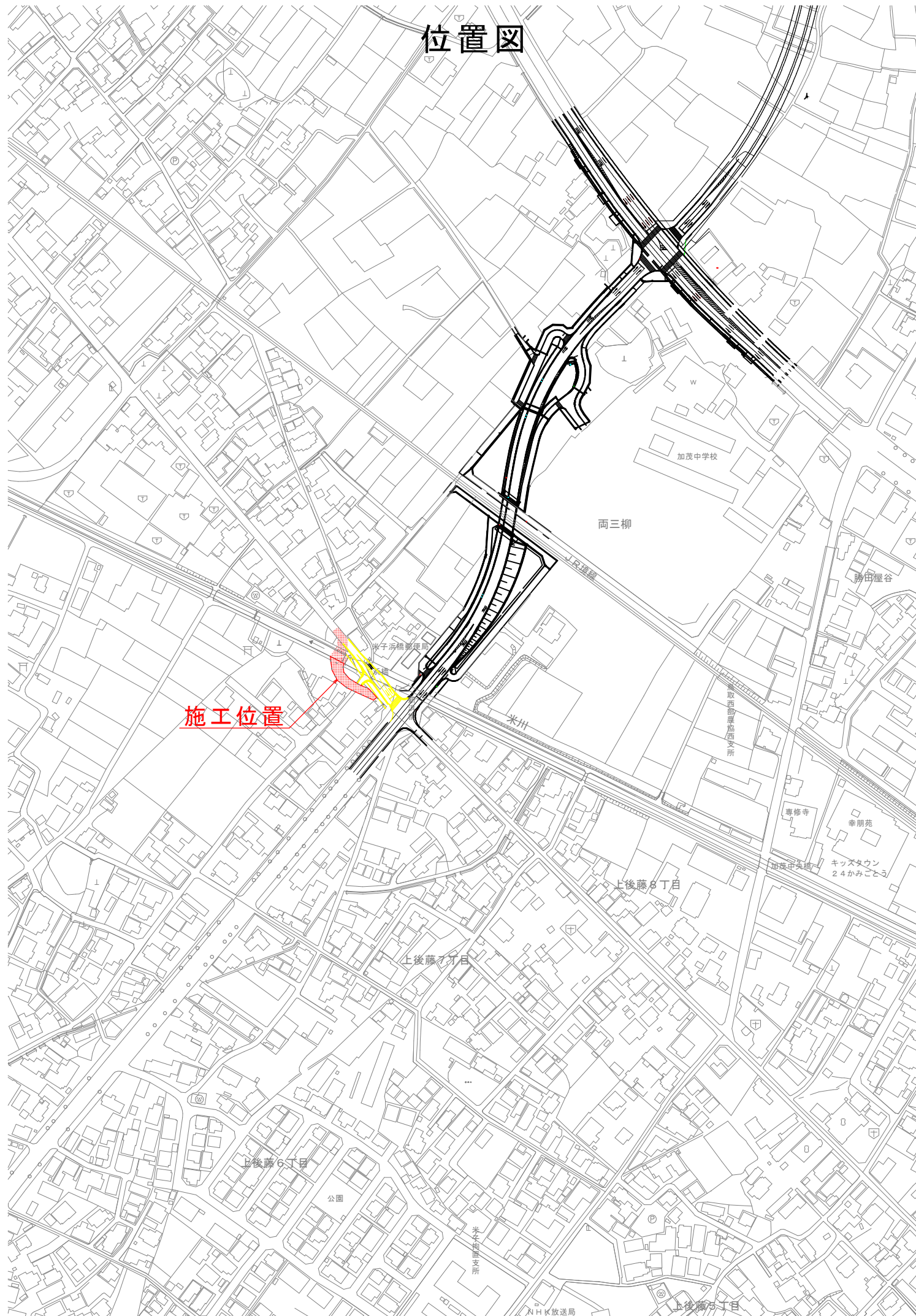
工 事 設 計 書

令和 7 年度	工事名	市道外浜街道線（浜橋）改良工事うち仮設道路工事				
		部長	課長	担当課長補佐	審査	設計
設 計 金 額	円					
工 期	契約日 から 令和7年10月31日 まで					
工 事 場 所	米子市 両三柳 地内					
	施工延長 L=107.6m 道路土工 一式 構造物撤去工 一式 舗装工 一式 区画線工 一式 仮設工 一式					

米 子 市

位置図

施工位置



仮設道路工数量総括表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
仮設道路工				
道路土工				
工事用道路盛土		m 3	70	購入土
工事用歩道盛土		m 3	10	購入土
舗装工				
仮設舗装（車道）				
路盤	再生クラッシャーラン Rc-30 t =10cm	m 2	668	
表層	再生粗粒度アスコン t =4cm	m 2	668	
表層（オーバーレイ）	As安定処理 平均厚 t =5cm	m 2	108	
表層（オーバーレイ）	再生粗粒度アスコン 平均厚 t =2cm	m 2	108	
（仮橋橋面舗装）				
表層	再生粗粒度アスコン 平均舗装厚 t=132mm	m 2	108	(t=70mm+62mm) W=1.0 L=108.0
クラック抑制シート		m	120	W=1.0 L=119.9
（仮歩道）				
路盤	再生クラッシャーラン Rc-30 t =10cm	m 2	35	
表層	再生密粒度アスコン t =3cm	m 2	35	

仮設道路工数量集計表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
区画線工				
ペイント式区画線	実線, 白色, W=15cm	m	231	車道外側線
停止線	実線, 白色, W=30cm	m	3	
仮設工				
工事用道路 覆工板 (賃料)		m ²	112	(設置済・賃料のみ)
敷鉄板	1.5m×3.0m	m ² 枚	13 3	0.8×3=2.4t
仮水路工 仮排水管 (φ300)	波状管 (φ300) 設置	m	21	
仮排水管 (φ250)	波状管 (φ250) 設置	m	4	
仮排水管 (φ200)	波状管 (φ200) 設置	m	18	
防護柵工 ガードレール	仮設用	m	111	
目隠しフェンス		m	12	
交通管理工 交通誘導警備員		式	1	
構造物撤去工				
作業土工		式	1	
構造物取壊し	無筋コンクリート	(t) m ³	7 3	
	鉄筋コンクリート	(t) m ³	13 5	U型側溝、水路、橋台部
舗装版切断	アスファルト舗装 t=10cm	m	32	
舗装版破碎	アスファルト t=10cm	m ³ m ²	6 57	13 (t)
蓋版撤去	鉄筋コンクリート	枚	36	
道路照明撤去		基	1	
殻運搬	コンクリート殻 無筋	(t) m ³	7 3	
	有筋	(t) m ³	13 5	
	アスファルト殻	(t) m ³	13 6	

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7年6月10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>支障物件移設工事、市道外浜街道線（浜橋）改良工事</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> の施工に当たって、 <u>電柱</u> が支障となっているが、 <u>令和7年9月末</u> までに移設が完了する見込みである。 予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。 工事用地内の立木は伐採し、_____に置くこと。
公害対策	①（騒音振動対策）	「建設工事にとまなう騒音振動対策技術指針」を順守すること。 本工事の施工に当たっては、排出ガス対策型建設機械を使用すること。

特記事項 2

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>7</u> 日を見込んでいる。配置人員として、交通誘導員Aを合計 <u> </u> 名(交代要員[有・無])、交通誘導員Bを合計 <u>28</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。
排水濁水処理	① (濁水処理)	工事で発生する濁水に対しては、濁水処理を行うものとし、その工法については、設計図書によるものとする。 なお、これにより難い場合は別途協議すること。
建設副産物の処理	【建設発生土(処理)】 ① (他工事等流用) ② (建設技術センター) ③ (民間残土受入地) ④ (土質改良プラント) 【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)	建設発生土は <u> </u> 市・町・村 <u> </u> 地内の <u> </u> 工事現場に運搬(片道運搬距離 <u> </u> km) するものとする。 建設発生土は <u> </u> 市・町・村 <u> </u> 地内のセンター事業所に運搬(片道運搬距離 <u> </u> km) するものとする。なお、処理費として、1 m³当たり <u> </u> 円をセンターに支払うこと。 建設発生土は <u> </u> 市・町・村 <u> </u> 地内の <u> </u> に運搬(片道運搬距離 <u> </u> km) するものとする。なお、処理費として、1 m³当たり <u> </u> 円を <u> </u> に支払うこと。 建設発生土は <u> </u> 市・町・村 <u> </u> 地内の <u> </u> に運搬(片道運搬距離 <u> </u> km) するものとする。なお、処理費として1 m³当たり <u> </u> 円を <u> </u> に支払うこと。 コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、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 <u> 7,550(無筋)、15,160(有筋) </u> 円 アスファルト塊 1 m² 当り <u> 181 </u> 円 建設発生木材 1 m³ 当り <u> </u> 円 [Co 雑割材・ <u> </u>]は、 <u> </u> 市・町・村 <u> </u> 地内 <u> </u> 工事現場に運搬(片道運搬距離 <u> </u> km) するものとする。

現場説明書

特記事項3

建設副産物の処理	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manifesto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 <u>米子</u> 市・<u>町</u>・<u>村</u> <u>夜見町</u> 地内の <u>(有)大成商事</u> (運搬距離 <u>2.4</u> km)、費用 1t 当り <u>1,200</u> 円 アスファルト塊 <u>米子</u> 市・<u>町</u>・<u>村</u> <u>和田町</u> 地内の <u>カネックス(株)</u> (運搬距離 <u>6.0</u> km)、費用 1t 当り <u>1,300</u> 円 建設発生木材 _____ 市・町・村 _____ 地内の _____ (運搬距離 _____ km)、費用 1t 当り _____ 円 その他 () _____ 市・町・村 _____ 地内の _____ (運搬距離 _____ km)、費用 1t 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1t 当たり _____ 円を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。 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manifesto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。
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 _____ 〕は、使用箇所： <u>路盤</u> _____ に使用する。 ・再生コンクリート砂〔規格： RS- _____ 〕は、使用箇所： _____ に使用する。 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, 再生粗粒アスコン〕は、使用箇所： <u>表層</u> _____ 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。

現場説明書

特記事項 4

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。 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。												
その他	①（労災補償に必要な保険の付保） ②（現場環境改善）	本工事において、請負者は労災補償に必要な任意の保険契約を締結すること。なお、この労災補償に必要な保険契約の保険料を予定価格に反映している。 本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する・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。 <table><tr><th>計上費目</th><th>実施内容</th></tr><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></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）													

現 場 説 明 書

特記事項 5

その他	③（電子納品） ④（情報共有システム） ⑤（熱中症対策） ⑥（その他）	本工事は電子納品対象工事とすることができる。 電子納品に当たっては、https://www.pref.tottori.lg.jp/171188.htmに掲載された本工事調達公告日時点で最新の「鳥取県電子納品・情報共有運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という）に従い適正に納品すること。 ただし、電子納品を行う場合は、実施前に監督員と協議を行うこと。 本工事は情報共有システム対象工事とすることができる。 情報共有システム利用に当たっては、ガイドラインに従い適正に実施すること。 ただし、情報共有システム利用を行う場合は、実施前に監督員と協議を行うこと。 熱中症対策について https://www.pref.tottori.lg.jp/291941.htm に掲載の熱中症予防対策資料を参考に熱中症予防対策を実施すること。また、気象庁から高温注意報（最高気温35℃以上が予想される場合）が発表された日においては、作業の中断、作業時間の短縮を行うか、十分な水分、塩分の摂取のほか休憩場所の整備及び十分な休憩時間を確保するなどの熱中症予防対策を確実に実施したうえで作業を行うこと。 仮橋として設置している覆工板について、監督員と協議の上、リース会社に賃料を支払うこと。なお、2,760円/㎡（4か月分）を賃料として計上している。
-----	---	---

※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。

建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)

分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ)		☐ 鉄筋コンクリート造 ☐ その他()			
工事の種類		☐ 新築工事 ☐ 維持・修繕工事 ☐ 解体工事 ☐ 電気 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ 下水道 ☐ 鉄道 ☐ 電話 ☒ 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 ____ 6 ____ 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	20 トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ ⑥
			☒ アスファルト・コンクリート塊	13 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。

積算参考資料

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

総括情報表

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 07-*****-70311-10 0 1 実施単価 30 米子市 00-07.06.10(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 工期算定区分 冬期補正係数 週休二日補正係数	06 舗装 02 率計上する（市街地） 11 市街地(DID補正) 00 通常工事 0 % 01 金銭保証（0. 0 4 %） 01 豪雪割増あり 01 算出する 00 0 級地 0. 0 % 13 完全週休 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 (1^1)
道路土工			一式			Y1E0101 (1^12)
路床盛土工			一式			Y1E010105 (1^13)
路床盛土			一式			Y1E01010501 (1^14)
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	70	m3				SPK24040005 00 A=3,B=1,C=1 単第0 -0001 表 070610
路床盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3				SPK24040005 00 A=1 単第0 -0002 表 070610
歩道部 山土 C B R ≥ 1 2	80	m 3				TTM0052 00 070610
構造物撤去工			一式			Y1E0112 (1^12)

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
作業土工						Y1E011204 (レベル3)
			一式			
床掘り						Y1E01120402 (レベル4)
			m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)						SPK24040015 00 A=1,B=5,E=1
	1		m3			単第0 -0003 表 070610
埋戻し						Y1E01120403 (レベル4)
			m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満						SPK24040020 00 A=3,D=1
	1		m3			単第0 -0004 表 070610
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						SDT00031 00 A=1,B=1,C=1,D=1
	3		m3			単第0 -0005 表 070610
歩道橋台部 構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工						SDT00033 00 A=1,B=1,C=1,D=1
	5		m3			単第0 -0006 表 070610

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
舗装版切断						Y1E01120602 (レ`ル4)
			m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下						SPK24040306 00 A=1,B=1,E=1
	32		m			単第0 -0007 表 070610
舗装版破碎						Y1E01120603 (レ`ル4)
			m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下						SPK24040305 00 A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1
	57		m2			単第0 -0008 表 070610
排水構造物撤去工						Y1E011208 (レ`ル3)
			一式			
蓋版撤去						Y1E01120813 (レ`ル4)
			枚			
再利用撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下						SDT00019 00 A=1,B=2,C=6,D=1,F=1
	36		枚			単第0 -0009 表 070610
道路付属施設撤去工						Y1E011211 (レ`ル3)
			一式			
道路照明撤去						Y4999 (レ`ル4)

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
道路照明柱・基礎撤去 単柱式(基礎含む) [規]2基以下						SS000225 00 A=1,B=3,D=1
	1		基			単第0 -0010 表 070610
運搬処理工						Y1E011216 (レ`ル3)
			一式			
殻運搬						Y1E01121601 (レ`ル4)
			m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)						SPK24040151 00 A=1,B=1,C=1,D=14,E=1
	3		m3			単第0 -0011 表 070610
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)						SPK24040151 00 A=2,B=1,C=1,D=14,E=1
	5		m3			単第0 -0012 表 070610
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)						SPK24040151 00 A=3,B=3,C=1,D=29,E=1
	6		m3			単第0 -0013 表 070610
殻処分						Y1E01121602 (レ`ル4)
			m3			
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
殻処分費						W0001
(有) 大成商事	20		t			

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
仮設工	殻処分費 アスファルト殻					W0001
	カネックス	13	t			
			一式			Y1E0115 (ㄌゝㄌ2)
工事用道路工			一式			Y1E011501 (ㄌゝㄌ3)
			一式			
敷鉄板			m2			Y1E01150104 (ㄌゝㄌ4)
	覆工板（補強型） 賃料 鋼製 4箇月 690m2・月×4月=2760m2 仮橋賃料（設置済）	112	m ²			W0001 8
	敷鉄板設置					S1050041 00
		13	m2			単第0 -0014 表 070610
	敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間 1 2 0 日	3	枚			S1050029 00 A=3,B=1,C=120,D=1
						単第0 -0016 表 070610
仮水路工			一式			Y1E011508 (ㄌゝㄌ3)
暗渠排水管						Y1E01150803 (ㄌゝㄌ4)
			m			

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
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	21	m			SPK24040092 00 A=1,B=2,C=2,D=35,F=1,G=1,I=1 単第0 -0017 表 070610
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径250mm	4	m			SPK24040092 00 A=1,B=2,C=2,D=34,F=1,G=1,I=1 単第0 -0018 表 070610
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm	18	m			SPK24040092 00 A=1,B=2,C=2,D=33,F=1,G=1,I=1 単第0 -0019 表 070610
防護施設工		一式			Y1E011516 (レベル3)
防護柵工					Y4999 (レベル4)
仮設ガードレール HSガード	111	m			V0004 00 単第0 -0020 表 070610
目隠フェンス	12	m			V0003 00 単第0 -0023 表 070610
交通管理工		一式			Y1E011521 (レベル3)
交通誘導警備員		人			Y1E01152101 (レベル4)

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
	交通誘導警備員B									R0369	00
		28		人							070610 1
舗装										Y1E02	(ﾎﾞﾙﾄ)
				一式							
舗装工										Y1E0204	(ﾎﾞﾙﾄ)
				一式							
舗装準備工										Y1E020401	(ﾎﾞﾙﾄ)
				一式							
クラック抑制シート										Y4999	(ﾎﾞﾙﾄ)
クラック抑制シート W=100cm										W0001	
		120		m							
建設物価P223 クラック防止シート張										SPK24040309	00
										A=1	
アスファルト舗装工		108		m						単第0 -0025 表	070610
				一式						Y1E020404	(ﾎﾞﾙﾄ)
下層路盤(車道・路肩部)										Y1E02040401	(ﾎﾞﾙﾄ)
				m2							

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
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK24040232 00 A=100,B=3,D=1
	668	m2			単第0 -0026 表 070610
下層路盤(歩道部)					Y1E02040402 (レベル4)
		m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK24040233 00 A=100,B=3,D=1
	35	m2			単第0 -0027 表 070610
表層(車道・路肩部)					Y1E02040409 (レベル4)
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm					SPK24040241 00 A=4,B=40,C=8,E=2,G=1,H=1,I=1
	668	m2			単第0 -0028 表 070610
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm オーバーレイt=5cm					SPK24040241 00 A=4,B=50,C=8,E=1,G=1,H=1,I=1
	108	m2			単第0 -0029 表 070610
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚20mm オーバーレイt=2cm					SPK24040241 00 A=4,B=20,C=8,E=1,G=1,H=1,I=1
	108	m2			単第0 -0030 表 070610
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚70mm 仮橋橋面舗装 舗装厚132mm					SPK24040241 00 A=4,B=70,C=8,E=2,G=1,H=1,I=1
	108	m2			単第0 -0031 表 070610
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚62mm 仮橋橋面舗装 舗装厚132mm					SPK24040241 00 A=4,B=62,C=8,E=1,G=1,H=1,I=1
	108	m2			単第0 -0032 表 070610

本工事費 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層(歩道部)						Y1E02040410 (ｲﾍﾞﾙ4)
			m2			
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚30mm						SPK24040244 00 A=3,B=30,C=7,E=2,G=1,H=1,I=1
	35		m2			単第0 -0033 表 070610
区画線工						Y1E0210 (ｲﾍﾞﾙ2)
			一式			
区画線工						Y1E021001 (ｲﾍﾞﾙ3)
			一式			
溶融式区画線						Y1E02100101 (ｲﾍﾞﾙ4)
			m			
区画線設置(溶融式) ゼブラ_30cm						SDT00001 00 A=1,B=1,C=11,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1
	3		m			単第0 -0034 表 070610
ペイント式区画線						Y1E02100102 (ｲﾍﾞﾙ4)
			m			
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm						SDT00003 00 A=1,B=1,C=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1
	231		m			単第0 -0035 表 070610
直接工事費						

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
運搬費						Z0004
積込み,取卸しに要する費用						S1000009 00 A=5,D=2.4,K=2
	1		一式			単第0 -0036 表 070610
現場環境改善費						Z0012
共通仮設費						
※※共通仮設費計※※						
※※純工事費※※						
現場管理費						
※※工事原価※※						
一般管理費率分						

本工事費 内訳書

頁0-0012

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
契約保証費							
一般管理費計							
工事価格							
消費税相 当額							
工事費計							

施工単価表

頁0-0013

路床盛土
施工幅員4.0m以上

SPK24040005

施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0001 表

1

m3 当り

機械構成比： 18.46%

労務構成比：

65.59%

材料構成比： 15.95%

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>ブルドーザ 湿地 7t級	9.86%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型) 質量11～12t	8.60%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11～12t		KTPC00058 KTPT00058
特殊運転手	45.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

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0-0014

歩道部

1

m3 当り

0.81%

労務構成比：

98.92%

材料構成比：

0.27%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

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					

床掘り
土砂 上記以外(小規模)

SPK24040015

施工単価表

単第0 -0003 表

頁0-0015

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： 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
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)		

埋戻し

SPK24040020

最大埋戻幅1m以上4m未満

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0016

機械構成比： 9.76%

労務構成比： 81.50%

材料構成比： 8.74%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1～3,2011,2014	8.18%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5～0.6t	1.48%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.10%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	39.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	15.79%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.61%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

埋戻し

SPK24040020

最大埋戻幅1m以上4m未満

単第0 -0004 表

1

m3

当り

頁0-0017

機械構成比：9.76%

労務構成比：81.50%

材料構成比：8.74%

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
A=3 最大埋戻幅1m以上4m未満			D=1 -(全ての費用)		

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

施工単価表

単第0 -0005 表

頁0-0018

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		

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)
機械施工

SDT00033

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0019

1 m3 当り

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

施 工 単 価 表

頁0-0020

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0007 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ー 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ー 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ーブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

單第0 -0007 表

SPK24040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

勞務構成比：

57.13%

材料構成比： 27.45%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：1

鳥 取 県

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比： 13.49%

労務構成比：

SPK24040305 障害等無し 舗装版厚15cm以下

80.49% 材料構成比： 6.02%

施工単価表

単第0 -0008 表

頁0-0022

1

m2 当り

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<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

SDT00019

単第0 -0009 表

再利用撤去

蓋版 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下

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_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

SS000225

単第0 -0010 表

道路照明柱・基礎撤去
単柱式(基礎含む)

[規]2基以下

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路標識撤去工 標識柱基礎含 路側式 単柱式 径60.5～径101.6	1.000	基			TS616
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	基			
A=1 単柱式(基礎含む) D=1 -			B=3 [規]2基以下		

施工単価表

頁0-0025

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0011 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km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=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

施工単価表

頁0-0026

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0012 表

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)

1

m3 当り

機械構成比： 41.69% 労務構成比：

43.88%

材料構成比： 14.43%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

施工単価表

頁0-0027

搬運殼

鋪裝版破碎

機械構成比： 44.95% 勞務構成比：

SPK24040151 **施 工**
DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

SPK24040151

DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

材料構成比： 16.08%

單第0 -0013 表

1

m3 当り

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)	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=29 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.152	人			RTPC00009
とび工	0.152	人			RTPC00004
普通作業員	0.152	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.152	日			S9035
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
土木一般世話役 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め とび工 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ(クローラ型)運転 = 100 / D = 100 / 656 = 0.152(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

S9035

単第0 -0015 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	119.00	L			TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.06	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=19 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=119 軽油消費量(L/日) D=1.06 機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

単第0 -0016 表

敷鉄板賃料

S1050029

22×1524×3048,802kg/枚

賃貸期間 120日

1枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(賃料)鉄板 22×1524×3048,802kg/枚 180日以内	120.000	枚・日			K0100067
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=3 22×1524×3048,802kg/枚 C=120 敷鉄板賃貸期間 (日)			B=1 賃料 D=1 -		

施工単価表

頁0-0031

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0017 表

据付 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 5.70%

材料構成比： 94.30%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	3.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
暗渠排水管(波状管) 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造) 建設物価p388	94.30%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=1 -		

施 工 単 価 表

暗渠排水管

据付 波状管及び網状管 200～400mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 5.70%

SPK24040092

シングル 合成樹脂排水材 呼び径250mm

材料構成比： 94.30%

単第0 -0018 表

1

m 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
普通作業員	3.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
暗渠排水管(波状管) 呼び径250mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	94.30%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0272 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=34 シングル 合成樹脂排水材 呼び径250mm G=1 -		

施 工 単 価 表

暗渠排水管

据付 波状管及び網状管 200～400mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 5.70%

SPK24040092

シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm

材料構成比： 94.30%

単第0 -0019 表

1

m 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
普通作業員	3.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
暗渠排水管(波状管) 呼び径200mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	94.30%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0271 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=33 シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm G=1 -		

仮設ガードレール
HSガード

V0004

施 工 単 価 表

単第0 -0020 表

頁0-0034

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
HSガード 片面ビーム連結	10	m			F0000000007 120日×85円/m日=10,200円/m
設置 作業半径6m以下	1	一式			S0822 単第0-0021 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

設置
作業半径6m以下

S0822

施 工 単 価 表

単第0 -0021 表

頁0-0035

10 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.116	人			RTPC00009
特殊作業員	0.116	人			RTPC00001
普通作業員	0.116	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.116	日			S9035 単第0-0022 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	一式			
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 設置			B=1 作業半径6m以下		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 86 = 0.116 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

単第0 -0022 表

1 日 当り

S9035

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

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)	94.00	L			TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.36	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=94 軽油消費量(L/日) D=1.36 機械賃料数量(供用日/日)		

目隠フェンス

V0003

施工単価表

単第0 -0023 表

頁0-0037

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	10	m			SPK24040252 単第0-0024 表
目隠フェンス H1800	10	m			F0000000006 建設物価P532
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

SPK24040252

単第0 -0024 表

基礎ブロック

支柱間隔2m

1

m 当り

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 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	90.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.81%		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 D=2 基礎ブロック 機械費・労務費のみ(1日未満完了作業)			C=2 支柱間隔2m		

クラック防止シート張

SPK24040309

施工単価表

単第0 -0025 表

頁0-0039

機械構成比： 5.36% 労務構成比： 93.58% 材料構成比： 1.06% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
タイヤローラ 普通型・排2 運転質量8～20t	5.36%		タイヤローラ 普通型・排2 運転質量8～20t		MTPC00155 MTPT00155
普通作業員	53.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	19.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.27%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	6.04%		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)	1.06%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0-0040

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比： 4.67%

労務構成比： 15.69%

SPK24040232

RC-30

材料構成比： 79.64%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0026 表

1

m2 当り

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	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

頁0-0041

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040232

単第0 -0026 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	78.02%		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=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		

施 工 単 価 表

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比： 5.62% 労務構成比：

RC-30

72.88%

SPK24040233

材料構成比： 21.50%

単第0 -0027 表

1

m2 当り

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3～4t	2.55%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-30	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

下層路盤(歩道部)

SPK24040233

単第0 -0027 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比： 5.62%

労務構成比： 72.88%

材料構成比： 21.50%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比：

1.35%

労務構成比：

1層当り平均仕上厚40mm

9.47%

材料構成比：

89.18%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

1

m2

当り

SPK24040241

施工単価表

単第0 -0028 表

頁0-0044

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6m	0.87%		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
<賃>タイヤローラ 質量8～20t	0.13%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t	0.13%		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	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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

頁0-0045

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0028 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

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
再生粗粒度アスコン (20)	81.56%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.06%		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)	0.47%		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=4 平均幅員3.0m超 C=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比： 1.43%

労務構成比： 9.93%

SPK24040241

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

材料構成比： 88.64%

施 工 単 価 表

単第0 -0029 表

オーバーレイt=5cm

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6m	0.91%		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
<賃>タイヤローラ 質量8～20t	0.14%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t	0.14%		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	3.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	2.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.70%		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

頁0-0047

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0029 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚 5 0 mm

オーバーレイ t=5cm

1

m2 当り

機械構成比： 1.43%

労務構成比： 9.93%

材料構成比： 88.64%

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
再生粗粒度アスコン (20)	85.53%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.53%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.49%		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=4 平均幅員3.0m超 C=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=1 -		

施 工 単 価 表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比：

1.43%

労務構成比：

1層当り平均仕上厚 2 0 mm

9.93%

材料構成比：

88.64%

オーバーレイ t=2cm

市場単価構成比：

0.00%

単第0 -0030 表

1

標準単価：

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6m	0.91%		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
<賃>タイヤローラ 質量8～20t	0.14%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t	0.14%		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	3.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	2.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.70%		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

頁0-0049

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0030 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚20mm

オーバーレイt=2cm

1

m2 当り

機械構成比: 1.43%

労務構成比: 9.93%

材料構成比: 88.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粗粒度アスコン (20)	85.53%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.53%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.49%		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=4 平均幅員3.0m超 C=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=20 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=1 -		

施 工 単 価 表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比：

1.35%

労務構成比：

1層当り平均仕上厚70mm

9.47%

材料構成比：

89.18%

仮橋橋面舗装 舗装厚132mm

市場単価構成比：

0.00%

単第0 -0031 表

1

m2 当り

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6m	0.87%		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
<賃>タイヤローラ 質量8～20t	0.13%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t	0.13%		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	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比： 1.35%

労務構成比： 9.47%

SPK24040241

1層当り平均仕上厚 7 0 mm

材料構成比： 89.18%

単第0 -0031 表

仮橋橋面舗装 舗装厚132mm

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
再生粗粒度アスコン (20)	81.56%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.06%		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)	0.47%		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=4 平均幅員3.0m超 C=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=70 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

施 工 単 価 表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比： 1.43%

労務構成比： 9.93%

SPK24040241

1層当り平均仕上厚 6 2 mm

材料構成比： 88.64%

単第0 -0032 表

仮橋橋面舗装 舗装厚132mm

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6m	0.91%		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
<賃>タイヤローラ 質量8～20t	0.14%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t	0.14%		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	3.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	2.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.70%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比： 1.43%

労務構成比：

1層当り平均仕上厚 6 2 mm

9.93%

材料構成比： 88.64%

仮橋橋面舗装 舗装厚132mm

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0032 表

1

m2 当り

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
再生粗粒度アスコン (20)	85.53%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.53%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.49%		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=4 平均幅員3.0m超 C=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=62 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=1 -		

施工単価表

頁0-0054

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK24040244
1層当り平均仕上厚30mm

単第0 -0033 表

1

m2 当り

機械構成比: 2.65% 労務構成比: 23.01% 材料構成比: 74.34% 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ー クローラ型 舗装幅1.4～3.0m	1.99%		アスファルトフィニッシャー クローラ型 舗装幅1.4～3.0m		MTPC00052 MTPT00052
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3～4t	0.38%		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	8.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	4.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	2.08%		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)	65.08%		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

頁0-0055

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK24040244
1層当り平均仕上厚30mm

単第0 -0033 表

1

m2 当り

機械構成比: 2.65% 労務構成比: 23.01% 材料構成比: 74.34% 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	8.85%		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)	0.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 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

SDT00001

単第0 -0034 表

1,000 m 当り

区画線設置(溶融式)
ゼブラ_30cm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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)	80.850	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)		

区画線設置(溶融式)
ゼブラ_30cm

SDT00001

施工単価表

単第0 -0034 表

頁0-0057

1,000

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考

施 工 単 価 表

区画線設置(ペイント式)
溶剤型(加熱式) 実線_15cm

SDT00003

単第0 -0035 表

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000331
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)	33.990	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)		

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

施 工 単 価 表

単第0 -0036 表

頁0-0059

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材積込み費（基地）	2.400	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	2.400	t			KR00E009
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 積込み,取卸しに要する費用 K=2 基地積込み,現場取卸し			D=2.4 運搬質量(t)		

仮設道路工数量集計表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
仮設道路工				
道路土工				
工事用道路盛土		m 3	67.6	
工事用歩道盛土		m 3	9.5	
舗装工				
仮設舗装（車道）				
路盤	再生クラッシャーラン Rc-30 t =10cm	m 2	668.4	
表層	再生粗粒度アスコン t =4cm	m 2	668.4	
表層（オーバーレイ）	As安定処理 平均厚 t =5cm	m 2	107.7	
表層（オーバーレイ）	再生粗粒度アスコン 平均厚 t =2cm	m 2	107.7	
（仮橋橋面舗装）				
表層	再生粗粒度アスコン 平均舗装厚 t=132mm	m 2	108.0	(t=70mm+62mm) W=1.0 L=108.0
クラック抑制シート		m	119.9	W=1.0 L=119.9
（仮歩道）				
路盤	再生クラッシャーラン Rc-30 t =10cm	m 2	35.2	
表層	再生密粒度アスコン t =3cm	m 2	35.2	

仮設道路工数量集計表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
区画線工				
ペイント式区画線	実線, 白色, W=15cm	m	231.0	車道外側線
停止線	実線, 白色, W=30cm	m	3.0	
仮設工				
工事用道路 覆工板 (賃料)		m ²	112.0	(設置済・賃料のみ)
敷鉄板	1.5m×3.0m	m ² 枚	13.0 3.0	0.8×3=2.4t
仮水路工 仮排水管 (φ300)	波状管 (φ300) 設置	m	20.5	
仮排水管 (φ250)	波状管 (φ250) 設置	m	4.0	
仮排水管 (φ200)	波状管 (φ200) 設置	m	18.0	
防護柵工 ガードレール	仮設用	m	111.0	
目隠しフェンス		m	12.0	
交通管理工 交通誘導警備員		人	28	
構造物撤去工				
作業土工	掘削	m ³	1.0	
	埋戻し	m ³	1.0	
構造物取壊し	無筋コンクリート	(t) m ³	7.3 3.1	
	鉄筋コンクリート	(t) m ³	13.1 5.2	U型側溝、水路、橋台部
舗装版切断	アスファルト舗装 t=10cm	m	31.7	
舗装版破碎	アスファルト t=10cm	m ³ m ²	5.7 57.2	13 (t)
蓋版撤去	鉄筋コンクリート	枚	36.0	
道路照明撤去		基	1.0	
殻運搬	コンクリート殻 無筋	(t) m ³	7.3 3.1	
	有筋	(t) m ³	13.1 5.2	
	アスファルト殻	(t) m ³	13.4 5.7	

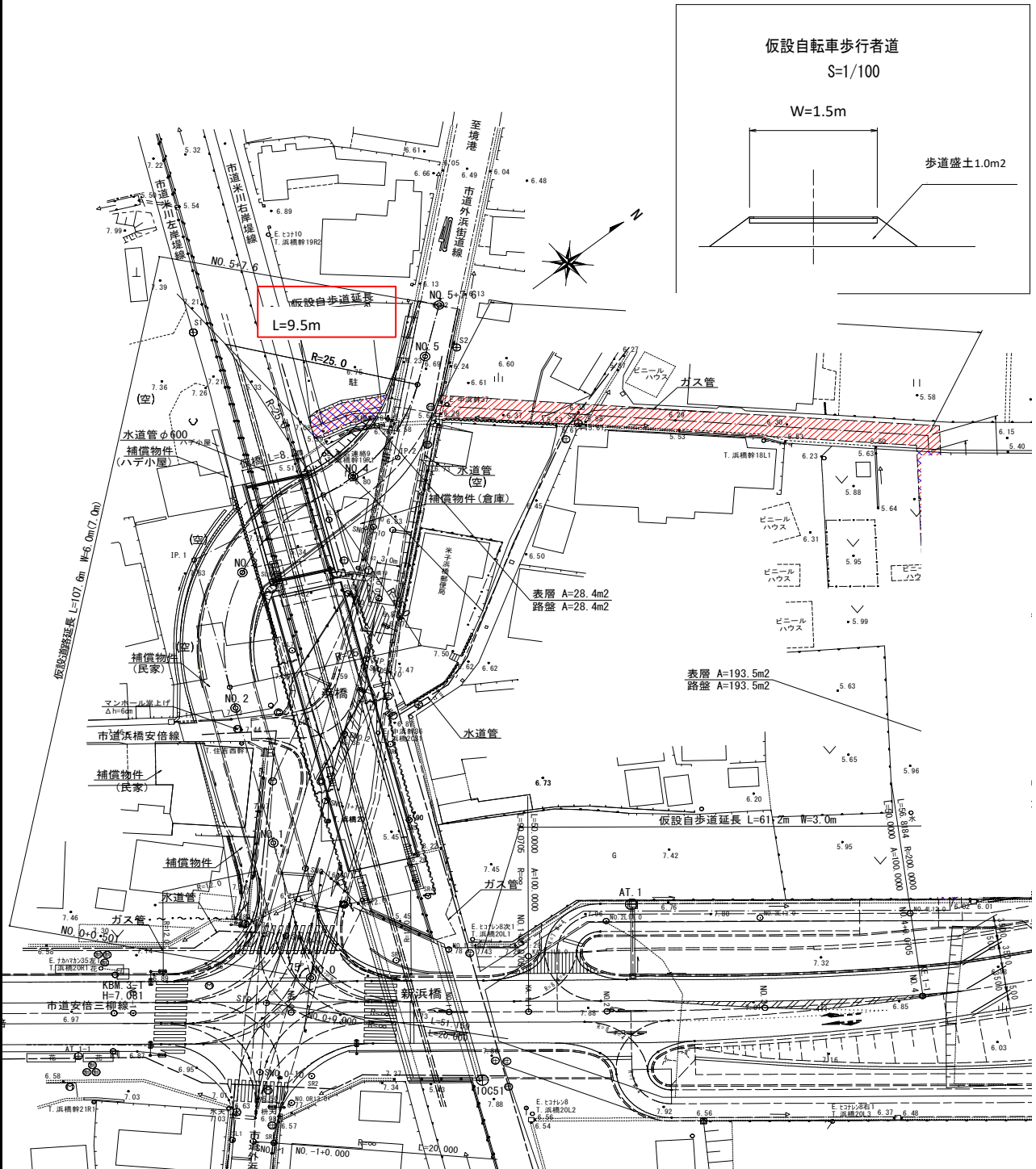
工事用道路工 土工数量計算書

(1/1)

測 点	単距離	修 正 距 離	工事用道路盛土			修 正 距 離				摘 要
			A	1/2	V		A	1/2	V	
										No. 4断面 適用
NO. 4	0.0	0.0	11.6	5.80	0.0					
NO. 5	10.0	10.0	0.0	5.80	58.0					
小計					58.0					
	水路部盛土									
					m3					
NO. 4付近	0.4	×	19.5	=	7.8					
NO. 5付近	0.1	×	17.6	=	1.8					
合計					m3 67.6					

工事用道路工 土工数量計算書

仮設自転車歩行者道



歩道盛土

$$1.0 \times 9.5 = 9.5 \text{ m3}$$

舗 装 工 数 量 計 算 書

仮設車道舗装

路 盤 (再生クラッシャーラン Rc-30 t=10cm)

$$101.0 + 236.0 + 331.4 = 668.4 \text{ m}^2$$

表 層 (再生粗粒度アスコン t=4cm)

$$101.0 + 236.0 + 331.4 = 668.4 \text{ m}^2$$

オーバーレイ (As安定処理 平均厚 t=5cm)

$$64.4 + 43.3 = 107.7 \text{ m}^2$$

オーバーレイ (再生粗粒度アスコン 平均厚 t=2cm)

$$64.4 + 43.3 = 107.7 \text{ m}^2$$

仮橋橋面舗装

アスファルト舗装(平均舗装厚 t=132mm)

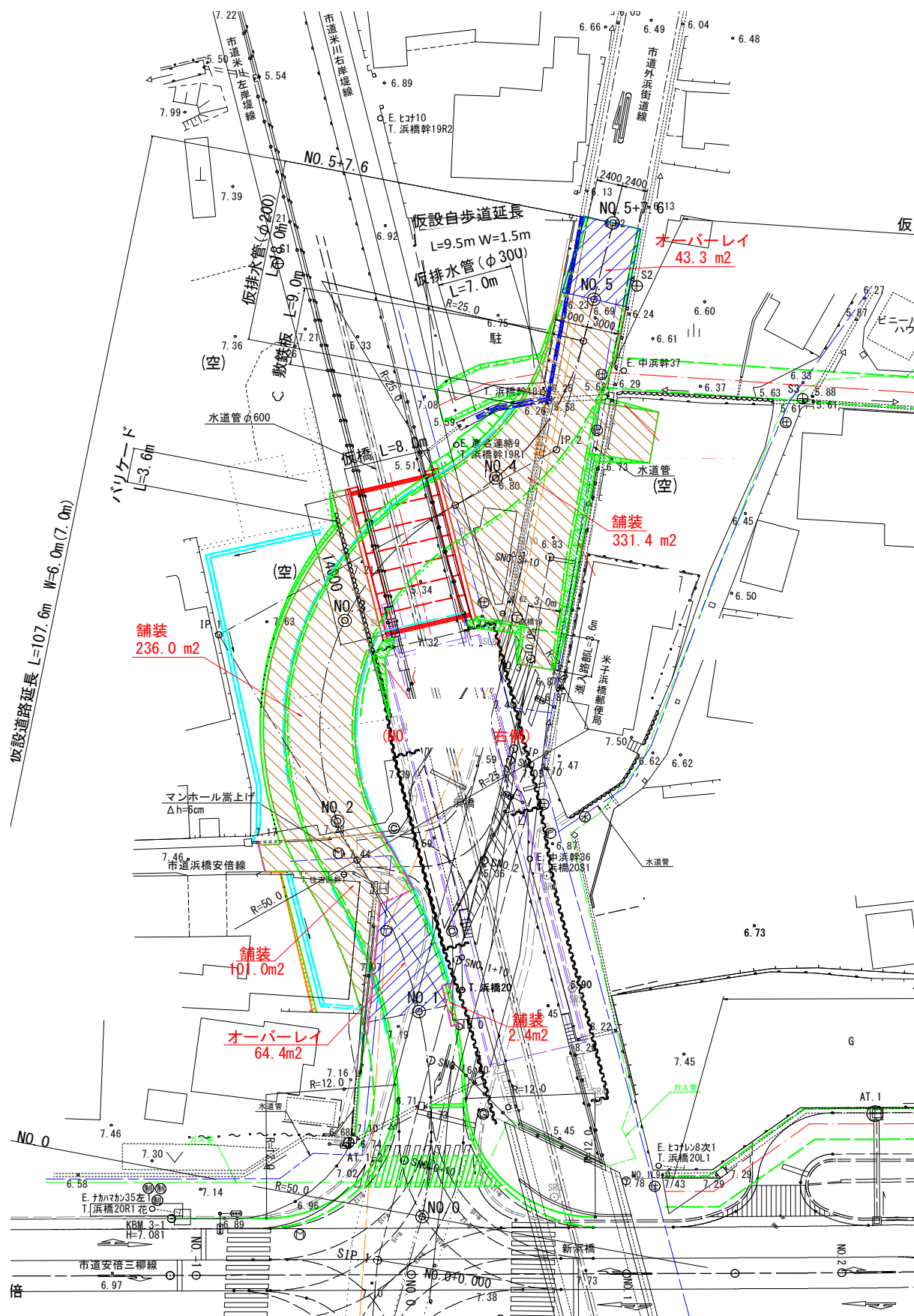
$$A = 108.0 \text{ m}^2$$

クラック抑制シート

$$A = 119.9 \text{ m}^2$$

(108.0×1.11)
ロス率0.11

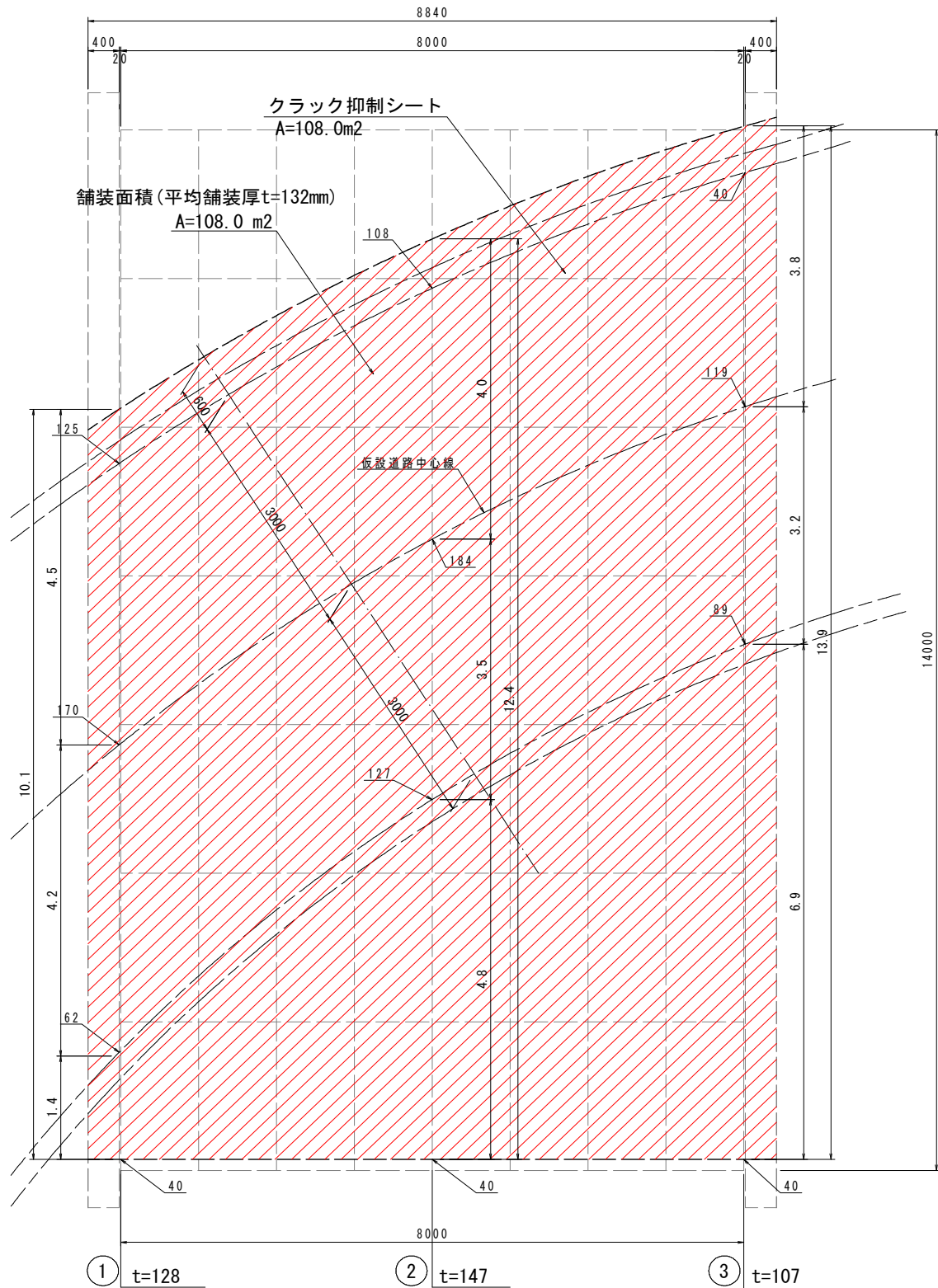
舗装工根拠図



仮橋橋面舗装

舗装厚工

注) 舗装厚 (mm)



$$① \quad t = ((125+170) \times 1/2 \times 4.5 + (170+62) \times 1/2 \times 4.23 + (62+40) \times 1.4) / 10.1 = 128$$

$$② \quad t = ((108+184) \times 1/2 \times 4.0 + (184+127) \times 1/2 \times 3.5 + (127+40) \times 4.8) / 12.4 = 147$$

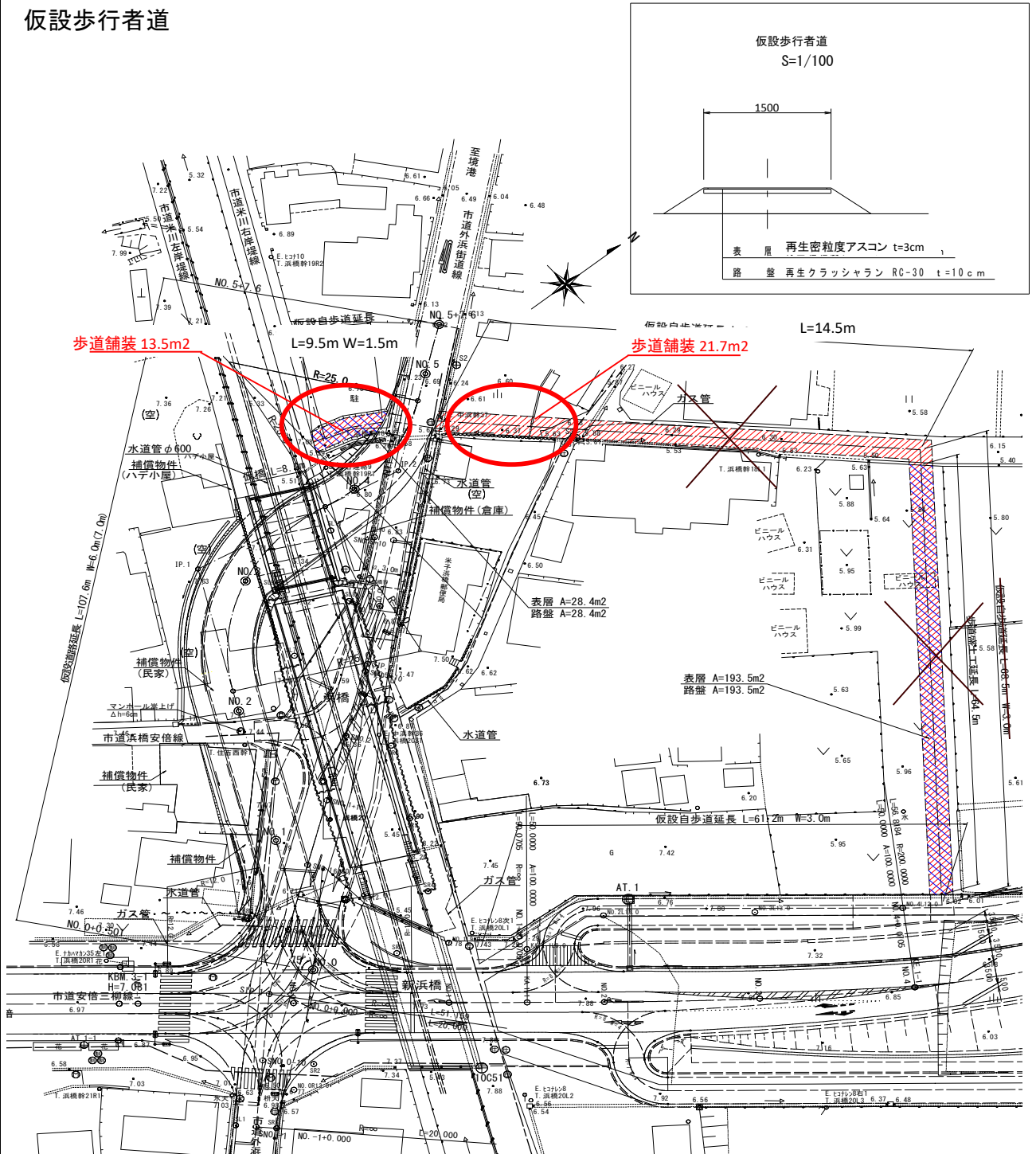
$$③ \quad t = ((40+119) \times 1/2 \times 3.8 + (119+89) \times 1/2 \times 3.2 + (89+40) \times 6.9) / 13.9 = 107$$

$$\text{平均舗装厚 } t = (128+147+147+107) / 4 = 132\text{mm}$$

※ 舗装部の覆工板上にクラック抑制シートを敷設する。
敷設範囲は橋台胸壁までとする。

舗装工数量計算書

仮設歩行者道



路盤 (再生クラッシャーラン RC-30 t=10cm)

$$35.2 = 35.2 \text{ m}^2$$

表層 (再生密粒度アスコン t=3cm)

$$35.2 = 35.2 \text{ m}^2$$

防 護 柵 工 延 長 調 書		
測 点	数 量	摘 要
ガードレール (仮設用)		
左側		
No. 0+18. 5～No. 1+14. 5	20. 0	
No. 2+4. 0～No. 4+7. 0	45. 0	
右側		
No. 0+19. 6～No. 3	38. 0	
No. 3～No. 3+8. 3	8. 0	
合計	111. 0 ^m	
目隠しフェンス		
No. 2～No. 2+12. 0	12. 0 ^m	
合計	12. 0 ^m	

区画線工延長調書

[illegible]

水 路 工 延 長 調 書

測 点	数 量	摘 要
-----	-----	-----

書 調 長 延 工 設 仮

測 点	数 量	摘 要
-----	-----	-----

仮排水管

左側

仮排水管(φ300)

No. 4+5.0付近

波状管 $\phi 300$

6.0 m

左

波状管 $\phi 300$

14.5

右

仮排水管(φ200)

No. 4+5. 0~No. 5+7. 6

波状管 $\phi 200$

18.0 m

仮排水管(φ200)

No. 4+5. 0~No. 5+7. 6

波状管 $\phi 250$

4.0 m

敷鉄板

左側

敷鉄板

No. 4+5. 0~No. 4+16. 0

敷鉄板 1.5m × 3.0m

9.0 m

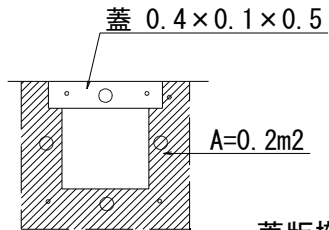
枚
3

(9.0 m / 3.0m = 3枚)

撤去工数量計算書

・U型側溝撤去(鉄筋コンクリート)

NO.3+15.0～NO.4+9.0 L=19.5m



$$\begin{aligned} L &= 19.5 \text{ m} \\ V &= 19.5 \times 0.1 = 2.0 \text{ m}^3 \\ t &= 2.0 \times 2.50 \text{ t/m}^3 = 5.0 \text{ t} \end{aligned}$$

蓋版撤去

$$\begin{aligned} N &= 19.5 / 0.5 = 39 \text{ 枚} \\ V &= 39.0 \times 0.020 \text{ m}^3/\text{枚} = 0.8 \text{ m}^3 \\ t &= 39.0 \times 0.05 \text{ t/枚} = 2.0 \text{ t} \end{aligned}$$

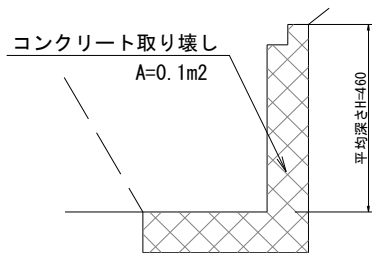
NO.4+10.0～NO.5+8.0 L=18.0m

蓋版一次撤去・仮置き

$$\begin{aligned} N &= 18 / 0.5 = 36 \text{ 枚} \\ V &= 36.0 \times 0.020 \text{ m}^3/\text{枚} = 0.7 \text{ m}^3 \\ t &= 36.0 \times 0.05 \text{ t/枚} = 1.8 \text{ t} \end{aligned}$$

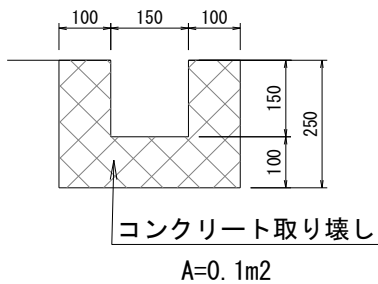
・水路撤去(鉄筋コンクリート)

水路撤去①(鉄筋コンクリート)



$$\begin{aligned} L &= 14.8 \text{ m} \\ V &= 14.8 \times 0.1 = 1.48 \text{ m}^3 \\ t &= 1.48 \times 2.5 \text{ t/m}^3 = 3.7 \text{ t} \end{aligned}$$

水路撤去②(鉄筋コンクリート)



$$\begin{aligned} L &= 7.4 \text{ m} \\ V &= 7.4 \times 0.1 = 0.74 \text{ m}^3 \\ t &= 0.74 \times 2.5 \text{ t/m}^3 = 1.85 \text{ t} \end{aligned}$$

水路撤去

$$\begin{aligned} V &= 1.48 + 0.74 = 2.2 \text{ m}^3 \\ t &= 3.70 + 1.85 = 5.6 \text{ t} \end{aligned}$$

鉄筋コンクリート殻処分 集計

$$\begin{aligned} V &= 2.0 + 0.8 + 2.2 = 5.0 \text{ m}^3 \\ t &= 5.0 + 2.0 + 5.6 = 12.6 \text{ t} \end{aligned}$$

・道路照明撤去

1 基

・アスファルト舗装撤去

舗装カッター切断(t=10cm) $L = 2.9 + 22.6 + 6.2 = 31.7 \text{ m}$

舗装版破碎

$A =$	$54.6 + 2.6 = 57.2 \text{ m}^2$
$V =$	$57.2 \times 0.1 = 5.72 \text{ m}^3$
$t =$	$5.72 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 13.4 \text{ t}$

・歩道橋台撤去工(左岸)

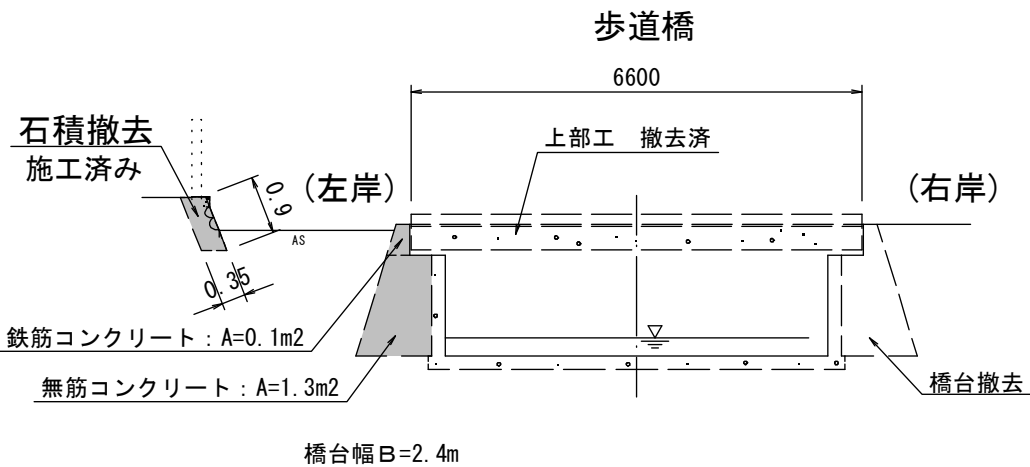
鉄筋コンクリート

$V =$	$0.1 \times 2.4 = 0.24 \text{ m}^3$
$t =$	$0.24 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 0.56 \text{ t}$

無筋コンクリート

$V =$	$1.3 \times 2.4 = 3.12 \text{ m}^3$
$t =$	$3.12 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 7.33 \text{ t}$

撤去工根拠図



撤去工根拠図

