

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)改良工事うち仮橋架設工事		
	工 事 場 所	米子市両三柳地内		工期 契 約 日 から 令和6年7月31日まで
契 約 条 項 を 示 す 場 所		米子市総務部契約検査課		
担 当 課		都市整備課		
入札保証金に関する事項		入札保証金	免除	
現 場 説 明 会		なし		
開 札 の 日 時 及 び 場 所		日時 場所	令和6年2月6日 午後1時30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	1. 開札前天災地変等のやむを得ない事由が生じたとき、又は競争の意思がないと認められるときは、入札の執行を中止し、又は取り止めることがある。 2. 入札参加者が1者であっても、入札を執行するものとする。 3. 入札に参加する者に必要な資格のない者のした入札及び米子市郵便入札実施要領第4条に定める入札は、無効とする。 4. 入札者は、到達した入札書は、書換え、引換え又は撤回することができない。 5. 入札者は、入札書到達後においても入札執行の完了までは入札の参加を辞退することができる。 6. 落札となるべき価格と同一価格の入札をしたものが2人以上あるときは、当該入札者にくじを引かせて、落札者を決定するものとする。この場合において、くじを引くべき入札者が、当該入札の立会者として参加している場合はその者が、参加していない場合は入札事務に関与しない職員に当該入札者に代わってくじを引かせるものとする。 7. 本件工事は、米子市建設工事最低制限価格設定要領に定める方法により、予定価格の2/3(ただし、8/10を下回る場合は、8/10とする。)以上で最低制限価格を設定しており、最低制限価格を下回る価格で入札があった場合は、当該入札者を失格とし、予定価格の範囲内の価格で入札した他の者のうち最低の価格をもって入札した者を落札者とする。 8. 入札書に工事費内訳書が同封されていない場合は、無効とする 9. 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に10%に相当する額を加算した金額をもって落札価格(円未満切捨て(単価契約を除く。))とするので、入札者は、消費税に係る課税業者であるか免税業者であるかを問わず、見積った契約希望価格の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。 10. 入札参加者は、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律(昭和22年法律第54号)等に抵触する行為を行ってはならない。 11. 入札回数は、1回とする。			
そ の 他 の 注 意 事 項	1. 米子市工事希望型指名競争入札実施要領に定める経営内容等が不健全な申込者及び工事成績が不良な申込者は、不指名とすることがある。また、同一入札における資本的、人的関係にある複数の申込者のうち1者のみを指名し、他の者を不指名とすることがある。 2. 申込時に届けのあった配置予定技術者の変更は、入札書差出期限まで変更可能とし、その後の変更は原則として認めないものとする。 3. 同一の主任技術者は、米子市が発注した工事(通常型指名競争入札及び随意契約によるものを除く。)に3件を超えて従事することはできないものとする。 4. 別に定める「建設工事に係る配置予定技術者の取扱いについて」における重複申込者に該当する者は、配置予定技術者重複届出書を所定の方法により提出すること。なお、入札結果により配置予定技術者がいなくなった場合は、失格とする。 5. 工事現場に配置する技術者等(主任技術者、監理技術者及び現場代理人をいう。)は、当該建設業者と直接的かつ恒常的な雇用関係(第三者の介入する余地のない雇用に関する一定の権利義務関係が存在することをいう。)が申込日までに3ヶ月以上ある者に限るものとする。			
施工に関する 注 意 事 項	1. 工事設計図書 別紙のとおり 2. 本工事の施工にあたっては、鳥取県制定「土木工事共通仕様書」、「土木工事施工管理基準」、「公共建築工事標準仕様書」又はその他別に定める仕様書等に基づき実施しなければならない。 3. この契約に係る工事の施工にあたっては、ダンプカー協会加入車を優先的に使用するように努めること。 4. 工事着手前に自治会長及び地元関係者に連絡すること。			
米子市建設工事執行規則第14条により公にする予定価格		¥26,765,200		
最低制限価格		(直接工事費＋共通仮設費＋現場管理費の9/10＋一般管理費5.5/10)×1.1		

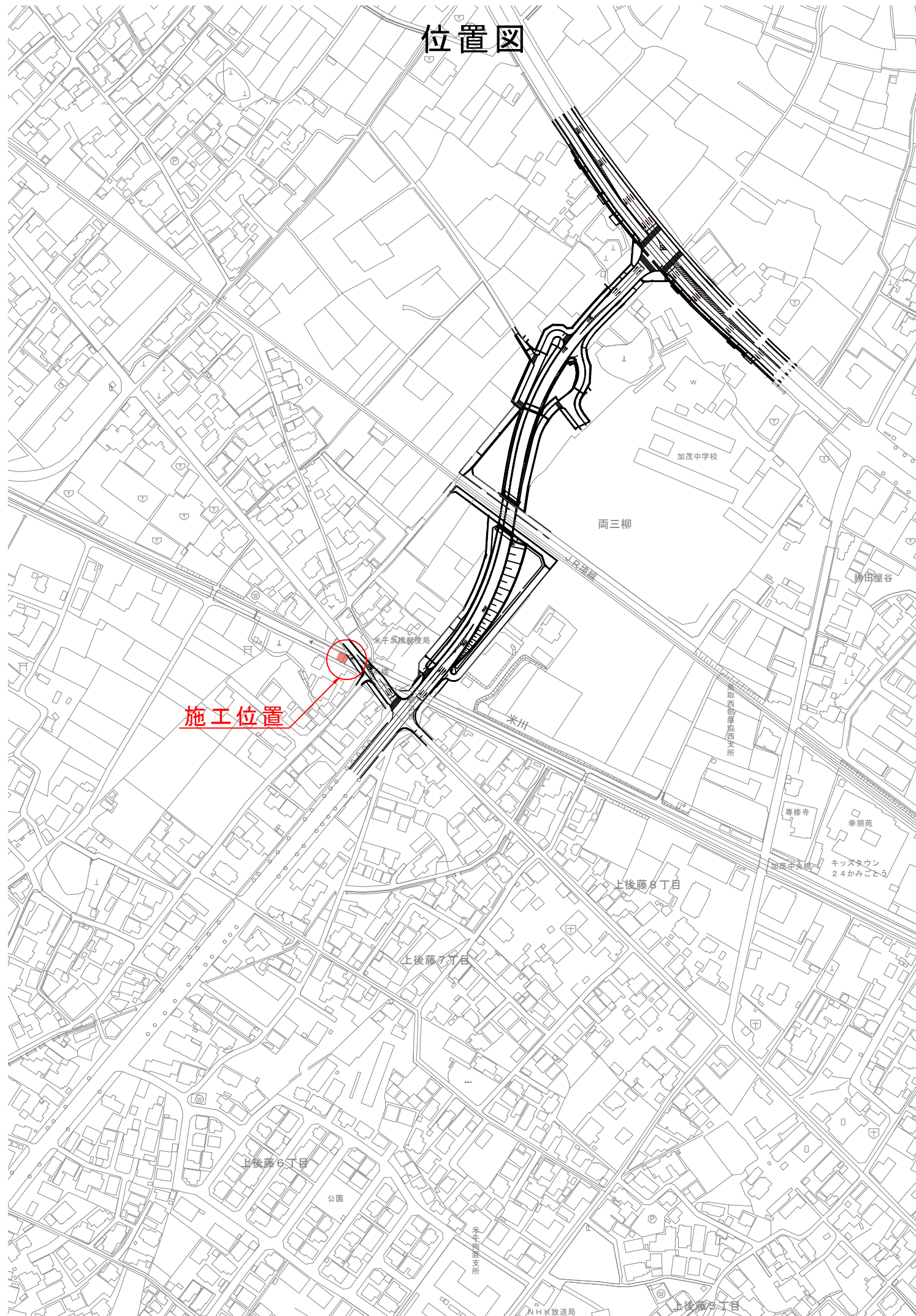
工 事 設 計 書

令和 5 年度	工事名	市道外浜街道線（浜橋）改良工事うち仮橋架設工事				
		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7月31日 まで					
工 事 場 所	米子市 両三柳 地内					
工 事 概 要	施工延長 L=8.0m					
	構造物撤去工 一式					
	仮橋下部工 一式					
	仮橋上部工 一式					
	施設復旧工 一式					
	仮設工 一式					

米 子 市

位置図

施工位置



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
						(前回)	(今回)	(増減)	
河川道路構造物					式		1		
	構造物撤去工				式		1		
		歩道橋撤去工			式		1		
			高欄撤去	(10kg/m仮定)	m		13		
			床版破碎・撤去	桁、下部、舗装版	m3		8		
		防護柵撤去工			式		1		
			防護柵撤去	ガードパイプ コンクリート建入用	m		28		
				転落防止柵 コンクリート建入用	m		3		
		構造物取壊し工			式		1		
			コンクリート 構造物取壊し	無筋コンクリート	m3		11		
				鉄筋コンクリート	m3		1		
			コンクリート版 切断	t=200cm	m		3		
			舗装版切断	t=3cm	m		11		
			舗装版破碎	t=3cm	m2		89		
		運搬処理工			式		1		
			殻運搬	床版運搬	m3		8		
				コンクリート殻 無筋	m3		11		
				コンクリート殻 鉄筋	m3		1		
				アスファルト殻	m3		3		
				鉄くず	t		0.1		
			殻処分	スクラップ	t		0.1		
				コンクリート殻 床版	t		20		
				コンクリート殻 無筋	t		27		
				コンクリート殻 鉄筋	t		3		
				アスファルト殻	t		6		
	仮橋下部工				式		1		

設 計 数 量 総 括 表

[illegible]

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5年11月1日改正 特記事項1
仕様書	本工事の施工に当たっては、契約日現在の次に掲げる仕様書等によること。 ・ <u>鳥取県土木工事共通仕様書</u> ・ <u>鳥取県土木工事施工管理基準</u> ・ _____	
工程	① （他工事等との調整） ② （部分完成、着工保留） ③（施工時間） ④ （余裕期間設定工事） ⑤ （鋼材の調達の遅れによる工期の延長） ⑥（週休2日モデル工事）	_____については、_____と関連するので相互の連絡を密にすること。 _____については、_____まで_____（すること ・ しないこと）。 本工事 _____の施工時間は、 <u>8:30</u> ～ <u>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日工事モデル工事」試行実施要領（土木工事）（令和3年4月1日施行）の対象工事である。モデル工事を選択する場合は、工事着手日までに発注者に協議をすること。選択後の取扱いについては、同要領の規定による。
用地関係	① （用地・物件等未処理）	本工事区間の_____には_____があるので、監督員と打合わせのうえ施工を行うこと。 なお、_____頃_____の予定である。
支障物件	①（埋設物等の事前調査） ② （支障物件） ③ （立木の置き場所）	工事にかかる地下埋設物等の事前調査については、[<u>未調査・調査済み</u>]である。 _____の施工に当って、_____が支障となっているが、_____までに移設が完了する見込みである。 予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。 工事用地内の立木は伐採し、_____に置くこと。
対公害	①（騒音振動対策）	「建設工事にともなう騒音振動対策技術指針」を順守すること。 本工事の施工に当っては、排出ガス対策型建設機械を使用すること。
安全対策	①（交通安全施設等）	一般交通等に支障を及ぼさないよう十分に注意して施工すること。 なお、交通整理の必要日数 <u>15</u> 日を見込んでいる。配置人員として、交通誘導員Aを合計 _____名（交代要員[有・無]）、交通誘導員Bを合計 <u>30</u> 名（交代要員[有・無]）を見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。 警備業法に規定する警備員を配置する場合においては、交通誘導員A、交通誘導員Bの定義は以下のとおりとする。 交通誘導員Aとは、警備業法第2条第4号に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員をいう。また、交通誘導員Bとは、警備業法第2条第3項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員A以外の交通の誘導に従事する者をいう。 なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第14条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分行うこと。この場合は交通誘導員Bを配置しているとみなす。
排水処理濁水	① （濁水処理）	工事で発生する濁水に対しては、濁水処理を行うものとし、その工法については、設計図書によるものとする。 なお、これにより難しい場合は別途協議すること。

特記事項 2

	【建設発生土（処理）】	
	①（他工事等流用） ②（建設技術センター） ③（民間残土受入地） ④（土質改良プラント）	建設発生土は_____運搬するものとする。 建設発生土は_____市・町・村_____地内のセンター事業所に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として、1 m³当たり円をセンターに支払うこと。 建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として、1 m³当たり_____円を_____に支払うこと。 建設発生土は _____市・町・村 _____地内の_____ に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として1 m³当り _____ 円を_____ に支払うこと。
建設副産物の処理	【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】	
	⑤（分別解体等） ⑥（他工事等流用） ⑦（再資源化施設への搬出） （施設の名称・受入れ費用） （受入れ時間帯） （受入れ条件）	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>6,966 円（無筋）、13,890 円（鉄筋）</u> アスファルト塊 1 m²当り <u>487.3 円</u> 建設発生木材 1 m³当り _____円 [Co 雑割材・ _____]は、 _____市・町・村 _____地内 _____工事現場に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。 コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材等は、再生資源として、下記の再資源化施設への搬出を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが搬出先を変更する場合は理由を付して協議を行うこと。 再資源化施設業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。 なお、再資源化施設へ搬出が完了したときは、書面により報告すること。 コンクリート塊 <u>米子 市・町・村 夜見町 地内の（有）大成商事</u> （運搬距離 <u>2.5 km</u>）、費用 1 t 当り <u>1,200 円</u> アスファルト塊 <u>米子 市・町・村 和田町 地内の カネックス（株）</u> （運搬距離 <u>6.0 km</u>）、費用 1 t 当り <u>1,300 円</u> 建設発生木材 _____市・町・村 _____地内の _____ （運搬距離 _____km）、費用 1 t 当り _____円 その他（ ） _____市・町・村 _____地内の _____ （運搬距離 _____km）、費用 1 m³ 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 1 t 当たり _____円を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。 産業廃棄物処理業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。 産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を _____円見込んでいる。

現場説明書

特記事項3

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

現場説明書

特記事項4

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。

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）

その他

③（米川の施工について）

米川に係る施工範囲について、用水期には必要通水断面を確保すること。

④（経費対象外について）

スクラップ費用については、「現場発生品」扱いとし諸経費率の対象外とする。

⑤（事業損失事前調査について）

本事業に係る事業損失事前調査を行うこと。調査対象については、監督員と協議すること。なお調査費用として、4,559,000円見込んでおり、諸経費率の対象外とする。

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

分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ)		☐ 鉄筋コンクリート造 ☐ その他()			
工事の種類		☐ 新築工事 ☐ 維持・修繕工事 ☐ 解体工事 ☐ 電気 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ 下水道 ☐ 鉄道 ☐ 電話 ☒ その他(道路改良工事)			
使用する特定建設資材の種類 (新築・維持・修繕工事のみ)		☒ コンクリート ☒ コンクリート及び鉄から成る建設資材 ☒ アスファルト・コンクリート ☐ 木材			
工作物に関する調査の結果	工作物の状況	築年数 年 その他()			
	周辺状況	周辺にある施設 ☒ 住宅 ☒ 商業施設 ☐ 学校 ☐ 病院 ☐ その他() 敷地境界との最短距離 約 0.0 m その他()			
工作物に関する調査の結果及び工事着手前に実施する措置の内容			工作物に関する調査の結果	工事着手前に実施する措置の内容	
	作業場所		作業場所 ☒ 十分 ☐ 不十分 その他()		
	搬出経路		障害物 ☐ 有() ☒ 無 前面道路の幅員 約 5 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	50 トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☒ ⑥
			☒ アスファルト・コンクリート塊	6 トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☒ ⑥
			☐ 建設発生木材	トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ ⑥
			(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他		
備考					

□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	54 米子市 設計書 当初 05-*****-11111-10 0 1 実施単価 30 米子市 00-06.01.10(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 係数ランク 工期算定区分 冬期補正係数 週休二日補正係数	02 河川道路構造物 01 率計上する（地方部） 13 一般交通影響有り(2) 00 通常工事 0 % 01 金銭保証（0 . 0 4 %） 01 豪雪割増あり 01 係数ランク 1 02 算出しない 00 0 級地 0 . 0 % 01 週休二日補正なし				

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
河川道路構造物						Y1E01 (レ^\ Ⅱ1)
構造物撤去工			一式			Y1E0112 (レ^\ Ⅱ2)
歩道橋撤去工			一式			Y3999 (レ^\ Ⅱ3)
歩道橋撤去			一式			Y4999 (レ^\ Ⅱ4)
高欄撤去						SPK23040126 00
	13	m				単第0 -0001 表 060110
床版1次破碎・撤去 桁、下部、舗装版含む						SPK23040128 00
	8	m3				単第0 -0002 表 060110
防護柵撤去工			一式			Y1E011201 (レ^\ Ⅱ3)
防護柵撤去(ガードパイプ)						Y1E01120102 (レ^\ Ⅱ4)
		m				

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
防護柵設置工(Gp) 防護柵撤去 コンクリート建込					SS000137 00 A=2,B=1,C=1
	28	m			単第0 -0003 表 060110
防護柵(横断・転落防止柵)撤去					Y1E01120103 (レバ Ⅱ4)
		m			
横断・転落防止柵 防護柵撤去 コンクリート建込 ビーム式・パネル式					SS000153 00 A=3,B=1,C=1,D=1,E=3
	3	m			単第0 -0004 表 060110
構造物取壊し工					Y1E011206 (レバ Ⅲ3)
		一式			
コンクリート構造物取壊し					Y1E01120601 (レバ Ⅱ4)
		m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00 A=1,B=1,C=1,D=1
	11	m3			単第0 -0005 表 060110
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
	1	m3			単第0 -0006 表 060110
コンクリート版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下					SPK23040306 00 A=2,C=2,E=1
	3	m			単第0 -0007 表 060110
舗装版切断					Y1E01120602 (レバ Ⅱ4)
		m			

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 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	11	m			SPK23040306 00 A=1, B=1, E=1 単第0 -0008 表 060110
舗装版破碎		m2			Y1E01120603 (レバ) 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	89	m2			SPK23040305 00 A=1, B=1, C=2, D=1, F=1, G=1 単第0 -0009 表 060110
運搬処理工		一式			Y1E011216 (レバ) 3)
殻運搬		m3			Y1E01121601 (レバ) 4)
床版運搬 運搬距離5.0km以下(2.2km超)	8	m3			SPK23040133 00 A=3 単第0 -0010 表 060110
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)	11	m3			SPK23040152 00 A=1, B=1, C=1, D=14, E=1 単第0 -0011 表 060110
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)	1	m3			SPK23040152 00 A=2, B=1, C=1, D=14, E=1 単第0 -0012 表 060110
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.0km以下(4.5km超)	3	m3			SPK23040152 00 A=3, B=2, C=1, D=27, E=1 単第0 -0013 表 060110

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
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離4.0km以下(2.0km超) 鉄くず	0.1	t			SPK23040410 00 A=1,B=1,C=4 単第0 -0014 表 060110
殻処分		m3			Y1E01121602 (レバ Ⅱ4)
スクラップ 鉄くず ヘビー H 1	0.1	t			TTU0052 00 060110 8
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
コンクリート殻 無筋・有筋					TTV0440 00 060110
床版	20	t			
コンクリート殻 無筋・有筋					TTV0440 00 060110
	27	t			
コンクリート殻 無筋・有筋					TTV0440 00 060110
	3	t			
アスファルト殻					TTV0441 00 060110
	6	t			
仮橋下部工		一式			Y1E0115 (レバ Ⅱ2)

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
作業土工						Y1E011502 (レ^\ Ⅱ3)
			一式			
床掘り						Y1E01150202 (レ^\ Ⅱ4)
			m3			
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し						SPK23040015 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1
	110		m3			単第0 -0015 表 060110
埋戻し						Y1E01150203 (レ^\ Ⅱ4)
			m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満						SPK23040020 00 A=4,D=1
	60		m3			単第0 -0016 表 060110
基面整正						Y1E01150204 (レ^\ Ⅱ4)
			m2			
基面整正						SPK23040017 00
	44		m2			単第0 -0017 表 060110
下部本体工						Y3999 (レ^\ Ⅱ3)
			一式			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックハウ(クレーン機能付)打設						SPK23040154 00 A=1,B=2,C=1,F=2,J=1,K=1
	46		m3			単第0 -0018 表 060110

05-*****-11111-10

米 子 市

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物						SPK23040156 00 A=1,B=1,C=1
	120	m2				単第0 -0019 表 060110
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設						SPK23040154 00 A=1,B=2,C=2,F=2,J=1,K=1
	4	m3				単第0 -0020 表 060110
均しコンクリート型枠 一般型枠 均しコンクリート						SPK23040156 00 A=1,B=5,C=1
	7	m2				単第0 -0021 表 060110
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40						SPK23040034 00 A=4,B=1,D=1
	43	m2				単第0 -0022 表 060110
鉄筋工 SD345 D16 ~ D25 一般構造物 [規]10t未満						SS000099 00 A=1,B=6,D=1,E=1,F=2,H=1,I=1,J=1,K=1
	1	t				単第0 -0023 表 060110
鉄筋工 SD345 D13 一般構造物 [規]10t未満						SS000099 00 A=1,B=5,D=1,E=1,F=2,H=1,I=1,J=1,K=1
	0.6	t				単第0 -0024 表 060110
H鋼杭打設 打設 H形鋼 H300 打込長6.2m						VHKKD 00
	16	本				単第0 -0025 表 060110
H形鋼(広幅) S S 4 0 0 3 0 0 × 3 0 0 中古品						T1876 00
	10	t				060110
仮橋上部工						Y2999 (1/2)
			一式			

本工事費 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
上部架設工						Y3999 (レバ Ⅱ3)
			一式			
上部工架設工						Y1E01150217 (レバ Ⅱ4)
			t			
上部工架設工 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型50t吊						S1020 00 A=1,B=4
	15		t			単第0 -0027 表 060110
鋼材 上部工						VJK01 00
	1		一式			単第0 -0028 表 060110
覆工板設置（仮橋）						Y1E01150220 (レバ Ⅱ4)
			m2			
覆工板設置工 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型50t吊						S1022 00 A=1,B=4
	112		m2			単第0 -0029 表 060110
覆工板（補強型） 賃料 鋼製 5箇月						K0100003 00
						060110
修理費及び損耗費込	112		m ²			
施設復旧工						Y2999 (レバ Ⅱ2)
			一式			
水路復旧工						Y3999 (レバ Ⅱ3)
			一式			

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
	水路復旧									VSF001	00
		3		m						単第0 -0030 表	060110
仮設工										Y2999	(レハ'ル2)
				一式							
交通管理工										Y1G032821	(レハ'ル3)
				一式							
交通誘導警備員										Y1G03282101	(レハ'ル4)
				人							
交通誘導警備員 B										R0369	00
		30		人							060110 1
* * 直接工事費 * *											
事業損失防止施設費										Z0002	
事業損失事前調査費										W0001	00
		1		一式							060110 8
運搬費										Z0004	

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
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 4 . 7 km 製品長 12m以内						S1000007 00 A=4.7,B=1,C=2,D=1,E=24,F=1,H=1,J=1,L=1
	1		一式			単第0 -0032 表 060110
現場環境改善費						Z0012
共通仮設費						
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
現場管理費						
* * 工事原価 * *						
一般管理費率 分						
契約保証費						

本工事費 内訳書

頁0-0011

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						

高欄撤去

SPK23040126

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0012

機械構成比： 5.57% 労務構成比： 92.71% 材料構成比： 1.72% 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
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t	5.57%		トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		MTPC00021 MTPT00021
溶接工	34.18%		溶接工		RTPC00019 RTPT00019
特殊作業員	28.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	14.44%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	13.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	1.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施 工 単 価 表

SPK23040128

単第0 -0002 表

1
m3 当り

床版1次破碎・撤去
桁、下部、舗装版含む

機械構成比： 28.39% 労務構成比： 67.39% 材料構成比： 4.22% 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>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付 長期割引適用外	14.93%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	9.87%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量600～800kg級	3.59%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量600～800kg級		MTPC00038 MTPT00038
溶接工	22.30%		溶接工		RTPC00019 RTPT00019
普通作業員	15.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.14%		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)	4.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

床版1次破碎・撤去
桁、下部、舗装版含む
機械構成比：28.39%

労務構成比：67.39%

SPK23040128

材料構成比：4.22%

施工単価表

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0002 表

標準単価：

頁0-0014

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
積算単価			積算単価		EP001

施 工 単 価 表

SS000137

単第0 -0003 表

1 m 当り

防護柵設置工(Gp) 防護柵撤去
コンクリート建込

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードパイプ撤去工（塗装・メッキ品） コンクリート建込 A P - 2 B	1.000	m			TS495
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 コンクリート建込 C=1 -			B=1 -		

施工単価表

頁0-0016

横断・転落防止柵 防護柵撤去
コンクリート建込

SS000153
ビーム式・パネル式

単第0 -0004 表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断・転落防止柵撤去 ビーム式・パネル式 コンクリート建込用	1.000	m			TSA46
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 コンクリート建込 C=1 - E=3 支柱間隔 1.5m			B=1 ビーム式・パネル式 D=1 -		

施 工 単 価 表

SDT00031

単第0 -0005 表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

1 m3 当り

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

施 工 単 価 表

SDT00033

単第0 -0006 表

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)
機械施工

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_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0-0019

コンクリート版切断

SPK23040306

単第0 -0007 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下

1

m 当り

機械構成比： 9.87%

労務構成比：

34.84%

材料構成比：

55.29%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級ブレード径φ75cm	6.67%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級ブレード径φ75cm		MTPC00057 MTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	12.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	5.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径30インチ(750mm)	24.95%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)		TTPC00016 TTPT00016
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(550mm)	17.10%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
コンクリートカッタ(ブレード) 径14インチ(350mm)	10.46%		コンクリートカッタブレード 径14インチ		TTPC00344 TTPT00344

施工単価表

頁0-0020

コンクリート版切断

SPK23040306

単第0 -0007 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下

1

m 当り

機械構成比： 9.87%

労務構成比：

34.84%

材料構成比： 55.29%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ガソリン レギュラー スタンド	1.88%		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
積算単価			積算単価		EP001
A=2 コンクリート舗装版 E=1 -(全ての費用)			C=2 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下		

施 工 単 価 表

頁0-0021

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0008 表

1

m 当り

機械構成比： 6.05%

労務構成比：

55.50%

材料構成比： 38.45%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.09%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(550mm)	35.21%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	2.19%		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

頁0-0022

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0008 表

1

m 当り

機械構成比： 6.05% 労務構成比： 55.50% 材料構成比： 38.45% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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

施工単価表

頁0-0023

舗装版破碎

アスファルト舗装版

機械構成比： 32.31%

労務構成比：

障害無し 舗装版厚15cm以下

60.10%

材料構成比：

7.59%

市場単価構成比：

0.00%

単第0 -0009 表

標準単価：

1

m2

当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックハウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm破碎力550～980kN	23.02%		バックハウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm 破碎力550～980kN		MTPC00051 MTPT00051
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.29%		バックハウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
特殊運転手	26.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.59%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=2 騒音振動対策必要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

SPK23040133

単第0 -0010 表

1

m3 当り

床版運搬
運搬距離5.0km以下(2.2km超)

機械構成比： 47.47% 労務構成比： 37.55% 材料構成比： 14.98% 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)	47.47%		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	37.55%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 運搬距離5.0km以下(2.2km超)					

施工単価表

頁0-0025

殻運搬

SPK23040152

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： 42.35%

労務構成比：

42.40%

材料構成比： 15.25%

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)	42.35%		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	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%		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

SPK23040152

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: 42.35%

労務構成比:

42.40%

材料構成比: 15.25%

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)	42.35%		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	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%		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

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比：

45.57%

労務構成比：

DID区間無し 運搬距離6.0km以下(4.5km超)

37.51%

材料構成比：

16.92%

市場単価構成比：

0.00%

単第0 -0013 表

1

標準単価：

m3

当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.57%		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	37.51%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.92%		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=2 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=27 運搬距離6.0km以下(4.5km超)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0014 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離4.0km以下(2.0km超)

鉄くず

1

t 当り

機械構成比： 14.21%

労務構成比：

82.66%

材料構成比：

3.13%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 C=4 片道運搬距離4.0km以下(2.0km超)			B=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0-0029

床掘り

土砂 標準

機械構成比：

24.08%

労務構成比：

無し 障害無し

50.56%

材料構成比：

25.36%

市場単価構成比：

0.00%

単第0 -0015 表

1

標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	24.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	50.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	25.36%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

埋戻し

SPK23040020

施工単価表

単第0 -0016 表

頁0-0030

最大埋戻幅1m未満
機械構成比： 6.01% 労務構成比： 90.52% 材料構成比： 3.47% 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) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.33%		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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.68%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	54.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	27.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.50%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.97%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

基面整正

SPK23040017

施 工 単 価 表

単第0 -0017 表

頁0-0031

機械構成比：0.00%

労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1

m2

当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0-0032

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0018 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比： 4.32% 労務構成比： 37.95% 材料構成比： 57.73% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	4.08%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C55%以下	55.58%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
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

SPK23040154

単第0 -0018 表

1

m3 当り

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

バックハウ(クレーン機能付)打設

機械構成比： 4.32% 労務構成比： 37.95% 材料構成比： 57.73% 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=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25(20)BB J=1 -			B=2 バックハウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0-0034

型枠

SPK23040156

単第0 -0019 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 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
型わく工	46.99%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

均しコンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比： 4.32% 労務構成比：

バックホウ(クレーン機能付)打設

37.95% 材料構成比： 57.73%

単第0 -0020 表

1

m3 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>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	4.08%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	55.58%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0 -0020 表

SPK23040154

均しコンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックハウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比： 4.32% 労務構成比： 37.95% 材料構成比： 57.73% 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=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックハウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

SPK23040156

単第0 -0021 表

均しコンクリート型枠

一般型枠

機械構成比：

0.00%

労務構成比：

均しコンクリート

100.00%

材料構成比：

0.00%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

1

m2

当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工	59.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%		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=5 均しコンクリート		

施 工 単 価 表

SPK23040034

単第0 -0022 表

基礎砕石
砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下
機械構成比： 5.22% 労務構成比： 67.59%

RC-40

材料構成比： 27.19%

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
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	5.19%		バックハウ 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	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	12.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.95%		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 R C - 4 0	22.33%		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)	4.83%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

SPK23040034

単第0 -0022 表

基礎碎石
碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比： 5.22% 労務構成比： 67.59% 材料構成比： 27.19% 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		EP001
A=4 D=1 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施 工 単 価 表

単第0 -0023 表

SS000099

一般構造物 [規]10t未満

鉄筋工
SD345 D16 ~ D25

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			TSPC00001
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345D16 ~ D25	1.030	t			TTPCD0072 1*1.03
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 - D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満			B=6 SD345_D16 ~ D25 E=1 - H=1 -		
I=1 - K=1 -			J=1 -		

施 工 単 価 表

単第0 -0024 表

SS000099

一般構造物 [規]10t未満

鉄筋工
SD345 D13

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			TSPC00001
異形棒鋼 S D 3 4 5 D 1 3	1.030	t			TTPC00001 1*1.03
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 - D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満			B=5 SD345_D13 E=1 - H=1 -		
I=1 - K=1 -			J=1 -		

施 工 単 価 表

頁0-0042

H鋼杭打設
打設

VHKKD
H形鋼 H300

打込長6.2m

単第0 -0025 表

28 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
パイプロハンマ運転 60kW 鋼矢板等打設引拔	1	日			S9878 単第0-0026 表 6
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 50t吊 オペレータ付	1	日			KTPC00017 長期割引適用外 6
土木一般世話役	1.00	人			RTPC00009 6
とび工	2.00	人			RTPC00004 6
普通作業員	1.00	人			RTPC00002 6
雑材料	19	%			#06
*** 合計 ***	28	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

單第0 -0026 表

S9878
鋼矢板等打設引拔

米子市

施 工 単 価 表

S1020

単第0 -0027 表

10 t 当り

上部工架設工
ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型50t吊

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	0.620	人			RTPC00021 9
橋りょう特殊工	2.100	人			RTPC00020 9
普通作業員	0.410	人			RTPC00002 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 50t吊 オペレータ付	0.580	日			KTPC00017 長期割引適用外
諸雑費	6	%			#09
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 架設			B=4	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型50t吊	

施 工 単 価 表

VJK01

単第0 -0028 表

1 式 当り

鋼材
上部工

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主桁 H-700×300×13×24 中古品（加工費等含）	11.6	t			TJK01 建設物価
横桁 [-300×90×9×13 中古品（加工費等含）	1.5	t			TJK02 建設物価
支点上補鋼材 PL-9×144×652	0.2	t			TJK03 建設物価
横桁取付板 PL-9×144×652	0.09	t			TJK04 建設物価
伸縮工 CT-95×152 加工費等含む	0.4	t			TJK05 建設物価
ソールプレート PL-14×400×550	0.4	t			TJK06 建設物価
ベッドプレート PL-14×400×550	0.4	t			TJK07 建設物価
アンカーボルト φ25 330	32	個			TJK08 建設物価
高力ボルト 横桁 M22×60	84	組			TKB01 建設物価
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

S1022

単第0 -0029 表

100 m2 当り

覆工板設置工
ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型50t吊

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.450	人			RTPC00009 9
とび工	1.500	人			RTPC00004 9
普通作業員	0.270	人			RTPC00002 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 50t吊 オペレータ付	0.470	日			KTPC00017 長期割引適用外
諸雑費	2	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 設置			B=4	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型50t吊	

施 工 単 価 表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2	m3			SPK23040154 単第0-0031 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	20	m2			SPK23040156 単第0-0019 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.2	t			SS000099 単第0-0024 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0031 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.32% 労務構成比: 37.95% 材料構成比: 57.73% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	4.08%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	55.58%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

単第0 -0031 表

SPK23040154

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比： 4.32% 労務構成比： 37.95% 材料構成比： 57.73% 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=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007
運搬距離 4 . 7 km 製品長 12m以内

単第0 -0032 表 1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 運搬距離 4 . 7 km 製品長 12m以内 運搬質量 2 4 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0033 表
冬期割増	1.000	一式			S1000009 単第0-0034 表
往復					+00
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0035 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=4.7 運搬距離(km) C=2 冬期割増 E=24 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		
H=1 - L=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し					

S1000009

單第0 -0033 表

製品長 12m以内 運搬質量 24 t

1 式 当り

米子市

冬期割増

S1000009

施 工 単 価 表

単第0 -0034 表

頁0-0052

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冬期割増	0.200	一式			E0002
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=2 冬期割増 C=1 12m以内			B=4.7 運搬距離(km) D=24 運搬質量(t)		

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

施 工 単 価 表

単第0 -0035 表

頁0-0053

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）	24.000	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	24.000	t			KR00E009
仮設材積込み費（現場）	24.000	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	24.000	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 積込み,取卸しに要する費用 K=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=24 運搬質量(t)		

設 計 数 量 集 計 表								
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量 (設計) (計上)		摘 要
河川道路構造物					式	1	1	
	構造物撤去工				式	1	1	
		歩道橋撤去工			式	1	1	
			高欄撤去	(10kg/m仮定)	m	13.2	13	
			床版破碎・撤去	桁、下部、舗装版	m3	8.2	8	
		防護柵撤去工			式	1	1	
			防護柵撤去	ガードパイプ コンクリート建入用	m	27.8	28	
				転落防止柵 コンクリート建入用	m	3.3	3	
		構造物取壊し工			式	1	1	
			コンクリート 構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	11.3	11	
				鉄筋コンクリート	m3	1.3	1	
			コンクリート版 切断	t=200cm	m	3.0	3	
			舗装版切断	t=3cm	m	10.7	11	
			舗装版破碎	t=3cm	m2	89.3	89	
		運搬処理工			式	1	1	
			殻運搬	床版運搬	m3	8.2	8	
				コンクリート殻 無筋	m3	11.3	11	
				コンクリート殻 鉄筋	m3	1.3	1	
				アスファルト殻	m3	2.7	3	
				鉄くず	t	0.1	0.1	
			殻処分	スクラップ	t	0.1	0.1	
				コンクリート殻 床版	t	20.3	20	
				コンクリート殻 無筋	t	26.5	27	
				コンクリート殻 鉄筋	t	3.2	3	
				アスファルト殻	t	6.2	6	
	仮橋下部工				式	1	1	

設 計 数 量 集 計 表								
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量 (設計) (計上)		摘 要
		作業土工			式	1	1	
			床掘り	土砂	m3	105.9	110	
			埋戻し	土砂	m3	56.3	60	
			基面整正		m2	44.2	44	
		下部本体工			式	1	1	
			コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{n/mm}^2$	m3	46.0	46	
			型枠		m2	120.0	120	
			均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{n/mm}^2$ t=100	m3	4.2	4	
			型枠	均しコンクリート	m2	6.6	7	
			基礎碎石	t=20cm	m2	42.6	43	
			鉄筋	D16以上D25以下	t	1.4	1	
				D13	t	0.6	0.6	
			H鋼杭打設	H-300×300×15×13 L=7.00m	本	16	16	打込
			H鋼杭	H-300×300×15×13	t	10.4	10	
	仮橋上部工				式	1	1	
		上部架設工	上部架設		t	14.8	15	
			鋼材		式	1	1	
			覆工板設置		m2	112.0	112	
			覆工板	締結式 T-25	式	1	1	
	施設復旧工				式	1	1	
		水路復旧工	水路復旧		m	2.8	3	
	仮設工				式	1	1	
		交通管理工	交通誘導員		人	30	30	

構 造 物 撤 去 工 数 量 集 計 表

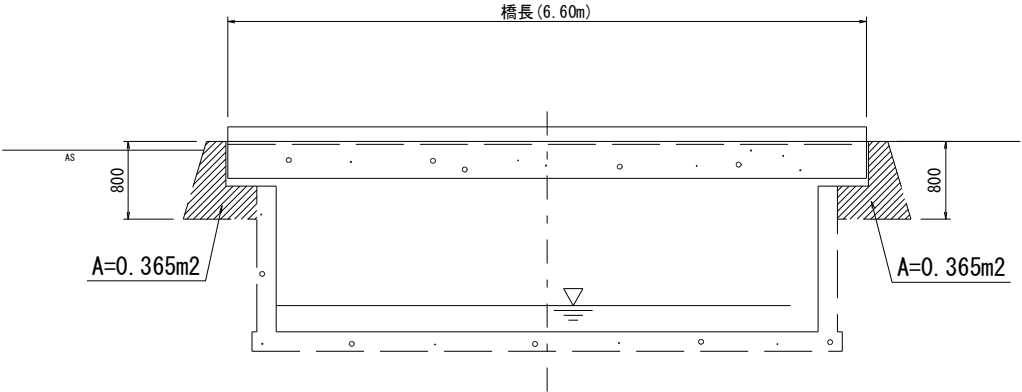
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
歩道橋撤去工		式		
高欄撤去	(10kg/m仮定)	m	13.2	
床版破碎・撤去	桁、下部、舗装版	m3	8.2	
防護柵撤去工		式		
防護柵撤去(ガードパイプ)	コンクリート建入用	m	27.8	
防護柵撤去(転落防止柵)	コンクリート建入用	m	3.3	
構造物取壊し工		式		
コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	11.3	
	鉄筋コンクリート	m3	1.3	
コンクリート版切断	t=200cm	m	3.0	
舗装版切断	t=3cm	m	10.7	
舗装版破碎	t=3cm	m2	89.3	
運搬処理工		式		
殻運搬	床版運搬	m3	8.2	
	コンクリート殻 無筋	m3	11.3	
	コンクリート殻 鉄筋	m3	1.3	
	アスファルト殻	m3	2.7	
	鉄くず	t	0.1	
殻処分	スクラップ	t	0.1	
	コンクリート殻 床版	t	20.3	
	コンクリート殻 無筋	t	26.5	
	コンクリート殻 鉄筋	t	3.2	
	アスファルト殻	t	6.2	

歩道橋

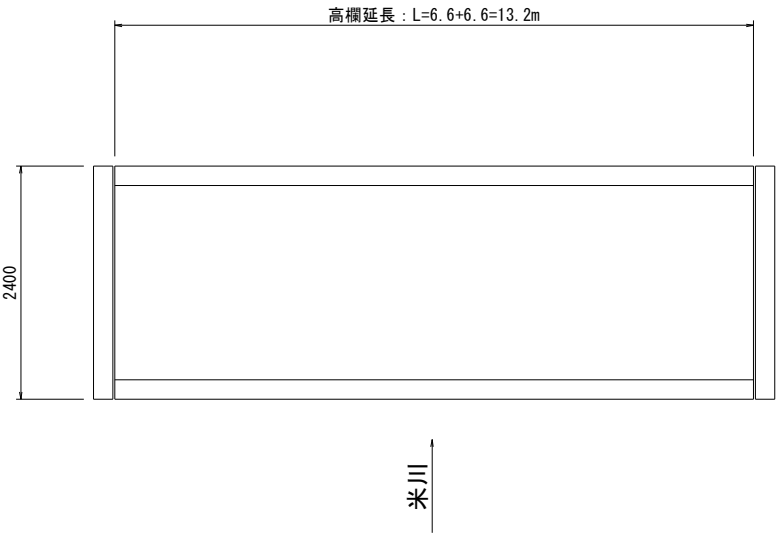
種 別 ・ 細 別	計 算 式			数 量
【橋面】				
高欄撤去	13.20	=	13.20	13.2 m
(10kg/m仮定)	13.20×0.010t/m	=	0.13	0.1 t
コンクリート舗装	2.00×6.60×0.03	=	0.40	0.4 m3
	0.40×2.35t/m3	=	0.94	0.9 t
【床版】				
床版	3.01+3.01	=	6.02	6.0 m3
殻運搬処理	7.50+7.50	=	15.00	15.0 t
(鉄筋コンクリート)				
【橋台】				
左岸橋台	0.365×2.40	=	0.88	0.9 m3
(鉄筋コンクリート)	0.88×2.50t/m3	=	2.20	2.2 t
右岸橋台	0.365×2.40	=	0.88	0.9 m3
(鉄筋コンクリート)	0.88×2.50t/m3	=	2.20	2.2 t

歩道橋

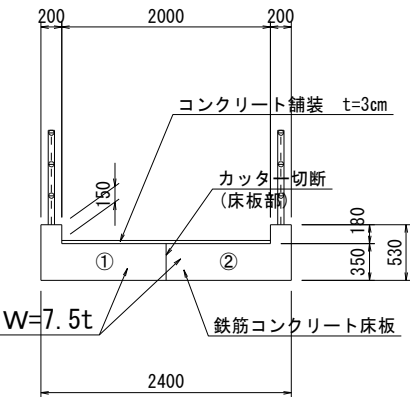
歩道橋側面図



歩道橋平面図



歩道橋断面図



歩道橋撤去数量表

番号	体積 (m3)	重量 (t)
①	3.01	7.5
②	3.01	7.5

①、② $V = (1.20 \times 0.35 + 0.20 \times 0.18) \times 6.60$
 $= 3.01 \text{ m}^3$

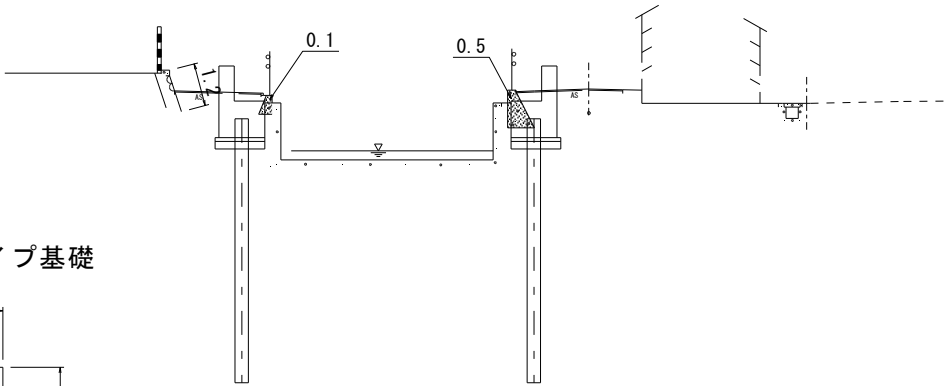
①、② $t = 3.01 \times 2.50 \text{ t/m}^3 = 7.5 \text{ t}$

下部工 構造物取壊し工

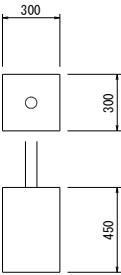
種 別 ・ 細 別	計 算 式			数 量
【左岸橋台】				
ガードパイプ撤去	11.9	=	11.90	11.9 m
転落防止柵撤去 (H=1.10m)	3.3	=	3.30	3.3 m
コンクリート取壊し (無筋コンクリート)	$0.1 \times (1.0 + 11.9)$	=	1.29	
ガードパイプ基礎	$0.3 \times 0.3 \times 0.45 \times 5$	=	0.20	
			1.49	1.5 m ³
	$1.49 \times 2.35 \text{ t/m}^3$	=	3.50	3.5 t
階段撤去 (無筋コンクリート)	$(1.3 \times 2.4 - 1.44) \times 0.70 + 0.80 \times 0.90 \times 0.90$	=	1.82	1.8 m ³
	$1.82 \times 2.35 \text{ t/m}^3$	=	4.28	4.3 t
無筋コンクリート集計	$\Sigma V = 1.49 + 1.82$	=	3.31	3.3 m ³
	$\Sigma W = 3.50 + 4.28$	=	7.78	7.8 t
階段撤去 (鉄筋コンクリート)	$2.80 \times 1.50 \times 0.20 + 0.70 \times 1.5 \times 0.20 \times 2$	=	1.26	1.3 m ³
	$1.26 \times 2.50 \text{ t/m}^3$	=	3.15	3.2 t
カッター切断 (t=200mm)	1.50+1.50	=	3.00	3.0 m
舗装版切断	2.4+1.7	=	4.10	4.1 m
舗装版取壊し t=3cm(推定)	平面図より	=	38.60	38.6 m ²
	38.6×0.03	=	1.16	1.2 m ³
	$38.6 \times 0.03 \times 2.30 \text{ t/m}^3$	=	2.66	2.7 t
【右岸橋台】				
ガードパイプ撤去	15.9	=	15.90	15.9 m
コンクリート取壊し (無筋コンクリート)	0.5×15.9	=	7.95	8.0 m ³
	$7.95 \times 2.35 \text{ t/m}^3$	=	18.68	18.7 t
舗装版切断	2.7+1.2+2.7	=	6.60	6.6 m
舗装版取壊し t=3cm(推定)	平面図より	=	50.70	50.7 m ²
	50.7×0.03	=	1.52	1.5 m ³
	$50.7 \times 0.03 \times 2.30 \text{ t/m}^3$	=	3.50	3.5 t

構造物撤去工

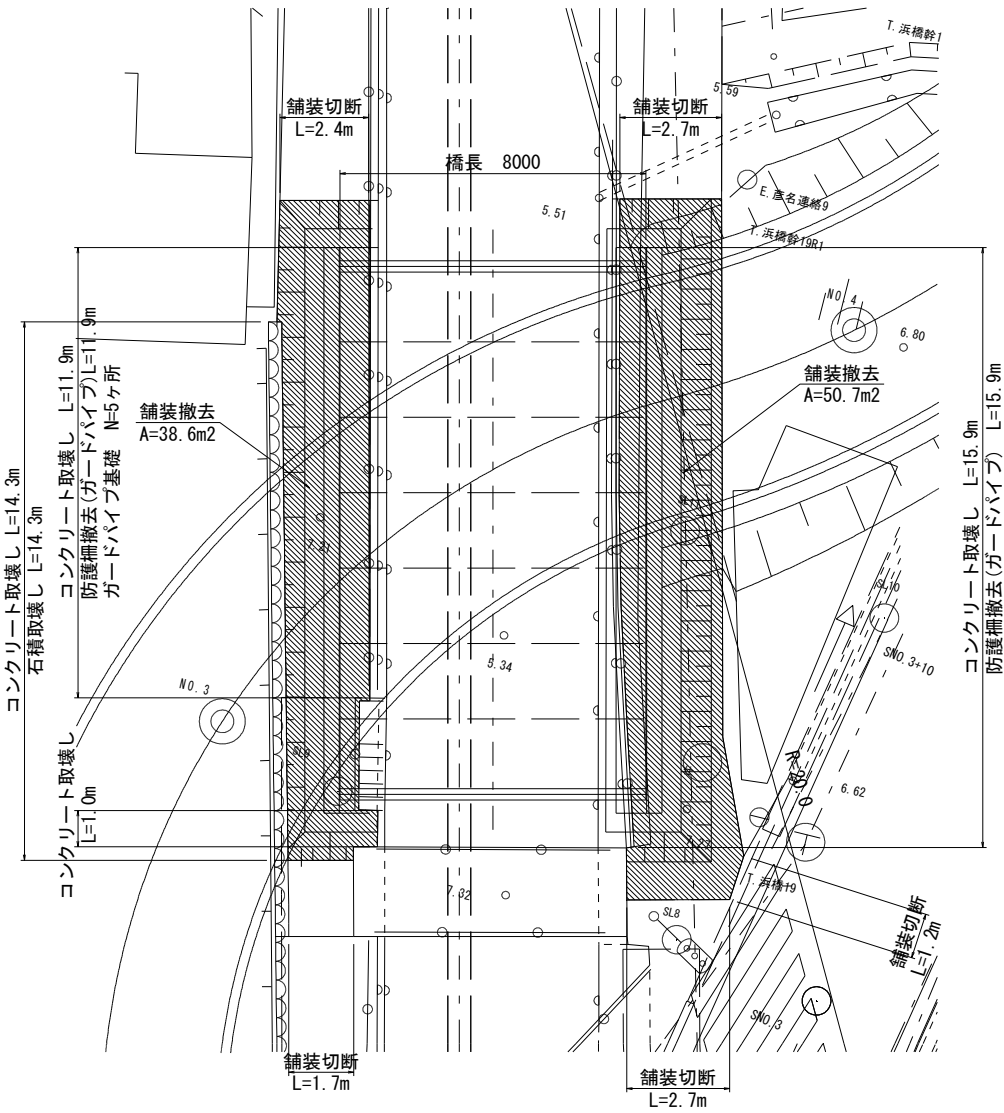
側面図



ガードパイプ基礎



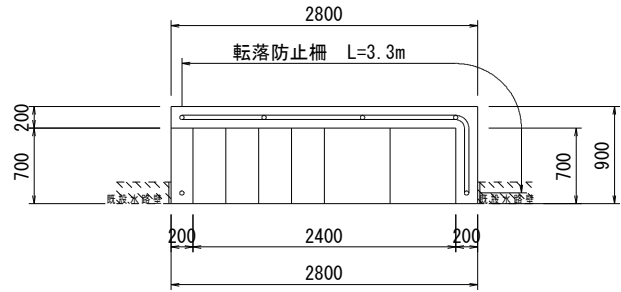
平面図



附属物

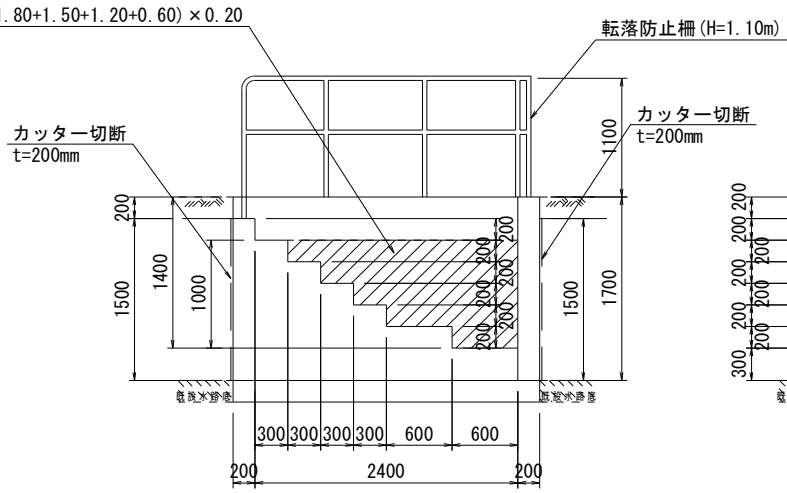
階段

平面図

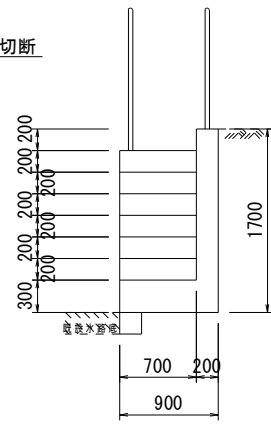


側面図

$$A = (2.10 + 1.80 + 1.50 + 1.20 + 0.60) \times 0.20 \\ = 1.44\text{m}^2$$



正面図



仮 橋 下 部 工 数 量 集 計 表

[illegible]

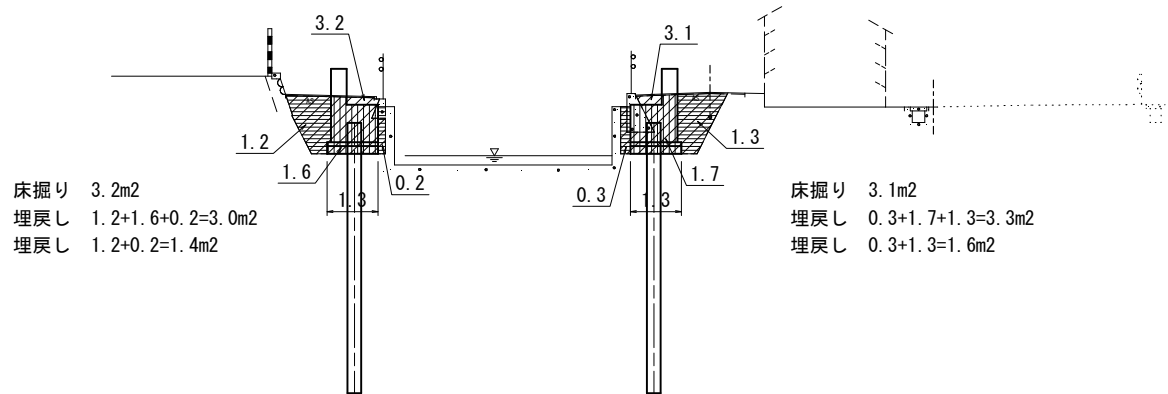
仮橋下部工数量集計表

種 別		規 格	単位	A 1	A 2	合計	備 考
作業土工	床掘り	砂質土	m3	53.8	52.1	105.9	
	埋戻し	種別：小規模	m3	26.4	29.9	56.3	
	基面整正		m ²	22.1	22.1	44.2	
下部本体工	コンクリート	σ ck=24N/mm2	m3	23.0	23.0	46.0	
	型 枠	一般型枠	m ²	60.0	60.0	120.0	
	均しコンクリート	σ ck=18N/mm2 t=100	m ²	21.3	21.3	42.6	
			m ³	2.1	2.1	4.2	
	均しコンクリート型枠		m ²	3.3	3.3	6.6	
	基 礎 材	RC-40 t=200	m ²	21.3	21.3	42.6	
	鉄筋質量	D16以上D25以下	kg	702	702	1,404	
		D13	kg	311	311	622	
		計	kg	1,013	1,013	2,026	
	H鋼杭	H-300×300×15×13 L=7.00m	m	49.6	49.6	99.2	打込
			本	8	8	16	本数
			kg	5,208	5,208	10,416	質量

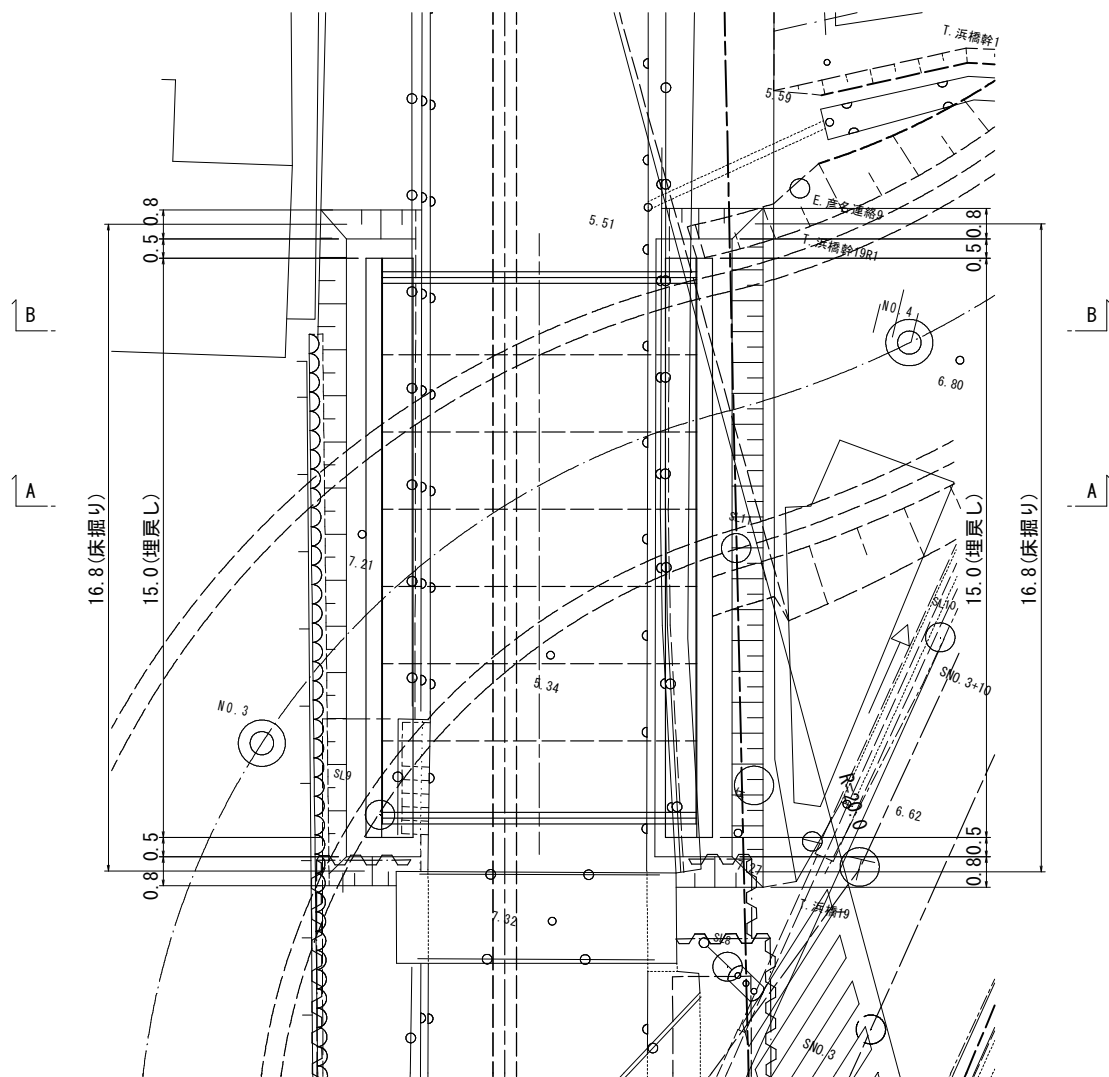
下部工 作業土工

種 別 ・ 細 別	計 算 式	数 量
【左岸橋台】 床掘	$3.2 \times 16.8 = 53.76$	53.8 m3
埋戻	$(1/2 \times 3.0 \times 0.8 + 3.0 \times 0.5) \times 2 + 1.4 \times 15.0 = 26.40$	26.4 m3
基面整正	$1.3 \times 17.0 = 22.10$	22.1 m3
【右岸橋台】 床掘	$3.1 \times 16.8 = 52.08$	52.1 m3
埋戻	$(1/2 \times 3.3 \times 0.8 + 3.3 \times 0.5) \times 2 + 1.6 \times 15.0 = 29.94$	29.9 m3
基面整正	$1.3 \times 17.0 = 22.10$	22.1 m3

A - A



平面図



3-2-2. 下部工 (A 1、A 2 共通)

(1) コンクリート (σ ck=24N/mm²)

(底版)	V =	1.200	×	15.000	×	0.964	=	17.4	m ³
(ハ°ラハ°ット)	V =	0.400	×	15.000	×	0.936	=	5.6	m ³
	Σ V =							23.0	m ³

(2) 型 枠 (一般型枠)

(底版)	A = (	1.200	+	15.000	)	×	0.964	×	2	=	31.2	m ²
(ハ°ラハ°ット)	A = (	0.400	+	15.000	)	×	0.936	×	2	=	28.8	m ²
	Σ A =										60.00	m ²

(3) 均しコンクリート (σ ck=18N/mm²・t=100)

A =	1.400	×	15.200	=	21.3	m ²
V =	21.300	×	0.100	=	2.1	m ³

(4) 均しコンクリート型枠

A = (	1.400	+	15.200	)	×	0.100	×	2	=	3.3	m ²
-------	-------	---	--------	---	---	-------	---	---	---	-----	----------------

(5) 基礎碎石 (RC-40・t=200)

A =	1.400	×	15.200	=	21.3	m ²
-----	-------	---	--------	---	------	----------------

(6) 鉄筋質量 (SD345)

D16	—	702	kg
D13	—	311	kg
		1013	kg
D16以上D25以下		702	kg
D13		311	kg

3-2-3. 基礎工 (A 1、A 2 共通)

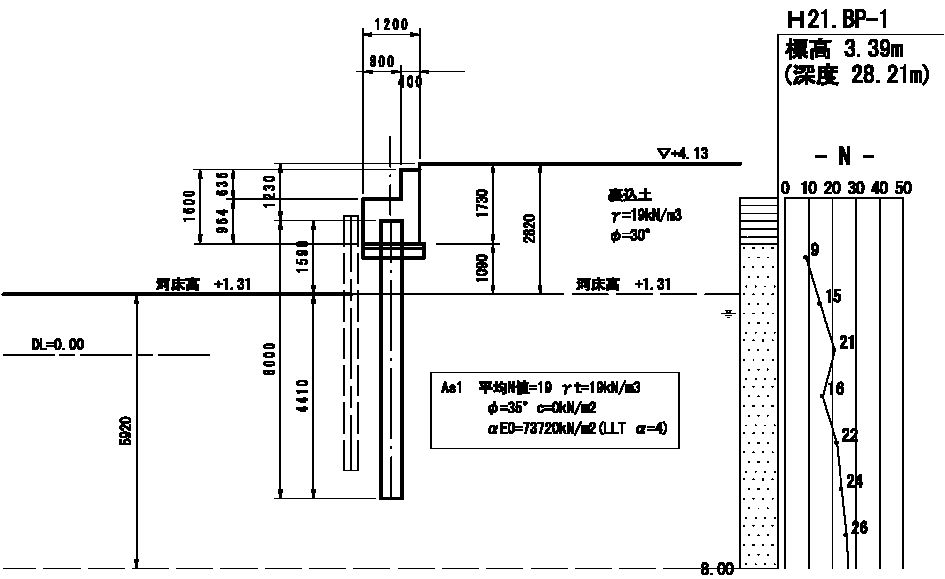
(1) H鋼杭 (H-300×300×10×15)

$L = 7.000 \text{ m}$ $N = 8 \text{ 本}$
 $w = 93.0 \text{ kg/m}$

$W = 7.000 \times 93.0 \times 8 \text{ 本} = 5208 \text{ kg}$

(2) H鋼杭打込み延長

$\Sigma L = 6.200 \times 8 \text{ 本} = 49.6 \text{ m}$



仮橋(上部工・本体工)数量集計表

種 別		規 格	単位	A 1	A 2	合計	備 考
上 部 工	主桁・横桁		kg	14,764		14,764	
	覆工板		m ²	112.0		112.0	

2-2-1. 上部工

(1) 仮橋上部工

名 称	規 格	材質	数量	単位質量(kg)	質量(kg)	備 考
主桁	H-700×300×13×24	SS400	8	1456.0	11,648	L= 8.0m
横桁	[-300×90×9×13	SS400	21	72.0	1,512	L= 1.9m
支点上補鋼材	PL-9×144×652	SS400	32	7.0	224	
横桁取付板	PL-9×144×652	SS400	14	7.0	98	
伸縮工	CT-95×152		2	213.0	426	L= 14.0m
ソールプレート	PL-14×400×550	SS400	16	24.0	384	
ベッドプレート	PL-14×400×550	SS400	16	24.0	384	
アンカーボルト	PL-14×400×550	SS400	32	1.381	44	
小計					14,720	kg
取付ボルト(横桁)	M22×60(F10T)		84	0.53	44	
小計					44	kg
合計					14,764	kg

(2) 覆工板

名 称	規 格	材質	数量	単位質量(kg)	質量(kg)	備 考
覆工板	1.0×2.0		56	415.0	23,240	A= 112.0m ²
合計					23,240	kg

工損調査対象位置図

