

入 札 説 明 書

総合評価方式により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

入札に付する工	工 事 名	準用河川中間川改良工事(上流工区)		
	工 事 場 所	米子市淀江町中間地内	工期	契約日から 令和7年3月28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	令和6年10月22日 午前9時50分		
	場所	本庁舎202会議室		
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		
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. 本件入札においては、入札者を米子市総合評価方式による競争入札試行要領に規定する方法で採点評価した評価値が最も高い者を落札予定者とし、応募書類等について審査した後に落札決定する。			
	7. 評価値が最も高い者が2者以上あるときは、当該者にくじを引かせて落札者を決定するものとする。			
	8. 失格基準価格を下回る額による入札を行った入札者は、失格とする。			
	9. 入札書に工事費内訳書及び配置技術者工事成績調書(これに添付する書類を含む。)が同封されていない場合は、失格とする。			
	10. 落札決定にあたっては、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、消費税及び地方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、見積もった契約希望額の110分の100に相当する金額を入札書に記載することとする。			
	11. 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。			
	12. 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 別添のとおり			
	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		¥53,537,000		
調査基準価格 (直接工事費+共通仮設費+現場管理費の9/10+一般管理費の5.5/10)×1.1				
失格基準価格 (直接工事費+共通仮設費+現場管理費の9/10+一般管理費の5.5/10)×0.99×1.1				
総合評価方式で決定する調査基準価格は、1.1を乗ずる前の価格の1万円未満の端数を切り上げて算定する。失格基準価格はさらに0.99を乗じた価格の1万円未満の端数を切り上げて算定する。				

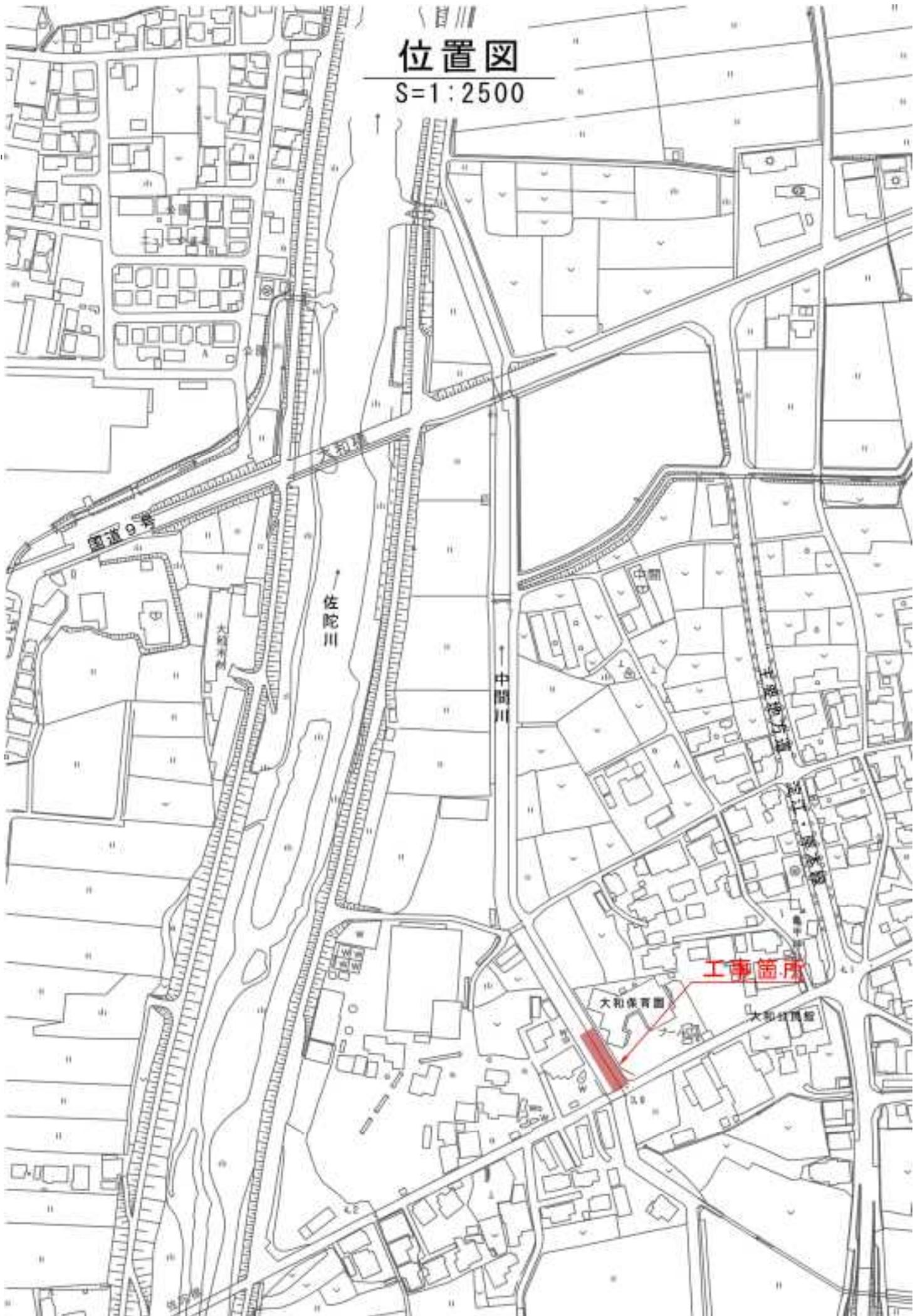
工 事 設 計 書

令和 6 年度	工事名	準用河川中間川改良工事（上流工区）				
		部長	課長	担当課長補佐	審査	設計
設計金額	円					
工 期	契約日 から 令和7年3月28日 まで					
工 事 場 所	米子市 淀江町中間 地内					
工 事 概 要	施工延長 L=40.7m					
	河川土工 一式					
	法覆護岸工 一式					
	根固め工 一式					
	付帯道路工 一式					
	構造物撤去工 一式					
	仮設工 一式					

米 子 市

位置図

S=1:2500



設計数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
河川土工				一式		
	作業土工			式	1	
	盛土工			一式		
		路床盛土	CBR12%以上 購入土	m3	20	
		土砂等運搬	残土	m3	110	
法覆護岸工				一式		
	Coブロック工			一式		
		コンクリートブロック基礎	ブロック積基礎 BW3	m	34	
		コンクリートブロック積	コンクリートブロック積工(練積) RC-40	m2	88	
		胴込・裏込材(砕石)	胴込・裏込材(砕石)	m3	44	
		天端コンクリート	18N 天端コンクリート	m	38	
		小口止コンクリート	18N 4号端止工	箇所	1	
	護岸付属物工			一式		
		横帯コンクリート	18N 帯コンクリート	箇所	1	
根固め工				一式		
	根固めブロック工			一式		
		根固めブロック製作	平型1t用 護床ブロック	個	30	
		根固めブロック据付	ラフテレーンクレーン25t吊 消波根固めブロック積込	個	30	
			消波根固めブロック据付け	個	30	
		消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬	個	30	
	間詰工			一式		
		河床盛土	河床盛土	m3	45	
付帯道路工				一式		
	路側防護柵工			一式		
		ガードレール	コンクリート建込 Gr-C-2B 防護柵設置工(Gr)	m	38	
			BC種 H400×B1200×L2000 プレキャスト防護柵基礎	m	38	
	舗装準備工			一式		
		不陸整正	補足材料無し 不陸整正	m2	174	
	アスファルト舗装工			一式		
		下層路盤(車道・路肩部)	t=150mm RC-40 下層路盤(車道・路肩部)	m2	58	
		上層路盤(車道・路肩部)	t=100mm M-30 上層路盤(車道・路肩部)	m2	58	
		表層(車道・路肩部)	再生密粒度As t=50mm 3.0m超 表層(車道・路肩部)	m2	232	
	側溝工			一式		
		鉄筋コンクリート台付管	D300 重圧管	m	7	
構造物撤去工				一式		
	防護柵撤去工			一式		
		防護柵撤去工(ガードレール)	コンクリート建込 A,B,C 防護柵設置工(Gr)防護柵撤去	m	28	

1 仕様書

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

2 下請関係の合理化について

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

3 建設資材等について

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

4 工事の安全確保について

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

5 建設機械の使用について

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

6 団体加入車の使用促進について

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

7 ダンプトラック等による運搬について

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

8 不正軽油使用の禁止について

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

9 建設業退職金共済制度への加入等

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

10 建設業法の遵守について

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

11 労働基準法の遵守

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

12 建設業からの暴力団排除の徹底について

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

13 現場代理人、追加技術者、主任技術者及び監理技術者の雇用関係について

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

14 労働者の福祉向上について

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

15 産業廃棄物の処理に係る税について

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

16 コンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比

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

17 消費税及び地方消費税の適正転嫁等について

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

18 その他

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

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

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

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

現場説明書

令和6年6月1日改正
特記事項1

仕様書	本工事の施工に当たっては、契約日現在の次に掲げる仕様書等によること。 ・ <u>鳥取県土木工事共通仕様書</u> ・ <u>鳥取県土木工事施工管理基準</u> ・ _____	
工程	① (他工事等との調整) ② (部分完成、着工保留) ③ (施工時間) ④ (余裕期間設定工事) ⑤ (鋼材の調達の遅れによる工期の延長) ⑥ (週休2日工事)	_____については、_____と関連するので相互の連絡を密にすること。 _____については、_____まで_____ (すること ・ しないこと)。 本工事の施工時間は、 <u>8:30</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日工事実施要領（土木工事）（令和3年4月1日施行）の対象工事である。本工事調達公告日時点で最新の同要領の規定に従い週休2日工事を実施すること。
用地関係	① (用地・物件等未処理)	本工事区間の_____には_____があるので、監督員と打合わせのうえ施工を行うこと。 なお、_____頃_____の予定である。
支障物件	① (埋設物等の事前調査) ② (支障物件) ③ (立木の置き場所)	工事にかかる地下埋設物等の事前調査については、[<u>未調査・調査済み</u>]である。 _____の施工に当って、_____が支障となっているが、_____までに移設が完了する見込みである。 予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。 工事用地内の立木は伐採し、_____に置くこと。
対公害	① (騒音振動対策)	「建設工事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>37</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>111</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、これにより難しい場合は別途協議すること。

現場説明書

特記事項2

	<p>【建設発生土（処理）】</p> <p>①（他工事等流用）</p> <p>②（建設技術センター）</p> <p>③（民間残土受入地）</p> <p>④（土質改良プラント）</p>	<p>建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____</p> <p>工事現場に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。</p> <p>建設発生土は_____市・町・村_____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。</p> <p>なお、処理費として、1m³当たり_____円をセンターに支払うこと。</p> <p>建設発生土は、米子市・町・村 尾高 地内の 有限会社 小倉興産 に運搬（片道運搬距離 6.5 km）するものとする。なお、処理費として、1m³当たり 1,700 円を 事業者 に支払うこと。（既設石積）</p> <p>建設発生土は _____市・町・村 _____地内の _____ に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として1m³当り _____ 円を _____ に支払うこと。</p>
建設 副 産 物 の 処 理	<p>【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】</p> <p>⑤（分別解体等）</p> <p>⑥（他工事等流用）</p> <p>⑦（再資源化施設への搬出）</p> <p>(施設の名称・受入れ費用)</p> <p>(受入れ時間帯)</p> <p>(受入れ条件)</p> <p>⑧（木材市場等へ売却）</p> <p>⑨（最終処理等）</p> <p>⑩（産業廃棄物の処理に係る税）</p>	<p>コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。その方法は、別表のとおりとする。</p> <p>なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。</p> <p>コンクリート塊1m³当り 14,820 円</p> <p>アスファルト塊1m²当り 160 円</p> <p>建設発生木材 1m³当り _____ 円</p> <p>[Co 雑割材・ _____]は、 _____市・町・村 _____地内 _____工事現場に運搬（片道運搬距離 _____km）するものとする。</p> <p>コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材等は、再生資源として、下記の再資源化施設への搬出を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが搬出先を変更する場合は理由を付して協議を行うこと。</p> <p>再資源化施設業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。</p> <p>なお、再資源化施設へ搬出が完了したときは、書面により報告すること。</p> <p>コンクリート塊 米子市→町・村 淀江町稲吉 地内の 樹大協組 (運搬距離 5.3 km)、費用1t当り 800 円</p> <p>アスファルト塊 米子市→町・村 和田町 地内の カネックス株 (運搬距離 15.8 km)、費用1t当り 1,300 円</p> <p>その他（鉄くず） 米子市→町・村 夜見町 地内の (有)大成商事 (運搬距離 10.2 km)、費用1t当り -37,500 円</p> <p>その他（廃プラスチック） 米子市→町・村 和田町 地内の (株)山陰クエー (運搬距離 15.1 km)、費用1m³当り 6,500 円</p> <p>8時～17時（平日）</p> <p>ア 路盤材、土砂、金属片等が、混入していないこと。</p> <p>イ コンクリート塊、アスファルト塊の径は500mm以下であること。</p> <p>ウ 建設発生木材に関しては、泥等の付着がなく、径 _____cm 以下、長さ _____m 以下であること。</p> <p>エ 2次公害発生の恐れがある物質（廃油等）を含まないこと。</p> <p>建設発生木材は _____市・町・村 _____地内の _____への搬出（片道運搬距離 _____km）を想定し、 _____円を見込んでいる。これは、他の木材市場等への売却を妨げるものではないが、売却先を変更する場合は理由を付して協議すること。</p> <p>_____については、 _____市・町・村 _____地内の産業廃棄物処理場への搬出（片道運搬距離 _____km）を想定し、その費用として1t当たり _____円を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。</p> <p>産業廃棄物処理業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。</p> <p>産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を _____円見込んでいる。</p>

現場説明書

特記事項3

建設副産物の使用	<p>① (建設発生土の使用)</p> <p>② (再生資材の使用)</p>	<p>_____ 工事から [当該工事運搬・相手方運搬] の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>1) C 〇雑割材は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>2) アスファルト・コンクリート切削殻は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>3) ・再生クラッシャーラン [規格： RC-40] は、使用箇所：_____ 路盤、基礎碎石 に使用する。 ・再生コンクリート砂 [規格： _____] は、使用箇所：_____ に使用する。</p> <p>4) 再生加熱アスファルト混合物 [規格： 再生密粒度 As] は、使用箇所：_____ 表層 に使用する。</p> <p>5) その他再生資材 [資材名： 再生土] [規格： CBR≥12] は、使用箇所：_____ 路床盛土 に使用する。</p>
工事用道路	<p>① (農地の一時転用について)</p> <p>② (農地の賃貸借)</p>	<p>本工事を施工するために必要な仮設道路等を農地に設置する目的で、受注者が農地を借地する場合は、事前に所轄農業委員会と協議を行い、農地法第5条第1項に基づく農地一時転用の許可を得ること。</p> <p>ア _____ の用途に使用するため、_____ 市・町・村 _____ を賃貸借すること。</p> <p>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。</p> <p>ウ 賃貸人に賃貸借料を支払うこと。</p> <p>エ 工事完了後、速やかに農地の原状に復旧すること。</p> <p>オ イにより契約した地番における、農地一時転用許可は不要である。</p>
仮設備		

現場説明書

特記事項4

その他	<p>① (労災補償に必要な保険の付保)</p> <p>② (現場環境改善)</p>	<p>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。</p> <p>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〕。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">計上費目</th> <th style="width: 70%;">実施内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮設備関係</td> <td>1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減</td> </tr> <tr> <td>営繕関係</td> <td>1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等</td> </tr> <tr> <td>安全関係</td> <td>1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策</td> </tr> <tr> <td>地域連携</td> <td>1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献</td> </tr> <tr> <td>防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)</td> <td>1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）</td> </tr> </tbody> </table>	計上費目	実施内容	仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減	営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等	安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策	地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献	防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)	1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）
計上費目	実施内容													
仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減													
営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等													
安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策													
地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献													
防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)	1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）													
	<p>③ (スクラップ費用について)</p> <p>④ (仮設工)</p> <p>⑤ (公共残土利用)</p>	<p>防護柵撤去に伴うスクラップ費については、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等の対象額に含めない。なお、スクラップ費は、建設物価 2024.9.P794 鉄へビーH1を見込んでいます。</p> <p>工事用道路工で使用する土は米子市淀江町小波地内の淀江浄化センターより運搬（片道運搬距離1.6km）し、使用後は同センターへ運搬し敷均しすること。</p> <p>既設石積以外の建設発生土については、米子市奥谷地内の奥谷池公共残土置場へ運搬（片道運搬距離10.0km）し、敷均しすること。</p>												

※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 <input checked="" type="checkbox"/> 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()		
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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 住宅 □商業施設 □学校 □病院 <input checked="" type="checkbox"/> その他(保育園) 敷地境界との最短距離 約 _____ m その他()		
工作物に 関する調査 の結果及 び工事着 手前に実 施する措 置の 内容	工作物に関する調査の結果		工事着手前に実施する措置の内容	
	作業場所		作業場所 <input checked="" type="checkbox"/> 十分 □不十分 その他()	
	搬出経路		障害物 □有() <input checked="" type="checkbox"/> 無 前面道路の幅員 約 _____ m 通学路 □有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 その他()	
	特定建設資材への付着物(解 体・維持・修繕工事のみ)		□有 () <input checked="" type="checkbox"/> 無	
	他法令関係 (解体・維持・ 修繕工事の み)	石綿 (大気汚染防止 法・安全衛生法 石綿則)	□有 特定建設資材への付着(□有 □無) <input checked="" type="checkbox"/> 無	
	その他			
工程 ごとの 作業 内容 及び 解体 方法	工程	作業内容	分別解体等の方法 (解体工事のみ)	
	①仮設	仮設工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 □無	□ 手作業 □ 手作業・機械作業の併用	
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 □無	□ 手作業 □ 手作業・機械作業の併用	
	③基礎	基礎工事 □有 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 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	
		<input checked="" type="checkbox"/> コンクリート塊	11 トン	使用する部分又は発生が見込ま れる部分(注) <input checked="" type="checkbox"/> ① □② □③ □④ <input checked="" type="checkbox"/> ⑤ □⑥
		<input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	27 トン	□① □② □③ □④ <input checked="" type="checkbox"/> 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

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	54 米子市 設計書 当初 06-*****-06009-10 0 1 実施単価 33 米子市 淀江町 00-06.09.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数	01 河川 01 率計上する(地方部) 13 一般交通影響有り(2) 00 通常工事 0% 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め(土木) 01 算出する 12 月単位の週休2日				

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費					X1000
築堤・護岸					Y1A01 (レ [^] Ⅱ1)
河川土工		一式			Y1A0101 (レ [^] Ⅱ2)
作業土工		一式			Y1A010201 (レ [^] Ⅱ3)
床掘り		一式			Y1A01020102 (レ [^] Ⅱ4)
		m3			
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し 護岸工 + 護床工	190	m3			SPK23040015 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 単第0 -0022 表 060910
床掘り 土砂 上記以外(小規模) 防護柵工 + 排水工	20	m3			SPK23040015 00 A=1, B=5, E=1 単第0 -0023 表 060910
埋戻し					Y1A01020103 (レ [^] Ⅱ4)
		m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	90	m3			SPK23040020 00 A=5, B=1, D=1 単第0 -0001 表 060910

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 土砂 上記以外（小規模） 護床工（間詰め石）	4	m 3			GMK01 科目内訳0001号表
盛土工		一式			Y1A010103 (レバ Ⅱ3)
路床盛土		m3			Y1A01010302 (レバ Ⅱ4)
路床盛土 購入土	20	m 3			GRM01 科目内訳0002号表
土砂等運搬		m3			Y1A01010303 (レバ Ⅱ4)
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超) 奥谷池公共残土置場	110	m3			SPK23040002 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=33 単第0 -0024 表 060910
整地 残土受入れ地での処理	110	m3			SPK23040003 00 A=1 単第0 -0021 表 060910
法覆護岸工		一式			Y1A0107 (レバ Ⅱ2)
Coブロック工(Coブロック積)		一式			Y1A010703 (レバ Ⅱ3)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリートブロック基礎					Y1A01070301 (レ [^] Ⅱ4)
		m			
ブロック積基礎 BW3					GCB01
	34	m			科目内訳0003号表
コンクリートブロック積					Y1A01070305 (レ [^] Ⅱ4)
		m ²			
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB					SDT00039 00 A=1,B=1,C=1,E=1,F=1,H=0.1,I=1,L=1
	88	m ²			単第0 -0025 表 060910
胴込・裏込材(砕石)					Y1A01070308 (レ [^] Ⅱ4)
		m ³			
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					SPK23040045 00 A=1,B=1
	44	m ³			単第0 -0026 表 060910
天端コンクリート					Y1A01070313 (レ [^] Ⅱ4)
		m ³			
天端コンクリート ck=18N/mm ²					GTC01
	38	m			科目内訳0004号表
小口止コンクリート					Y1A01070314 (レ [^] Ⅱ4)
		m ³			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4号端止工 ck=18N/mm2									GKC01	
	1			箇所						科目内訳0005号表
護岸付属物工									Y1A010708	(レベル3)
				一式						
横帯コンクリート									Y1A01070801	(レベル4)
				m						
帯コンクリート ck=18N/mm2									GOC01	
	1			箇所						科目内訳0006号表
根固め工									Y1A0109	(レベル2)
				一式						
根固めブロック工									Y1A010903	(レベル3)
				一式						
根固めブロック製作									Y1A01090301	(レベル4)
				一式						
護床ブロック 平型1t用									GNB01	
	30			個						科目内訳0007号表
根固めブロック据付									Y1A01090303	(レベル4)
				一式						

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消波根固めブロック積込み 2.5t以下 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	30	個			SPK23040163 00 A=1, B=1 単第0 -0027 表 060910
消波根固めブロック据付け 2.5t以下 据付場所陸上 層積 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	30	個			SPK23040165 00 A=1, B=1, C=12, D=2, E=1, F=1 単第0 -0028 表 060910
消波根固めブロック運搬		一式			Y1A01090305 (レ^ル4)
消波根固めブロック運搬 2.5t以下 10個/台 積込・据付(層積) 距離2.0km以下(1.5km超) 淀江浄化センター～	30	個			SPK23040166 00 A=1, B=3, C=10, D=4 単第0 -0029 表 060910
間詰工		一式			Y1A010904 (レ^ル3)
河床盛土		一式			Y4999 (レ^ル4)
河床盛土	45	m 3			GKM01 科目内訳0008号表
付帯道路工		一式			Y1A0111 (レ^ル2)
路側防護柵工		一式			Y1A011101 (レ^ル3)

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
ガードレール					Y1A01110101 (レール4)
		m			
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m以上100m未満	38	m			SS000123 00 A=1, B=3, C=2, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1 単第0 -0030 表 060910
プレキャスト防護柵基礎 BC種 H400×B1200×L2000	38	m			GPK01 科目内訳0009号表
舗装準備工					Y1A0111104 (レール3)
		一式			
不陸整正					Y1A011110401 (レール4)
		m2			
不陸整正 補足材料無し	174	m2			SPK23040231 00 A=1, E=1 単第0 -0031 表 060910
アスファルト舗装工					Y1A0111106 (レール3)
		一式			
下層路盤(車道・路肩部)					Y1A011110601 (レール4)
		m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	58	m2			SPK23040232 00 A=150, B=4, D=1 単第0 -0032 表 060910

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤(車道・路肩部)					Y1A01110603 (レ^ Ⅱ4)
		m2			
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工	58	m2			SPK23040234 00 A=6, E=100, H=1 単第0 -0033 表 060910
表層(車道・路肩部)					Y1A01110609 (レ^ Ⅱ4)
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	232	m2			SPK23040241 00 A=4, B=50, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0 -0034 表 060910
側溝工					Y1A0111114 (レ^ Ⅱ3)
		一式			
鉄筋コンクリート台付管					Y1A01111409 (レ^ Ⅱ4)
		m			
重圧管 D300	7	m			GCP30 科目内訳0010号表
構造物撤去工					Y1A0114 (レ^ Ⅱ2)
		一式			
防護柵撤去工					Y1A011401 (レ^ 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
防護柵撤去(ガードレール)					Y1A01140101 (レ^\ Ⅱ4)
		m			
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)	28	m			SS000127 00 A=2,B=6,C=1,D=1 単第0 -0015 表 060910
防護柵撤去(Gr) 撤去・復旧 コンクリート建込	13	m			GGR01 科目内訳0011号表
構造物取壊し工					Y1A011406 (レ^\ Ⅱ3)
		一式			
コンクリート構造物取壊し					Y1A01140601 (レ^\ Ⅱ4)
		m3			
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	4	m3			SDT00033 00 A=1,B=1,C=1,D=1 単第0 -0035 表 060910
舗装版切断					Y1A01140602 (レ^\ Ⅱ4)
		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	48	m			SPK23040306 00 A=1,B=1,E=1 単第0 -0036 表 060910
舗装版破碎					Y1A01140603 (レ^\ Ⅱ4)
		m2			

本工事費 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	230	m2			SPK23040305 00 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0 -0037 表 060910
石積取壊し		m2			Y1A01140604 (レ^ Ⅱ4)
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
既設石積	40	m3			単第0 -0038 表 060910
運搬処理工		一式			Y1A011416 (レ^ Ⅱ3)
殻運搬					Y1A01141601 (レ^ Ⅱ4)
		m3			
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	4	m3			SPK23040152 00 A=2, B=1, C=1, D=25, E=1 単第0 -0039 表 060910
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超) 既設石積	40	m3			SPK23040152 00 A=1, B=1, C=1, D=34, E=1 単第0 -0040 表 060910
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	12	m3			SPK23040152 00 A=3, B=3, C=2, D=57, E=1 単第0 -0041 表 060910
殻処分					Y1A01141602 (レ^ Ⅱ4)
		m3			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
コンクリート殻処分料 有筋					TTV0440 00
(株)大協組	11	t			060910
アスファルト殻処分料					TTV0441 00
カネックス(株)	27	t			060910
石積処分料					TTV0442 00
(有)小倉興産	40	m3			060910
現場発生品運搬					Y1A01141603 (レ^ Ⅱ4)
		回			
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11.5km以下(9.0km超)	0.4	t			SPK23040410 00 A=1, B=2, C=11 単第0 -0042 表
スクラップ 鉄くず へビー H1	0.4	t			TTU0052 00 060910 8
仮設工					Y1A0115 (レ^ Ⅱ2)
		一式			
工事用道路工					Y1A011501 (レ^ Ⅱ3)
		一式			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事用道路盛土					Y1A01150101 (レベル4)
		m3			
河川内盛土設置					GKK01
盛土設置	800	m 3			科目内訳0012号表
河川内盛土撤去					GKK02
盛土撤去	220	m 3			科目内訳0013号表
河川内盛土設置					GKK03
盛土設置	250	m 3			科目内訳0014号表
河川内盛土撤去					GKK04
盛土撤去	830	m 3			科目内訳0015号表
土のう					Y1A01150111 (レベル4)
		袋			
流用土運搬					GRU01
淀江浄化センター 大型土のう製作	21	m 3			科目内訳0016号表
					S0821 00 A=3650, B=1
	21	袋			単第0 -0043 表 060910
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下					S0822 00 A=1, B=1
	21	袋			単第0 -0045 表 060910

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	21	袋			S0822 00 A=2, B=1 単第0 -0047 表 060910
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2.0km以下 淀江浄化センター	21	t			SPK23040410 00 A=1, B=1, C=2 単第0 -0049 表 060910
土のう積		m2			Y1A01150112 (レ^ル4)
土のう拵え, 積立, 撤去工 小口並べ	9	m2			S1012 00 A=1, B=1, C=1 単第0 -0050 表 060910
仮設材運搬処理		m3			Y1A01140614 (レ^ル4)
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17.0km以下(14.0km超) (株)山陰クリエート(廃プラ)	0.04	t			SPK23040410 00 A=1, B=2, C=14 単第0 -0051 表 060910
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
廃プラスチック処分料					TTV0443 00 060910
(株)山陰クリエート 土留・仮締切工	0.1	m3			Y1A011504 (レ^ル3)
		一式			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼矢板					Y1A01150402 (L [^] Ⅱ4)
		枚			
鋼矢板圧入(Nmax 50) Nmax 25で杭打ち用WJ使用 陸上施工 3型 圧入長(m)_6以下	191	枚			S0450 00 A=1,B=2,C=2,D=1 単第0 -0052 表 060910
鋼矢板引抜き 陸上施工 3型 引抜長(m)_6以下	191	枚			S0454 00 A=1,B=2,C=1 単第0 -0056 表 060910
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入(Nmax 50) ⅡⅡ型	2	回			S0458 00 A=2,B=2,C=1 単第0 -0057 表 060910
鋼矢板3型賃料 1回使用 供用日数5 3日	69	t			S0850 00 A=2,B=53,C=1,D=2 単第0 -0058 表 060910
切梁・腹起し					Y1A01150414 (L [^] Ⅱ4)
		t			
切梁・腹起し設置・撤去工 火打ブロックを使用しない	12	t			S0870 00 A=1,B=1 単第0 -0059 表 060910
H型鋼300型賃料 1回使用 供用日数5 3日	12	t			S0850 00 A=8,B=53,C=1,D=1 単第0 -0062 表 060910
水替工					Y1A011506 (L [^] Ⅱ3)
		一式			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポンプ排水					Y1A01150601 (レベル4)
		日			
排水ポンプ設置・撤去工					S0812 00
	1	箇所			単第0 -0063 表 060910
ポンプ運転 排水量 40以上120未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00 A=2, B=1
	18	日			単第0 -0065 表 060910
地下水位低下工					Y1A011507 (レベル3)
		一式			
ウエルポイント					Y1A01150701 (レベル4)
		日			
ウエルポイント工					VWPK001 00
	1	一式			単第0 -0068 表 060910
仮水路工					Y1A011508 (レベル3)
		一式			
暗渠排水管					Y1A01150803 (レベル4)
		m			
高密度ポリエチレン管機械布設 呼び径1000mm					VKH01 00
土地改良事業積算基準 580頁	118	m			単第0 -0076 表 060910

本工事費 内訳書

頁0-0016

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高密度ポリエチレン管機械撤去 呼び径1000mm					VKH02 00
土地改良事業積算基準 580頁	118	m			単第0 -0078 表 060910
電力設備工		一式			Y1A011511 (レベル3)
受電設備		箇所			Y1A01151101 (レベル4)
低圧受電設備 25kw以下					VTJS01 00
土木工事標準積算基準書 -5-18-10	1	箇所			単第0 -0080 表 060910
ころがし配線					VKH001 00
土木工事標準積算基準書 -5-18-14	30	m			単第0 -0081 表 060910
交通管理工		一式			Y1A011521 (レベル3)
交通誘導警備員		人			Y1A01152101 (レベル4)
交通誘導警備員B					R0369 00
	111	人			060910 1
** 直接工事費 **					

本工事費 内訳書

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
役務費						Z0003
	電力基本料金					VKD001 00
	土木工事標準積算基準書 -5-18-3	1	ヶ月			単第0 -0082 表 060910
運搬費						Z0004
	仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	一式			S1000007 00 A=10,B=1,C=1,D=1,E=81,F=1,H=1,J=1,L=1 単第0 -0083 表 060910
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						

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 工事原価 **						
一般管理費率分						
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 **						

埋戻し

科目内訳表

土砂

GMK01
上記以外(小規模)

護床工(間詰め石)

科目内訳0001号表

100 m3 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	100	m3			SPK23040020 00 A=5, B=1, D=1 単第0 -0001 表
割詰石 150mm	100	m3			TTPC00007 00
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

路床盛土

GRM01

科目内訳表

科目内訳0002号表

頁0-0020

購入土

100 m3 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路床盛土 施工幅員2.5m未満	100	m3			SPK23040005 00 A=1
再生土 CBR 12	100	m3			単第0 -0002 表 TTM1454 00
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

ブロック積基礎

GCB01

科目内訳表

科目内訳0003号表

頁0-0021

BW3

10 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石無し	1.14	m3			SPK23040049 00 A=2, C=2, D=1, E=1 単第0 -0003 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

天端コンクリート

GTC01

科目内訳表

科目内訳0004号表

頁0-0022

ck=18N/mm2

10 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.5	m3			SPK23040052 00 A=2, C=1, D=1 単第0 -0004 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.05	m2			SPK23040122 00 A=1, B=1 単第0 -0005 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

4号端止工

GKC01

科目内訳表

科目内訳0005号表

頁0-0023

ck=18N/mm2

1 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.84	m3			SPK23040154 00 A=2, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1 単第0 -0006 表
型枠 一般型枠 小型構造物	6.5	m2			SPK23040156 00 A=1, B=2, C=1 単第0 -0007 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

帯コンクリート

G0C01

科目内訳表

科目内訳0006号表

頁0-0024

ck=18N/mm2

1 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	5.33	m3			SPK23040154 00 A=2, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1 単第0 -0006 表
型枠 一般型枠 小型構造物	12.6	m2			SPK23040156 00 A=1, B=2, C=1 単第0 -0007 表
止杭 松 末口9cm L=2.0m 建設物価 158頁	10	本			S1003 00 A=1000 単第0 -0008 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

護床ブロック

GNB01

科目内訳表

科目内訳0007号表

頁0-0025

平型1t用

10 個 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
消波根固めブロック製作 2.5t以下 鋼製型枠10t未満 一般養生	10	個			SPK23040161 00 A=1, B=1, C=2, E=6, F=28, I=1, J=1 単第0 -0009 表
鉄筋工 SD295_D16 一般構造物 [規]10t未満	0.053	t			SS000099 00 A=1, B=3, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1 単第0 -0010 表
*** 合計 ***	10	個			
*** 単位当たり ***	1	個			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	100	m3			SPK23040020 00 A=5, B=1, D=1 単第0 -0001 表
割詰石 150mm	100	m3			TTPC00007 00
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

プレキャスト防護柵基礎

GPK01

科目内訳表

科目内訳0009号表

頁0-0027

H400×B1200×L2000

10 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト基礎ブロック					SPK23040053 00
	10	m			単第0 -0011 表
ガードレール基礎 H400×B1200×L2000 防護柵種別B,C種 土木工事実施設計単価表	5	個			W0001
モルタル練 普通	0.137	m3			SPK23040155 00 A=2,B=1 単第0 -0012 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.82	m3			SPK23040154 00 A=2,B=2,C=2,F=2,J=1,K=1 単第0 -0006 表
型枠 一般型枠 小型構造物	1.0	m2			SPK23040156 00 A=1,B=2,C=1 単第0 -0007 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	8.7	m2			SPK23040034 00 A=2,B=1,D=1 単第0 -0013 表
ゴム発泡体目地板 厚20mm	4.6	m ²			TTPCD0153 00
発泡スチロール 厚20mm 数量は厚50mm換算値	6.25	m ²			TTPCD0154 00
*** 合計 ***	10	m			

プレキャスト防護柵基礎

GPK01

科目内訳表

科目内訳0009号表

頁0-0028

H400×B1200×L2000

10 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当たり ***	1	m			

重圧管

GCP30

科目内訳表

科目内訳0010号表

頁0-0029

D300

10 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)	10	m			SPK23040097 00 A=1, B=3, C=2, E=1 単第0 -0014 表
モルタル練 普通	0.054	m3			SPK23040155 00 A=2, B=1 単第0 -0012 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.48	m3			SPK23040154 00 A=2, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1 単第0 -0006 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.0	m2			SPK23040156 00 A=1, B=2, C=1 単第0 -0007 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

防護柵撤去 (Gr) 撤去・復旧

GGR01

科目内訳表

科目内訳0011号表

頁0-0030

コンクリート建込

10 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)	10	m			SS000127 00 A=2, B=6, C=1, D=1 単第0 -0015 表
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m以上100m未満	10	m			SS000123 00 A=1, B=3, C=2, E=1, F=1, G=2 単第0 -0016 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	100	m3			SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0017 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)	100	m3			SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=7 単第0 -0018 表
淀江浄化センター 路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	100	m3			SPK23040004 00 A=3,B=1,C=1 単第0 -0019 表
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

河川内盛土撤去

GKK02

科目内訳表

科目内訳0013号表

頁0-0032

100 m3 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	100	m3			SPK23040001 00 A=1, B=1, C=2, D=1, E=3 単第0 -0020 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超) 淀江浄化センター	100	m3			SPK23040002 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=7 単第0 -0018 表
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	100	m3			SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0017 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)	100	m3			SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=7 単第0 -0018 表
淀江浄化センター 路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	100	m3			SPK23040004 00 A=3,B=1,C=1 単第0 -0019 表
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	100	m3			SPK23040001 00 A=1, B=1, C=2, D=1, E=3 単第0 -0020 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超) 淀江浄化センター	100	m3			SPK23040002 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=7 単第0 -0018 表
整地 残土受入れ地での処理	100	m3			SPK23040003 00 A=1 単第0 -0021 表
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

科目内訳表

淀江浄化センター

100 m3 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	100	m3			SPK23040007 00 A=1, B=1 単第0 -0017 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)	100	m3			SPK23040002 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=7 単第0 -0018 表
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

単第0 -0001 表

埋戻し

SPK23040020

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

単第0 -0002 表

SPK23040005

路床盛土
施工幅員2.5m未満

機械構成比： 0.86% 労務構成比： 98.84% 材料構成比： 0.30% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.86%		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	88.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローラー(パトロール給油)	0.30%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB

機械構成比: 2.00% 労務構成比: 70.30%

SPK23040049

基礎砕石無し

材料構成比: 27.70% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 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
<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	2.00%		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
型わく工	21.74%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	17.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	10.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	26.36%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.15%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

現場打基礎コンクリート
18-8-40BB

SPK23040049

単第0 -0003 表

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.00% 労務構成比: 70.30% 材料構成比: 27.70% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		E9999
A=2 D=1 18-8-40BB 一般養生・特殊養生(練炭)			C=2 E=1 基礎碎石無し -		

現場打天端コンクリート

18-8-40BB

機械構成比: 2.89% 労務構成比: 66.82%

SPK23040052

一般養生

材料構成比: 30.29% 市場単価構成比: 0.00%

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0040

1

m3 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>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	2.89%		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
型わく工	23.04%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.87%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	28.53%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.76%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

現場打天端コンクリート
18-8-40BB

SPK23040052

単第0 -0004 表

機械構成比: 2.89% 労務構成比: 66.82% 材料構成比: 30.29% 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
A=2 D=1 18-8-40BB -			C=1 一般養生		

施工単価表

単第0 -0005 表

目地板
1工事当り使用量30m2未満

SPK23040122
瀝青纖維質目地板 t=10mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 63.91%

材料構成比: 36.09%

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	47.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	36.09%		瀝青纖維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=1 瀝青纖維質目地板 t=10mm		

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0006 表

小型構造物 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: 4.19%

労務構成比:

40.17%

材料構成比: 55.64%

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
<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	3.96%		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
普通作業員	11.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.71%		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	53.56%		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)	1.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0006 表

小型構造物 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: 4.19%

労務構成比:

40.17%

材料構成比: 55.64%

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 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

単第0 -0007 表

SPK23040156

小型構造物

1

m2 当り

型枠

一般型枠

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

単第0 -0008 表

止杭
松 末口9cm L=2.0m

S1003

建設物価 158頁

10

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.600	人			RTPC00002
止杭 (末口9cm L=1.5m)	10.000	本			
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1000 止杭1本当り単価					

施工単価表

消波根固めブロック製作

SPK23040161

単第0 -0009 表

2.5t以下

鋼製型枠10t未満 一般養生

1

個 当り

機械構成比: 7.57%

労務構成比: 24.79%

材料構成比: 67.64%

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
<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	7.57%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	14.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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	45.23%		生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00065
異形ブロック型枠賃貸料金 鋼製型枠 異形ブロック10t未満 建設物価 824頁	22.41%		鋼製型枠 異形ブロック10t未満		TTPC00374 TTPT00374
積算単価			積算単価		E9999
A=1 2.5t以下 C=2 18-8-40BB F=28 3.43m2を超え3.82m2以下 J=1 -			B=1 鋼製型枠10t未満 E=6 0.45m3を超え0.51m3以下 I=1 一般養生		

施工単価表

単第0 -0010 表

鉄筋工
SD295_D16

SS000099

一般構造物 [規]10t未満

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<JISG3112> SD295A,D16 単位質量1.56kg/m	1.030	t			TTPCD0447 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 I=1 - K=1 -			B=3 SD295_D16 E=1 - H=1 - J=1 -		

施工単価表

機械構成比: 11.79% 労務構成比: 75.56% 材料構成比: 12.65% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	11.79%		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
普通作業員	24.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	22.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	16.99%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	11.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.65%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

モルタル練
普通

SPK23040155

施工単価表

単第0 -0012 表

頁0-0050

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 83.71%

材料構成比: 16.29%

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
普通作業員	56.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント 普通 25kg袋入	10.64%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPCD0094 TTPT00063
砂細目(洗い) コンクリート用	5.65%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=2 普通			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0 -0013 表

基礎碎石

SPK23040034

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.88%

労務構成比: 76.10%

材料構成比: 18.02%

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	5.84%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	14.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.95%		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 RC - 40	12.56%		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)	5.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石

SPK23040034

単第0 -0013 表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.88%

労務構成比: 76.10%

材料構成比: 18.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 D=1 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施工単価表

鉄筋コンクリート台付管

据付 管径300mm

機械構成比: 6.07% 労務構成比: 26.74%

SPK23040097

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

材料構成比: 67.19% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0014 表

1

m 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
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m ³ ,吊能力2.9t	4.94%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m ³ ,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	7.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管(外圧管1種) 300×2000 鳥取県認定グリーン商品	64.56%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPCD0411 TTPT00134
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

鉄筋コンクリート台付管

SPK23040097

単第0 -0014 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

1

m 当り

機械構成比: 6.07%

労務構成比: 26.74%

材料構成比: 67.19%

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=1 据付 C=2 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)			B=3 管径300mm E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去
コンクリート建込

SS000127

単第0 -0015 表

A,B,C(支柱間隔2m)

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール撤去工 Gr-A・B・C-2B Co建込用	1.000	m			TS185
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=6 A,B,C(支柱間隔2m) D=1 -		

施工単価表

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込
- 塗装品 Gr-C-2B

SS000123
[規]21m以上100m未満

単第0 -0016 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール設置工(塗装) Gr-C-2B Co建込	1.000	m			TS133
標準型ガードレール【控除用】 Gr-C-2B (路側用,コンクリート建込) 塗装(白色)	-1.000	m			TTPCD0101K
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 - C=2 [規]21m以上100m未満 F=1 -			B=3 塗装品 Gr-C-2B E=1 - G=2 材料を含まない設置手間(機・労)の算出		

施工単価表

単第0 -0017 表

積込(ルーズ)
土砂

SPK23040007

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.49% 労務構成比: 35.67% 材料構成比: 19.84% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	44.49%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	35.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.84%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0018 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)

淀江浄化センター

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

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)	46.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=7 距離2.0km以下(1.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 18.74%

SPK23040004

施工数量10,000m3未満 障害無し

単第0 -0019 表

1

m3 当り

労務構成比: 64.69%

材料構成比: 16.57%

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	11.51%		<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	7.23%		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	43.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.57%		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10,000m3未満		

施工単価表

単第0 -0020 表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK23040001

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 45.14% 労務構成比: 34.64%

材料構成比: 20.22%

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	45.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	34.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	20.22%		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=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

SPK23040003

単第0 -0021 表

整地

残土受入れ地での処理

機械構成比： 24.02%

労務構成比： 49.00%

材料構成比： 26.98%

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)	24.02%		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	49.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	26.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 残土受入れ地での処理					

施工単価表

単第0 -0022 表

床掘り

SPK23040015

土砂 標準

無し 障害無し

護岸工 + 護床工

機械構成比: 24.08%

労務構成比: 50.56%

材料構成比: 25.36%

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)	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		

施工単価表

SPK23040015

単第0 -0023 表

防護柵工 + 排水工

1

m3 当り

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%		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	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0024 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)

奥谷池公共残土置場

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

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)	46.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=33 距離11.5km以下(9.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック(リサイクル製品)

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0025 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			TDT001609
コンクリート積ブロック 滑面 150kg/個未満 JISタイプ リサイクル製品 鳥取県認定グリーン商品	1.000	m ²			TTM0162
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.246	m3			TTPCD0010
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.112	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック(リサイクル製品)			L=1 時間的制約なし		

施工単価表

単第0 -0026 表

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック

SPK23040045

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.09% 労務構成比:

65.00%

材料構成比: 24.91%

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	10.09%		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
普通作業員	33.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC - 40	20.44%		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)	4.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

消波根固めブロック積込み
2.5t以下

SPK23040163

単第0 -0027 表

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 36.02% 労務構成比: 63.98% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	36.02%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
土木一般世話役	22.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	22.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	19.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 2.5t以下			B=1 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊		

施工単価表

消波根固めブロック据付け
2.5t以下 据付場所陸上 層積

SPK23040165

単第0 -0028 表

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 22.23% 労務構成比: 51.31%

材料構成比: 26.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	22.23%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	23.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.02%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	13.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
連結金具(根固めブロック用) 16	26.46%		連結金具(根固めブロック用) 16 【標準数量 10個】		TTPC00193 TTPT00193
積算単価			積算単価		E9999
A=1 2.5t以下 C=12 消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量 E=1 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊			B=1 据付場所陸上 D=2 層積 F=1 連結金具(根固めブロック用)	16	

施工単価表

消波根固めブロック運搬
2.5t以下 10個/台

SPK23040166

単第0 -0029 表

積込・据付(層積) 距離2.0km以下(1.5km超) 淀江浄化センター～

1

個 当り

機械構成比: 43.99% 労務構成比: 37.00%

材料構成比: 19.01% 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 普通型 10～11t積	43.99%		トラック 普通型 10～11t積		MTPC00019 MTPT00019
一般運転手	37.00%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=10 2.5t以下 10個/台			B=3 D=4 積込・据付(層積) 距離2.0km以下(1.5km超)		

施工単価表

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込
 - 塗装品 Gr-C-2B

SS000123
 [規]21m以上100m未満

単第0 -0030 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール設置工(塗装) Gr - C - 2 B Co建込	1.000	m			TS133
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 - C=2 [規]21m以上100m未満 F=1 - H=1 -			B=3 塗装品 Gr-C-2B E=1 - G=1 - I=1 -		

施工単価表

SPK23040231

単第0 -0031 表

不陸整正
補足材料無し

機械構成比： 24.18% 労務構成比： 67.12%

材料構成比： 8.70% 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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	11.79%		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	9.34%		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	3.05%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	42.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.70%		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

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚150mm 1層施工
機械構成比: 4.87%

SPK23040232

RC-40

労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0032 表

1

m2 当り

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.95%		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	1.54%		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	0.50%		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	7.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚150mm 1層施工

SPK23040232

単第0 -0032 表

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.87%

労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャーラン RC - 40	78.14%		クラッシャーラン 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.44%		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=150 D=1	全仕上り厚(mm) -(全ての費用)		B=4 RC-40		

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0033 表

M-30

全仕上り厚 100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比: 31.45%

材料構成比: 58.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.02%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.18%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	1.04%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	14.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0033 表

M-30

全仕上り厚 100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比:

31.45%

材料構成比:

58.50%

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
粒度調整碎石 M-30	54.88%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0021 TTPT00357
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=6 H=1	M-30 -(全ての費用)		E=100 全仕上り厚(mm)		

施工単価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比:

1.63%

労務構成比:

1層当り平均仕上厚 50mm

10.57%

材料構成比:

87.80%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0034 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	1.04%		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	0.16%		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	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.12%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.74%		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:

1.63%

労務構成比:

1層当り平均仕上厚 50mm

10.57%

材料構成比:

87.80%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0034 表

1

m2 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
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	79.45%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.66%		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)	0.58%		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 C=6 G=1 I=1	平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	

施工単価表

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)
機械施工

SDT00033

単第0 -0035 表

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

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 -0036 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 56cm	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 56cm		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

単第0 -0036 表

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

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 E=1 アスファルト舗装版 -(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

舗装版破碎
 アスファルト舗装版
 機械構成比： 9.20%

SPK23040305

障害無し 舗装版厚15cm以下

労務構成比： 82.23%

材料構成比： 8.57%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0037 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>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.20%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.57%		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 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

単第0 -0038 表

機械施工

既設石積

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

単第0 -0039 表

殻運搬

SPK23040152

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 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 C=1 E=1	Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)		B=1 D=25	機械積込 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	

施工単価表

単第0 -0040 表

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比： 42.35%

SPK23040152
DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超) 既設石積
材料構成比： 15.25% 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
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=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

単第0 -0041 表

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比： 45.57% 労務構成比：

SPK23040152
DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)
材料構成比： 16.92% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK23040410

片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)

単第0 -0042 表

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:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t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 C=11	クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)		B=2 DID区間有り		

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	0.161	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.161	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.161	人			RTPC00002 9
耐候性大型土のう 110×110cm 短期仮設(1年)対応	10	袋			F0000003650 土木工事実施設計単価表 45頁
流用土	10	m ³			F0000000001 淀江浄化センター
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m ³	0.161	日			S9035 単第0-0044 表
諸雑費	7	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=3650 【F】大型土のう(袋)			B=1	【F】土砂(m ³)	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 62 = 0.161 (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 / 62 = 0.161 (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 / 62 = 0.161 (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 / 62 = 0.161 (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 -0044 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	1.44	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=119 軽油消費量(L/日) D=1.44 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう設置・撤去
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0045 表

10 袋 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0-0046 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
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

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 -0046 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)	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 D=1.36	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

大型土のう設置・撤去
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0047 表

10 袋 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	0.069	人			RTPC00009
特殊作業員	0.069	人			RTPC00001
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.069	日			S9035 単第0-0048 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 撤去			B=1	作業半径6m以下	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (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 / 144 = 0.069 (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 / 144 = 0.069 (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 -0048 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)	78.00	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	1.26	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=78 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0049 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離2.0km以下

淀江浄化センター

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:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t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=2 片道運搬距離2.0km以下			B=1 DID区間無し		

施工単価表

土のう拵え,積立,撤去工
小口並べ

S1012

単第0 -0050 表

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
流用土	3.400	m ³			F000000001
土のう 48×62cm	170.000	枚			淀江浄化センター T0802
普通作業員	7.140	人			化学繊維袋 RTPC00002
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=1 小口並べ C=1 【F】土砂(m ³)			B=1	土のう拵え,積立,撤去	
小口並べ 17袋/m ² 普通作業員 = 0.042 * 17 * 10 = 7.140 (人) 土砂 = 17 * 0.02 (m ³ /袋) * 10 = 3.400 (m ³)					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0051 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)

(株)山陰クリエート(廃プラ)

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:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t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 C=14 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)			B=2 DID区間有り		

施工単価表

単第0 -0052 表

鋼矢板圧入(Nmax 50)

Nmax 25で杭打ち用WJ使用 陸上施工 3型

S0450

圧入長(m) 6以下

10 枚 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	0.370	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.370	人			RTPC00001 9
とび工	0.741	人			RTPC00004 9
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力1,000kN 排出ガス対策型2次基準	0.370	日			S9128 単第0-0053 表 10/27 9
機-24_杭打ち用ウォータージェット運転 エンジン式14.7MPa (150kg/cm2)	0.370	日			S9151 単第0-0054 表 10/27 9
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型2次基準	0.370	日			S9000053 単第0-0055 表 10/27 9
諸雑費	8	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=2 3型			B=2 D=1	Nmax 25で杭打ち用WJ使用 圧入長(m)_6以下	
土木一般世話役 = 10 / N * 1 = 10 / 27.0 * 1 = 0.370(人)		小数第4位	四捨五入	小数第3位止め	
特殊作業員 = 10 / N * 1 = 10 / 27.0 * 1 = 0.370(人)		小数第4位	四捨五入	小数第3位止め	
とび工 = 10 / N * 2 = 10 / 27.0 * 2 = 0.741(人)		小数第4位	四捨五入	小数第3位止め	

施工単価表

機-24_油圧式杭圧入引抜機運転
圧入力1,000kN

S9128
排出ガス対策型2次基準

単第0 -0053 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	170.00	L			TTPC00013
油圧式杭圧入引抜機 エンジン式ユニット・排2 圧入1000引抜1100kN	1.45	供用日15欄			M1050285
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 圧入力1,000kN C=1.45 機械損料数量（供用日/日）			B=170	軽油消費量（L/日）	

施工単価表

機-24_杭打用ウォータジェット運転
エンジン式14.7MPa (150kg/cm2)

S9151

単第0 -0054 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	120.00	L			TTPC00013
杭打ち用ウォータジェット エンジン式・排1 圧力14.7MPa吐出量325L/min	1.45	供用日15欄			M0628
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=120 軽油消費量 (L/日)			B=1.45	機械損料数量 (供用日/日)	

施工単価表

機-18_ラフテレーンクレーン運転
25t吊

S9000053
排出ガス対策型2次基準

単第0 -0055 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）	88.00	L			TTPC00013
ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・排2 25t吊	1.45	供用日15欄			M1040173
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 25t吊 C=1 運転労務数量(人/日) E=1.45 機械損料数量(供用日/日)			B=3 D=88	排出ガス対策型2次基準 燃料消費量(L/日)	

施工単価表

単第0 -0056 表

鋼矢板引抜き
陸上施工 3型

S0454
引抜長(m) 6以下

10 枚 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	0.172	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.172	人			RTPC00001 9
とび工	0.345	人			RTPC00004 9
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力1,000kN 排出ガス対策型2次基準	0.172	日			S9128 単第0-0053 表 10/58 9
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型2次基準	0.172	日			S9000053 単第0-0055 表 10/58 9
諸雑費	0.2	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=1 引抜長(m)_6以下			B=2 3型		
土木一般世話役 = 10 / N * 1 = 10 / 58 * 1 = 0.172(人)			小数第4位四捨五入小数第3位止め		
特殊作業員 = 10 / N * 1 = 10 / 58 * 1 = 0.172(人)			小数第4位四捨五入小数第3位止め		
とび工 = 10 / N * 2 = 10 / 58 * 2 = 0.345(人)			小数第4位四捨五入小数第3位止め		

施工単価表

油圧式杭圧入引抜機据付・解体
圧入 (Nmax 50)

S0458

単第0 -0057 表

1 回 当り

III型

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人			RTPC00009
特殊作業員	0.500	人			RTPC00001
とび工	1.000	人			RTPC00004
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力1,000kN 排出ガス対策型2次基準	0.290	日			S9128 単第0-0053 表
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型2次基準	0.450	日			S9000053 単第0-0055 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	回			
A=2 圧入 (Nmax 50) C=1 陸上施工			B=2 III型		

施工単価表

単第0 -0058 表

鋼矢板3型賃料
1回使用

S0850
供用日数 5 3日

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼矢板賃料	1.000	t			E0001
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 鋼矢板(3型) C=1 使用回数(回)			B=53 D=2	供用日数(賃料期間)(日) 補助工法有り	
供用賃料 =					
供用賃料(補正) =					
供用賃料 < 供用賃料(補正)より 供用賃料 を採用					
修理費及び損耗費 =					
(仮設材賃料計) =					
仮設材購入価格 =					
(仮設材賃料限度額) =					
(仮設材賃料計) < (仮設材賃料限度額)より 仮設材賃料 = 仮設材賃料計					

施工単価表

切梁・腹起し設置・撤去工
火打ブロックを使用しない

S0870

単第0 -0059 表

10 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
切梁・腹起し設置・撤去 設置	10.000	t			S0871 単第0-0060 表
切梁・腹起し設置・撤去 撤去	10.000	t			S0871 単第0-0061 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 設置・撤去			B=1	火打ブロックを使用しない	

切梁・腹起し設置・撤去
設置

S0871

施工単価表

単第0 -0060 表

頁0-0105

10 t 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	1.700	人			RTPC00009 9
とび工	3.200	人			RTPC00004 9
溶接工	1.700	人			RTPC00019 9
普通作業員	1.700	人			RTPC00002 9
<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	1.700	日			KTPC00014 長期割引適用外
諸雑費	5	%			#09
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 設置			B=1	火打ブロックを使用しない	

施工単価表

切梁・腹起し設置・撤去
撤去

S0871

単第0 -0061 表

10 t 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	1.000	人			RTPC00009 9
とび工	1.900	人			RTPC00004 9
溶接工	1.000	人			RTPC00019 9
普通作業員	1.000	人			RTPC00002 9
<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	1.000	日			KTPC00014 長期割引適用外
諸雑費	7	%			#09
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 撤去			B=1	火打ブロックを使用しない	

施工単価表

単第0 -0062 表

H型鋼300型賃料
1回使用

S0850
供用日数 5 3日

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
H形鋼賃料	1.000	t			E0001
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	t			
A=8 H形鋼(300型) C=1 使用回数(回)			B=53 D=1	供用日数(賃料期間)(日) 補助工法無し	
供用賃料 =					
供用賃料(補正) =					
供用賃料 < 供用賃料(補正)より 供用賃料 を採用					
修理費及び損耗費 =					
(仮設材賃料計) =					
仮設材購入価格 =					
(仮設材賃料計) < (仮設材賃料限度額) より					
仮設材賃料 = 仮設材賃料計					

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	0.500	人			RTPC00009
特殊作業員	0.100	人			RTPC00001
普通作業員	2.000	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	0.500	日			S9035 単第0-0064 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

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 -0064 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)	65.00	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	1.16	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=12 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=65 軽油消費量(L/日) D=1.16 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

単第0 -0065 表

S1050031

ポンプ運転

排水量 40以上120未満 (m3/h)

作業時排水

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人			RTPC00001 9
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径200mm,揚程10m 11.0kw	1.000	日			S9000045 単第0-0066 表 9
機-16_発動発電機運転 ディーゼル35kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			S9469 単第0-0067 表 9
諸雑費	3	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 排水量 40以上120未満 (m3/h)			B=1	作業時排水	

施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径200mm,揚程10m

S9000045

単第0 -0066 表

1 日 当り

11.0kw

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<賃>工事用水中ポンプ 200mm 出力11.0kW 揚程10m程度	1.20	供用日			KR0912
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=4 口径200mm,揚程10m			B=1.2	機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

単第0 -0067 表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル35kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	33.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力35kVA	1.20	供用日			KR020015
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=7 ディーゼル35kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=33 燃料消費量(L/日) D=3 排出ガス対策型2次基準		

ウェルポイント工

VWPK001

施工単価表

単第0 -0068 表

頁0-0113

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ウェルポイント設置	19	本			VWP001 単第0-0069 表
ウェルポイント撤去	19	本			VWP002 単第0-0070 表
ウェルポイントポンプ設置	1	組			VWP003 単第0-0071 表
ウェルポイントポンプ撤去	1	組			VWP004 単第0-0072 表
ウェルポイントポンプ運転管理	10	日			VWP005 単第0-0073 表
ウェルポイント工損料	1	一式			VWP006 単第0-0074 表
ジェット装置損料	1	一式			VWP007 単第0-0075 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

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	2.70	人			RTPC00009 1
特殊作業員	7.50	人			RTPC00001 1
普通作業員	7.50	人			RTPC00002 1
諸雑費	32	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

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	1.80	人			RTPC00009 1
特殊作業員	5.00	人			RTPC00001 1
普通作業員	7.60	人			RTPC00002 1
諸雑費	36	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

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	0.30	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.90	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.20	人			RTPC00002 1
諸雑費	36	%			#01
*** 単位当たり ***	1	組			

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	0.10	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.60	人			RTPC00001 1
普通作業員	0.80	人			RTPC00002 1
諸雑費	26	%			#01
*** 単位当たり ***	1	組			

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	0.20	人			RTPC00009 1
特殊作業員	0.70	人			RTPC00001 1
諸雑費	38	%			#01
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

ウェルポイント工損料

VWP006

単第0 -0074 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ウェルポイントポンプ損料 供用1日当り損料	18	供用日			W0001
ウェルポイントポンプ損料 ヒューガルポンプ Q=2.5m3/min 1現場	1	現場			W0002
ウェルポイント損料 供用1日当り損料 30m/15本 L=4.3m	18	供用日			W0003
ウェルポイント損料 1現場当り損料 L=4.3m	15	本/1現場			W0004
ヘッダーライン損料 供用1日当り損料	18	供用日			W0005
ヘッダーライン損料 1現場当り損料	30	m/1現場			W0006
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

ジェット装置損料

VWP007

単第0 -0075 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ジェット装置損料 供用1日当り損料	0.48	供用日			W0007
ジェット装置損料 1現場当り損料	1	現場			W0008
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当り ***	1	一式			

施工単価表

高密度ポリエチレン管機械布設
呼び径1000mm

VKH01

単第0 -0076 表

土地改良事業積算基準 580頁

100

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
波状管及び網状管 ポリエチレン管等 管径1000mm(シングル管)	100	m			W0001 建設物価 388頁, 管損料 = 49700 × 0.45
土木一般世話役	1.48	人			RTPC00009
特殊作業員	3.69	人			RTPC00001
普通作業員	5.37	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.45m3	2.89	日			S9035 単第0-0077 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

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0.45m3

S9035

単第0 -0077 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)	66.00	L			TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	1.33	供用日			KTPC00005
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 クレーン付2.9t吊_山積0.45m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=66 軽油消費量(L/日) D=1.33 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

高密度ポリエチレン管機械撤去
呼び径1000mm

VKH02

単第0 -0078 表

土地改良事業積算基準 580頁

100

m 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	1.48	人			RTPC00009
特殊作業員	3.69	人			RTPC00001
普通作業員	5.37	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.45m3	2.89	日			S9035 単第0-0079 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

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0.45m3

S9035

単第0 -0079 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)	66.00	L			TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	1.33	供用日			KTPC00005
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=9 クレーン付2.9t吊_山積0.45m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=66 D=1.33	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

低圧受電設備
25kw以下

VTJS01

土木工事標準積算基準書

単第0 -0080 表

-5-18-10

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート柱：一般用（NTT仕様） 7m-19cm 4200N 7m-19cm-4.3kN	1	本			TTD001 建設物価 628頁 損率10%
低圧ピン碍子：低圧ピンがいし 中 中立ピン（JIS C 3844）	3	個			TTD002 建設物価 645頁 損率10%
腕金：軽腕金 1.2m 1.2 トンボ用	1	本			TTD003 建設物価 637頁 損率10%
アームタイ：丸型アームタイ 2.3-25.4-945 2.3-25.4-945	1	本			TTD004 建設物価 637頁 損率10%
装柱金具：配電線用架線金物（東電仕様） Uボルト 13-220 Uボルト（亜鉛メッキ）13×220	1	個			TTD005 建設物価 637頁 損率10%
亜鉛メッキ銅撚線：亜鉛めっき鋼より線 2種，A級，22sq （2種A級）（JIS G 3537）22mm2 7/2.0	1.2	kg			TTD006 建設物価 59頁 全損
巻付グリップ 22sq 22（mm2）（シンプル用，玉がいし用）	4	個			TTD007 建設物価 636頁 全損
イントランスキャップ：硬質ビニル管電線管用（VE） VE42 ターミナル・イントランスキャップ 42mm	1	個			TTD008 建設物価 576頁 全損
足場ボルト CP用	8	本			TTD009 建設物価 637頁 損率10%
プリカチューブ：金属製可とう電線管 50mm 50（mm）被覆無し JIS C 8309	1	m			TTD010 建設物価 574頁 全損
ステンレスベルト SFBT-10 SFBT-N10 幅10（mm）	4	m			TTD011 建設物価 633頁 全損
ステンレスベルト：締付金具 同上締付金具 SLS-0N	5	個			TTD012 建設物価 633頁 全損

施工単価表

低圧受電設備
25kw以下

VTJS01

土木工事標準積算基準書

単第0 -0080 表
-5-18-10

1

箇所 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根かせ：コンクリート根かせ（バンド付） コンクリートA形 A・B形 1000×170×140	1	個			TTD013 建設物価 629頁 損率10%
電線管：硬質ビニル電線管（VE） VE42 42（mm）	4	m			TTD014 建設物価 570頁 全損
電線管：硬質ビニル電線管（VE） VE16 16（mm）	2	m			TTD015 建設物価 570頁 全損
接地棒：丸形アース棒（単独式・連結式） 10 -1000 E-B3 10×1000（mm）	2	本			TTD016 建設物価 646頁 全損
接地棒リット端子：丸形アース棒用リット端子 10 用 E-B10 10用 8 ×500	2	個			TTD017 建設物価 646頁 全損
電線600V ビニル絶縁シースケーブル（VV-R） VVR38sq-3c 38（mm） 3心 7/2.6	4	m			TTD018 建設物価 540頁 損率10%
電線600V ビニル絶縁電線（IV） IV5.5 5.5（mm ² ） 7/1.0	3	m			TTD019 建設物価 539頁 損率10%
玉碍子玉がいし 100×100 100×100（mm）	1	個			TTD020 建設物価 645頁 損率10%
仮設ボックス 屋外用 400×500×200	1	面			TTD021 建設物価 601頁 損率10%
漏電遮断器 690V，3P，50AF，S XK 60-C 配線用遮断器（ヒューズフリー遮断器）	2	個			TTD023 建設物価 598頁 損率10%
漏電遮断器 600V，3P，30AF，MNY 33A モーターブレーカ	1	個			TTD024 建設物価 598頁 損率10%
低圧ブレーカ 600V，3P，225AF，NF-250CV 配線用遮断器（ノヒューズ遮断器）	1	個			TTD025 建設物価 598頁 損率10%

施工単価表

低圧受電設備
25kw以下

VTJS01

単第0 -0080 表
-5-18-10

1

箇所 当り

土木工事標準積算基準書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
進相コンデンサ：低圧進相コンデンサ 200V, 200 μ F 定格電圧200V (JIS C 4901) 200 μ F	2	個			TTD027 建設物価 595頁 損率10%
進相コンデンサ：低圧進相コンデンサ 200V, 150 μ F 定格電圧200V (JIS C 4901) 150 μ F	2	個			TTD028 建設物価 595頁 損率10%
電工	6.0	人			R0090
普通作業員	3.0	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

土木工事標準積算基準書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル600Vコアキャブタイプケーブル 2PNCT, 38sq-3c38 (mm2) 3心	100	m			TTD029
電工	9.45	人			建設物価 547頁 損率10% R0090
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

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 1.0 km 製品長 12m以内

単第0 -0083 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 1.0 km 製品長 12m以内 運搬質量 8.1 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0084 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0085 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=10 運搬距離(km) C=1 - E=81 運搬質量(t) H=1 - L=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		

施工単価表

単第0 -0084 表

基本運賃
運搬距離 1.0 km

S1000009
製品長 12m以内 運搬質量 8.1 t

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	一式			JU001
t当り基本運賃	81.000	t			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=10 D=81	運搬距離(km) 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 -0085 表

頁0-0132

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)	81.000	t			KR00E006
仮設材取卸し費(現場)	81.000	t			KR00E009
仮設材積込み費(現場)	81.000	t			KR00E008
仮設材取卸し費(基地)	81.000	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 K=1 積込み,取卸しに要する費用 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=81	運搬質量(t)	

数量集計表 3工区 (1/2)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
本工事							
	河川土工	作業土工	床掘	機械(土砂)	m ³	185.3	護岸工+護床工
			〃	〃	m ³	21.9	防護柵工+排水工
			埋戻	機械(土砂)	m ³	86.7	
			〃	間詰め石 (150mm)	m ³	3.5	護床工
		盛土工	路床	CBR12%以上 購入土	m ³	15.5	防護柵工+排水工
		残土処理	残土	土砂	m ³	110.9	淀江浄化センターへ
	法覆護岸工	コンクリート ブロック積工	ブロック積基礎	BW3	m	33.9	
			ブロック積	控35cm 裏コン10cm	m ²	87.8	
			裏込碎石	RC-40	m ³	44.2	
			天端コンクリート		m	37.7	
			4号端止工		箇所	1	
		護岸付属物工	帯コンクリート		箇所	1	
	根固め工	根固めブロック工	護床ブロック制作	平型 1t用	個	30	連結金具 58箇所
			護床ブロック積込み		個	30	
			護床ブロック据付		個	30	
			護床ブロック運搬		個	30	
		間詰工	河床盛土	割詰石 150mm	m ³	45.0	
	付帯道路工	路側防護柵工	ガードレール	Gr-C-2B	m	38.0	
			プレキャスト 防護柵基礎	BC種 H400×B1200×L2000	m	38.0	
		舗装準備工	不陸整正	補足材無し	m ²	174.0	
		アスファルト舗装工	表層	再生密粒度As t=5cm	m ²	232.0	
			上層路盤	粒度調整碎石 M-30 t=10cm	m ²	58.0	
			下層路盤	再生クワッシャーラン RC-40 t=15cm	m ²	58.0	
		側溝工	重圧管	D300	m	6.6	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	既設ガードレール撤去	Gr-C-2B	m	28.0	
			1工区ガードレール 仮撤去・復旧	Gr-C-2B	m	13.0	
		構造物取壊し工	既設ガードレール基礎 取壊し	コンクリート(鉄筋)	m ³	4.3	既設ガードレール基礎 +既設重圧管

土工流用計算（3工区）

1. 築堤・護岸

発生土		土砂
法覆護岸工	床堀 (A+B)	165.8
護床工	床堀 (B)	19.5
防護柵工	床堀	11.3
排水工	床堀	10.6
発生土計		207.2

必要土		
法覆護岸工	埋戻	76.3
護床工	埋戻	10.4
—	—	—
—	—	—
必要土計		86.7

残土

$$\text{土砂 } V = 207.2 - 86.7 \times 1/0.9 = 110.9\text{m}^3$$

2. 作業残土処理

作業残土

$$\text{土砂 } V = 110.9\text{ m}^3$$

作業土工 数量計算書

測点	種別 断面間 距離 (m)	修正 距離 (m)	床掘A領域(土砂):E1 (護岸工)			床掘B領域(土砂):E2 (護岸工)			床掘B領域(土砂):E3 (護床工)			床掘(土砂):E4 (防護柵工)			摘要
			A (m ²)	A/2 (m ²)	V (m ³)	A (m ²)	A/2 (m ²)	V (m ³)	A (m ²)	A/2 (m ²)	V (m ³)	A (m ²)	A/2 (m ²)	V (m ³)	
3工区															
NO.3+17.0	0.0	0.0	1.2	—	—	3.5	—	—	0.5	—	—	0.2	—	—	
NO.4	3.0	3.0	1.2	1.20	3.6	3.5	3.50	10.5	0.5	0.50	1.5	0.2	0.20	0.6	
NO.5	20.0	20.0	1.2	1.20	24.0	3.4	3.45	69.0	0.6	0.55	11.0	0.2	0.20	4.0	
NO.5+11.7	11.7	11.7	1.2	1.20	14.0	3.4	3.40	39.8	0.6	0.60	7.0	0.6	0.40	4.7	
NO.5+13.4	1.7	1.7	0.5	0.85	1.4	0.0	1.70	2.9				0.6	0.60	1.0	
NO.5+14.0	0.6	0.6	0.5	0.50	0.3							0.6	0.60	0.4	
NO.5+15.0	1.0	1.0	0.0	0.25	0.3							0.6	0.60	0.6	
小計	38.0 ^m	38.0 ^m			43.6 ^{m³}			122.2 ^{m³}			19.5 ^{m³}			11.3 ^{m³}	
合計	38.0 ^m	38.0 ^m			43.6 ^{m³}			122.2 ^{m³}			19.5 ^{m³}			11.3 ^{m³}	

作業土工 数量計算書

測点	種別	断面間 距離 (m)	修 正 距 離 (m)	埋戻(土砂):b1 (護岸工)			埋戻(土砂):b2 (護床工)			埋戻(間詰め石):b3 (護床工)			路床(購入土):b4 (防護柵工)			摘 要
				A (m ²)	A/2 (m ²)	V (m ³)	A (m ²)	A/2 (m ²)	V (m ³)	A (m ²)	A/2 (m ²)	V (m ³)	A (m ²)	A/2 (m ²)	V (m ³)	
3工区																
NO. 3+17.0		0.0	0.0	2.2	—	—	0.3	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	
NO. 4		3.0	3.0	2.2	2.20	6.6	0.3	0.30	0.9	0.1	0.10	0.3	0.2	0.20	0.6	
NO. 5		20.0	20.0	2.1	2.15	43.0	0.3	0.30	6.0	0.1	0.10	2.0	0.2	0.20	4.0	
NO. 5+11.7		11.7	11.7	2.1	2.10	24.6	0.3	0.30	3.5	0.1	0.10	1.2	0.3	0.25	2.9	
NO. 5+13.4		1.7	1.7	0.1	1.10	1.9							0.3	0.30	0.5	
NO. 5+14.0		0.6	0.6	0.1	0.10	0.1							0.3	0.30	0.2	
NO. 5+15.0		1.0	1.0	0.1	0.10	0.1							0.3	0.30	0.3	
小 計		38.0 ^m	38.0 ^m			76.3 ^{m³}			10.4 ^{m³}			3.5 ^{m³}			8.5 ^{m³}	
合 計		38.0 ^m	38.0 ^m			76.3 ^{m³}			10.4 ^{m³}			3.5 ^{m³}			8.5 ^{m³}	

• 床掘(土砂)(排水工)

$$V = 2.4 \times 4.4$$

$$= \underline{\underline{10.6 \text{ m}^3}}$$

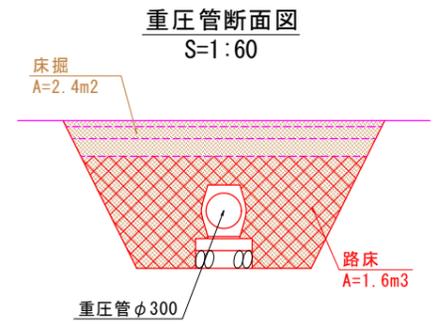
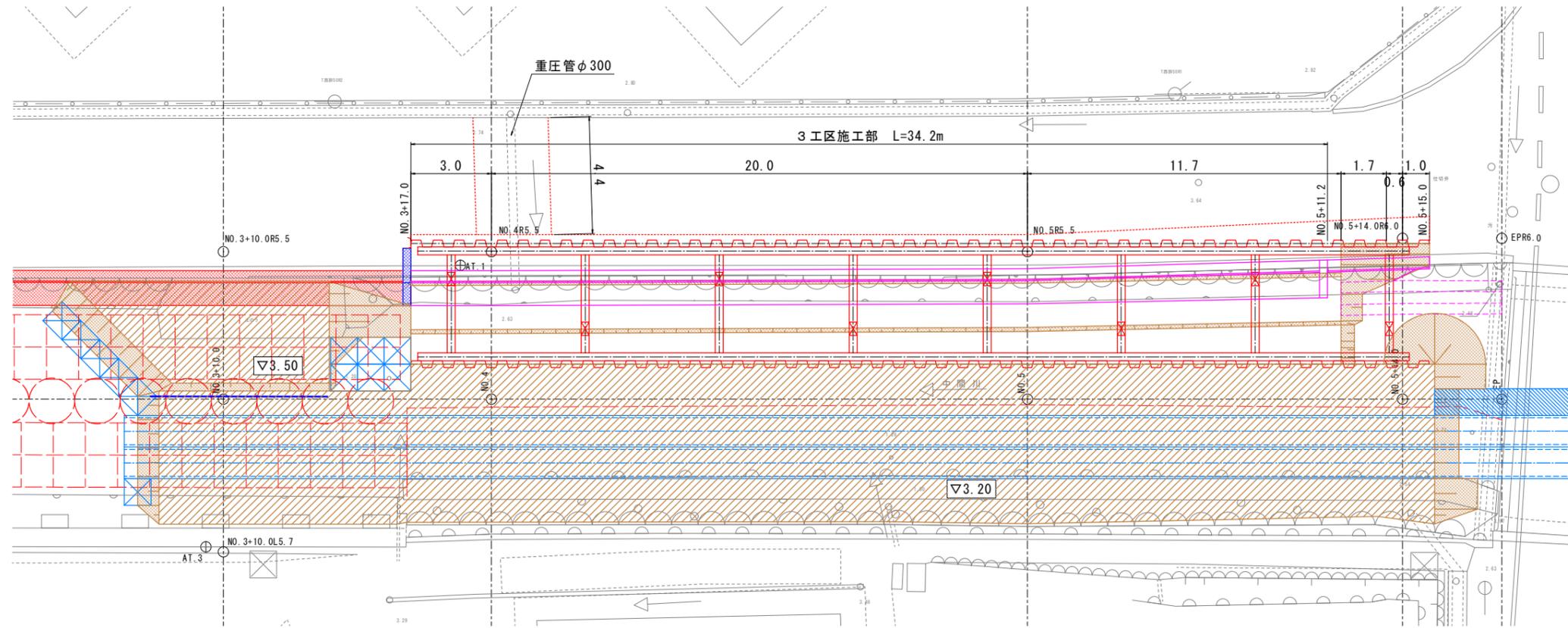
• 路床(購入土)(排水工)

$$V = 1.6 \times 4.4$$

$$= \underline{\underline{7.0 \text{ m}^3}}$$

作業土工数量計算

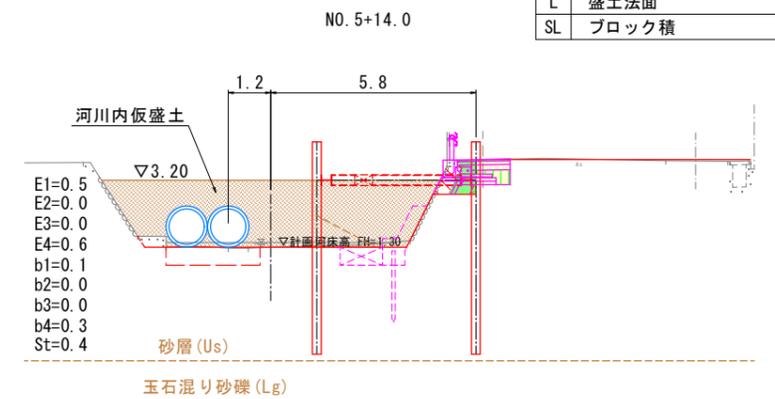
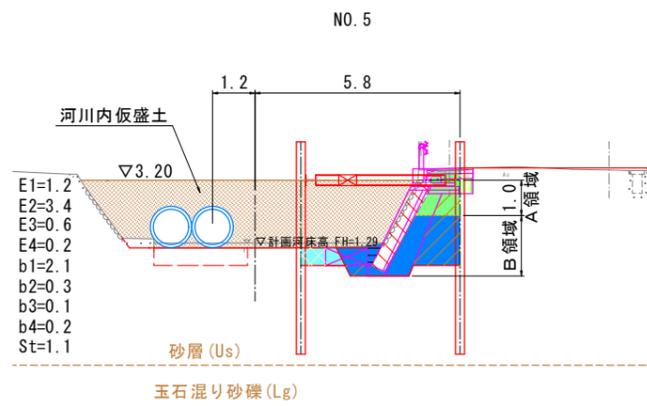
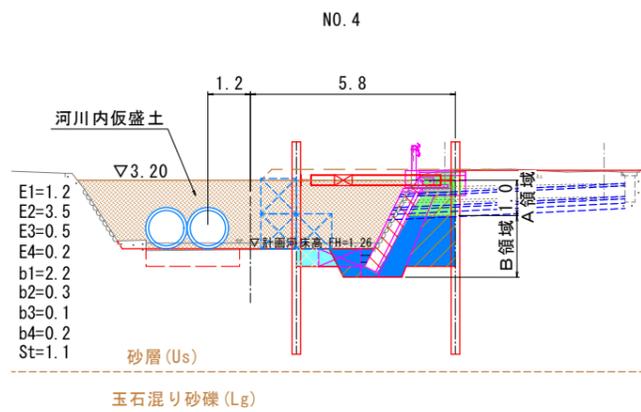
平面図
S=1:200



河川横断面
S=1:200

※河川内盛土の設置・撤去は仮設工数量にて計上

E1	床堀A(護岸工 土砂)
E2	床堀B(護岸工 土砂)
E3	床堀B(護床工 土砂)
E4	床堀(防護柵工 土砂)
b1	埋戻(護岸工 土砂)
b2	埋戻(護床工 土砂)
b3	埋戻(間詰め石)
b4	路床(防護柵工 購入土)
St	既設石積取壊し
L	盛土法面
SL	ブロック積



コンクリートブロック積(右岸)

前面勾配	1 : 0.5	背面勾配	1 : 0.4	控除高	0.60 m	根入れ	0.50 m	基礎コソ高	0.30 m	天コソ厚	0.10 m	
測点	単距離	標高 (m)		ブロック積(控35cm、裏コソ10cm)				裏込砕石(RC-40)				摘要
		天端	下端	全高(m)	SL(m)	1/2	A(m ²)	全高(m)	A(m ²)	1/2	V(m ³)	
3工区												
NO. 3+17.0	0.0	3.46	0.76	2.70	2.3	—	—	2.30	1.20	—	—	
NO. 4	3.0	3.47	0.76	2.71	2.4	2.35	7.1	2.31	1.20	1.200	3.6	
NO. 5	20.0	3.52	0.79	2.73	2.4	2.40	48.0	2.33	1.22	1.210	24.2	
NO. 5+10.9	10.9	3.72	0.80	2.92	2.6	2.50	27.3	2.52	1.34	1.280	14.0	
小計	33.9						82.4				41.8	
NO. 5+11.2	0.0	3.72	0.50	3.22	2.9	—	—	2.52	1.34	—	—	
	0.5	3.73	0.50	3.23	2.9	2.90	1.5	2.53	1.35	1.345	0.7	
NO. 5+14.0	2.3	3.77	2.80	0.97	0.4	1.65	3.8	0.27	0.11	0.730	1.7	
	0.5				0.0	0.20	0.1		0.00	0.055	0.0	
小計	3.3						5.4				2.4	
合計	37.2						87.8				44.2	

天端コンクリート

$$L = 33.9 + 3.8 = 37.7 \text{ m}$$

ブロック積基礎 (BW3)

$$L = 33.9 \text{ m}$$

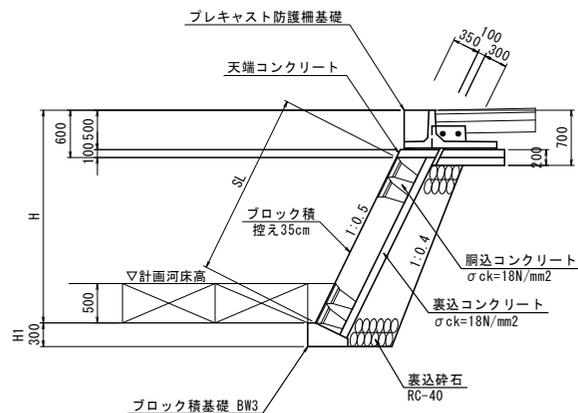
4号端止工

$$N = 1 \text{ 箇所}$$

プレキャスト防護柵基礎

$$L = 38.0 \text{ m}$$

断面図

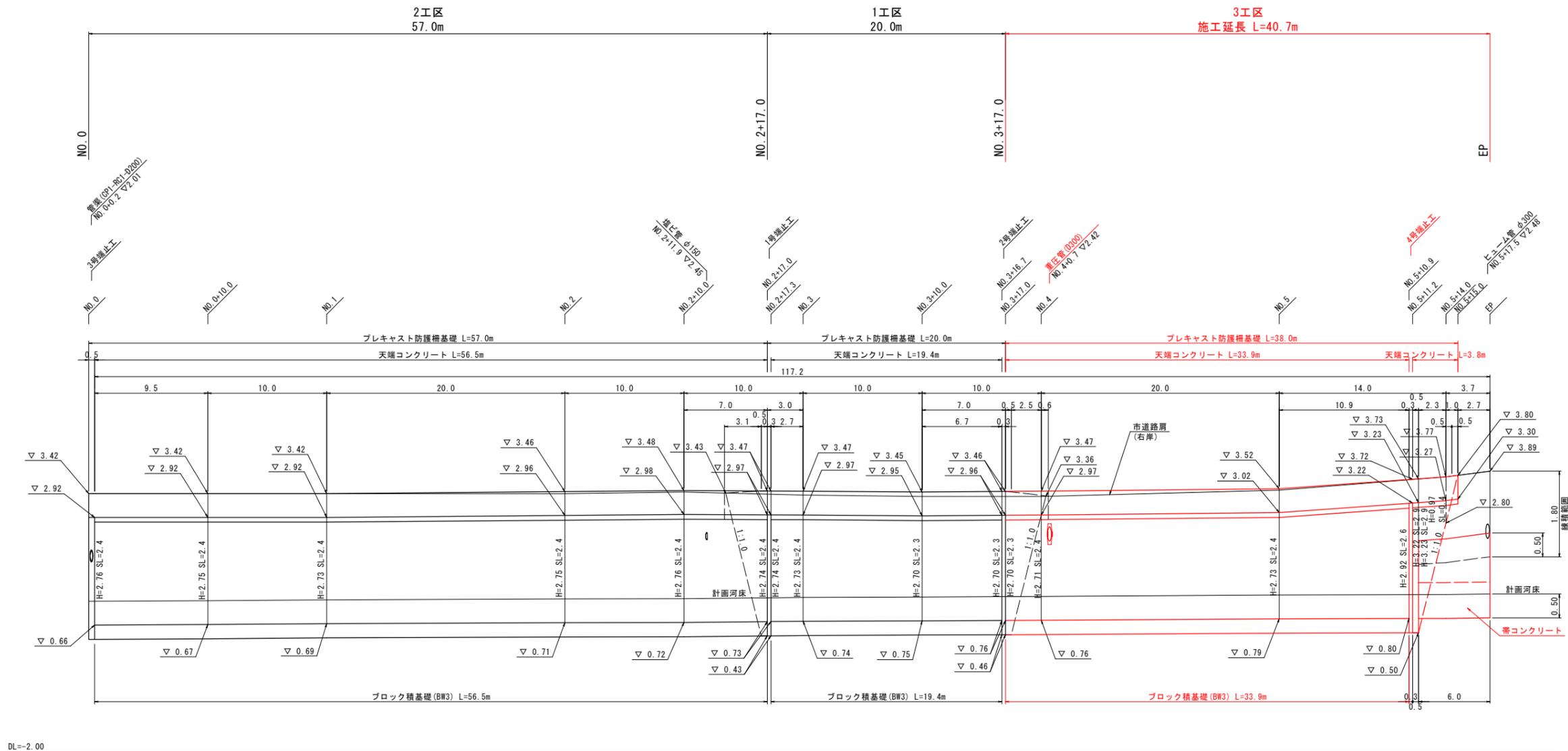


裏込砕石算出

$$A = \frac{(H+H1-0.7)}{2} \{ (2C\sqrt{1+0.5^2} + 0.1(H+H1+0.7)) \}$$

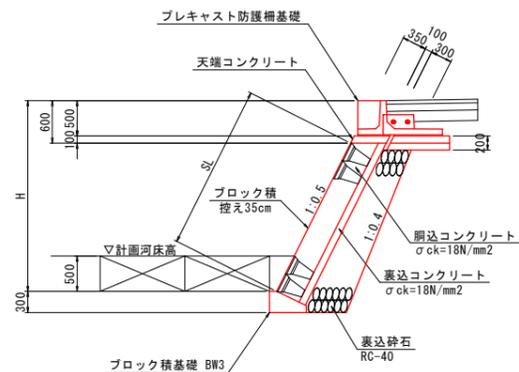
ブロック積擁壁展開図

NO. 0~EP (右岸側) V=1:50 H=1:200



DL=-2.00

標準断面図 S=1:50

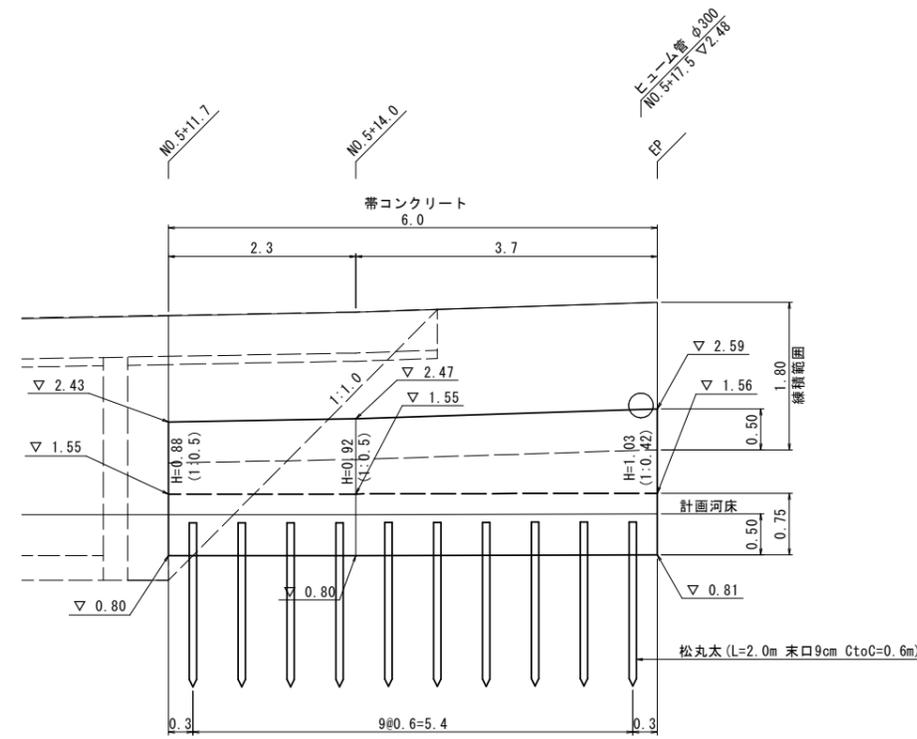


(参考図)

図面番号	第 2 枚内 1 号
図面名称	準用河川中間川改良工事(上流工区) ブロック積擁壁展開図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

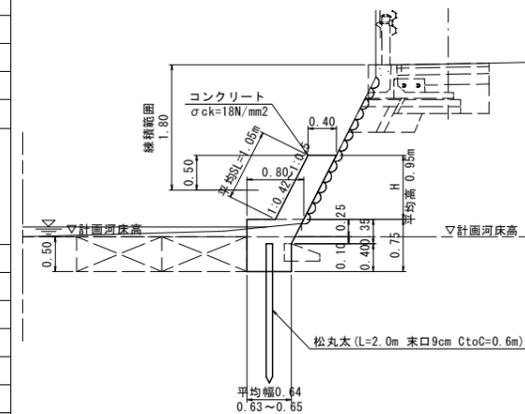
帯コンクリート 数量計算書(右岸)

展開図



測点	単距離 (m)	平均高算出			平均SL算出				摘要
		H(m)	1/2	A(m ²)	H(m)	SL(m)	1/2	A(m ²)	
NO.5+11.7	0.0	0.88	-	-	0.88	0.98	-	-	1:0.5
NO.5+14.0	2.3	0.92	0.900	2.1	0.92	1.03	1.005	2.3	1:0.5
EP	3.7	1.03	0.975	3.6	1.03	1.12	1.075	4.0	1:0.42
合計	6.0			5.7				6.3	
		平均高算出			平均SL算出				
		平均高 = 5.7 ÷ 6.0 = 0.95 m			平均SL = 6.3 ÷ 6.0 = 1.05 平均SL=1.05m				

断面図

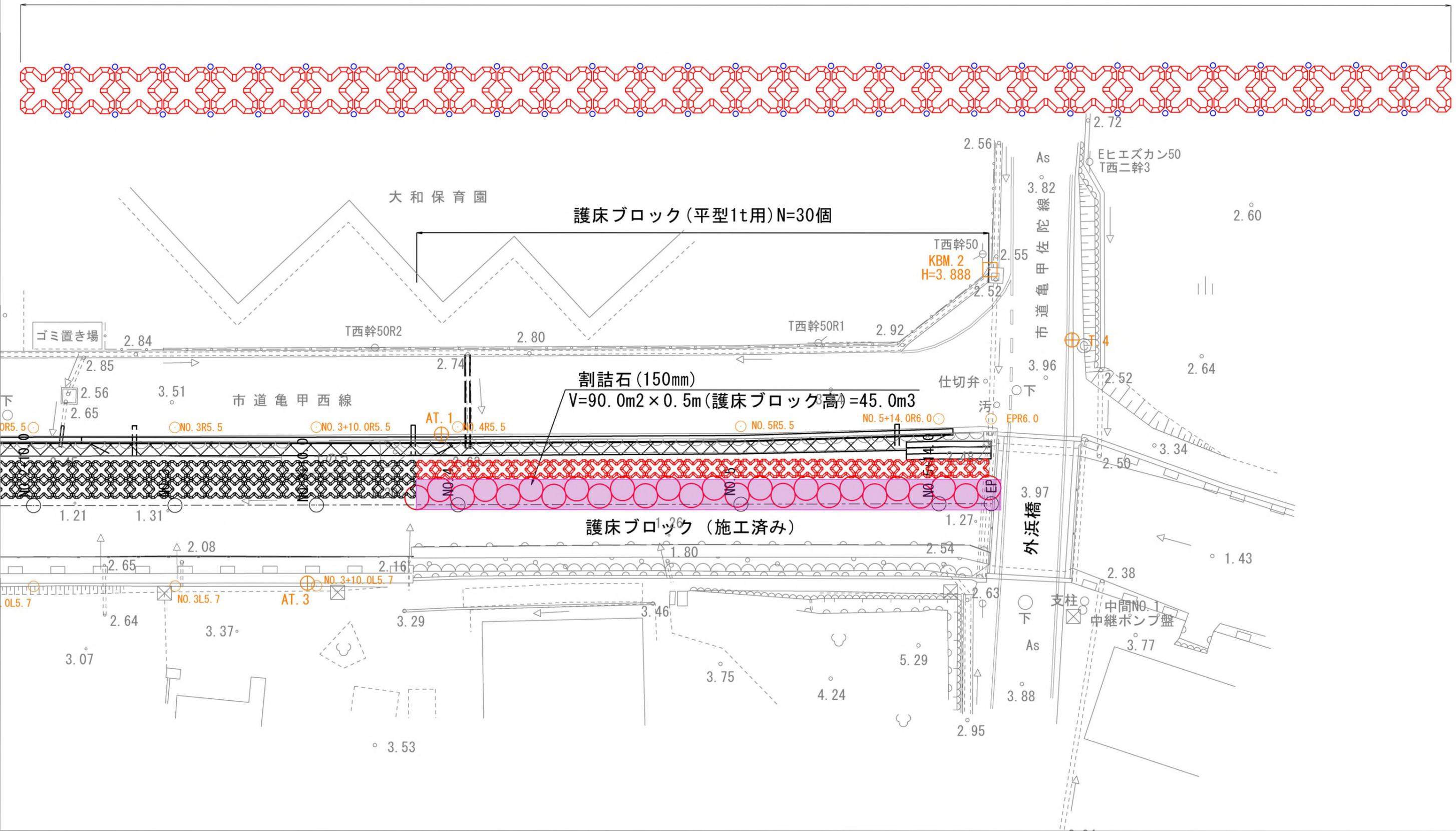
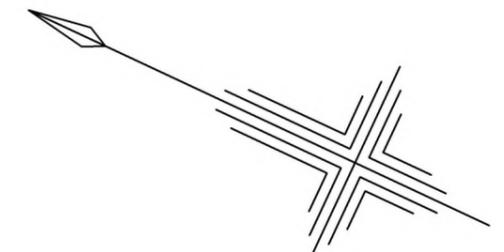


護床工数量算出図

S=1:250

連結模式図

連結金具 58箇所



1. アスファルト舗装工

表層(再生密粒度As, t=5cm)

$$A = 232.0$$

$$= \underline{\underline{232.0 \text{ m}^2}}$$

上層路盤(粒度調整砕石 M-30, t=10cm)

$$A = 58.0$$

$$= \underline{\underline{58.0 \text{ m}^2}}$$

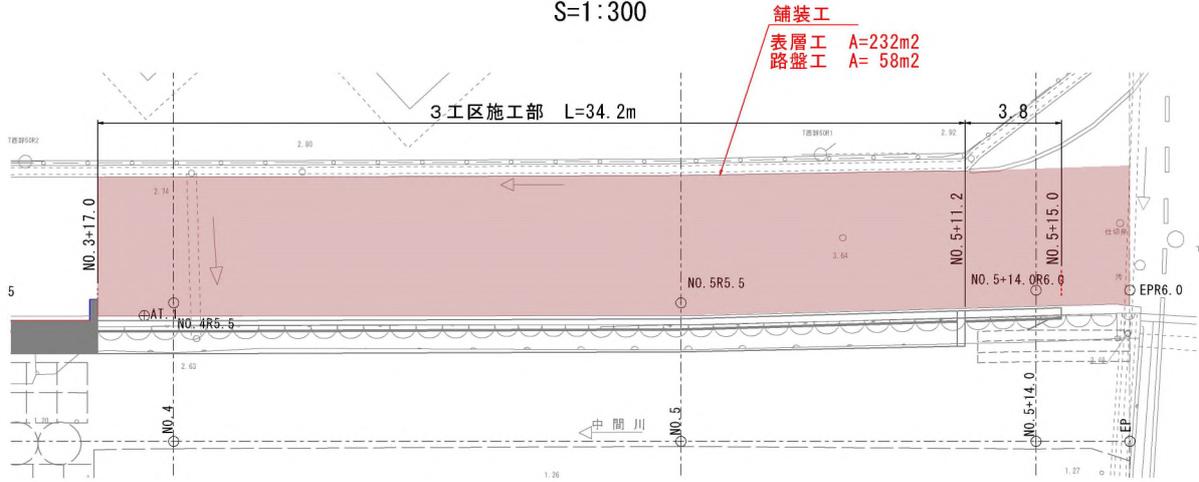
下層路盤(再生クラッシュラン RC-40, t=15cm)

$$A = 58.0$$

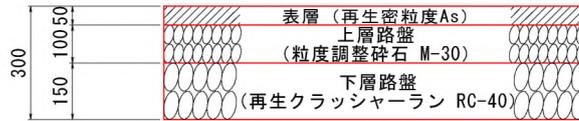
$$= \underline{\underline{58.0 \text{ m}^2}}$$

舗装工数量計算

平面図
S=1:300



車道舗装



設計CBR12%以上

構造物取壊し工 集計表

	コンクリート 取壊し(無筋)	コンクリート 取壊し(鉄筋)	石積取壊し	舗装取壊し (アスファルト)
既設ガードレール基礎 取壊し		3.8		
既設石積取壊し			40.1	
既設舗装取壊し				11.6
既設重圧管 取壊し		0.5		
合 計	0.0 m ³	4.3 m ³	40.1 m ³	11.6 m ³

運搬処理工集計表(3工区)

種 別	延長 (m) 面積 (m ²) 又は立積 (m ³)	単位	コンクリート無筋		コンクリート鉄筋		石積		舗装版 車道		舗装版 歩道		備 考
			厚さ (m)	立積 (m ³)									
既設ガードレール基礎取壊し	3.8	m ³				3.8							
既設石積取壊し	40.1	m ³						40.1					
既設舗装取壊し	11.6	m ³								11.6			
既設重圧管取壊し	0.49	m ³				0.49							
				m ³									
全体合計				0.0		4.3		40.1		11.6		0.0	
重量			t/m ³	t									
			2.35	0.0	2.50	10.8	2.60	104.3	2.35	27.3	2.20	0.0	
殻運搬処理						m ³		m ³				m ³	
						コンクリート殻 = 4.3		石材 = 40.1		アスファルト殻 = 11.6			
						t		t				t	
						コンクリート殻 = 10.8		石材 = 104.3		アスファルト殻 = 27.3			

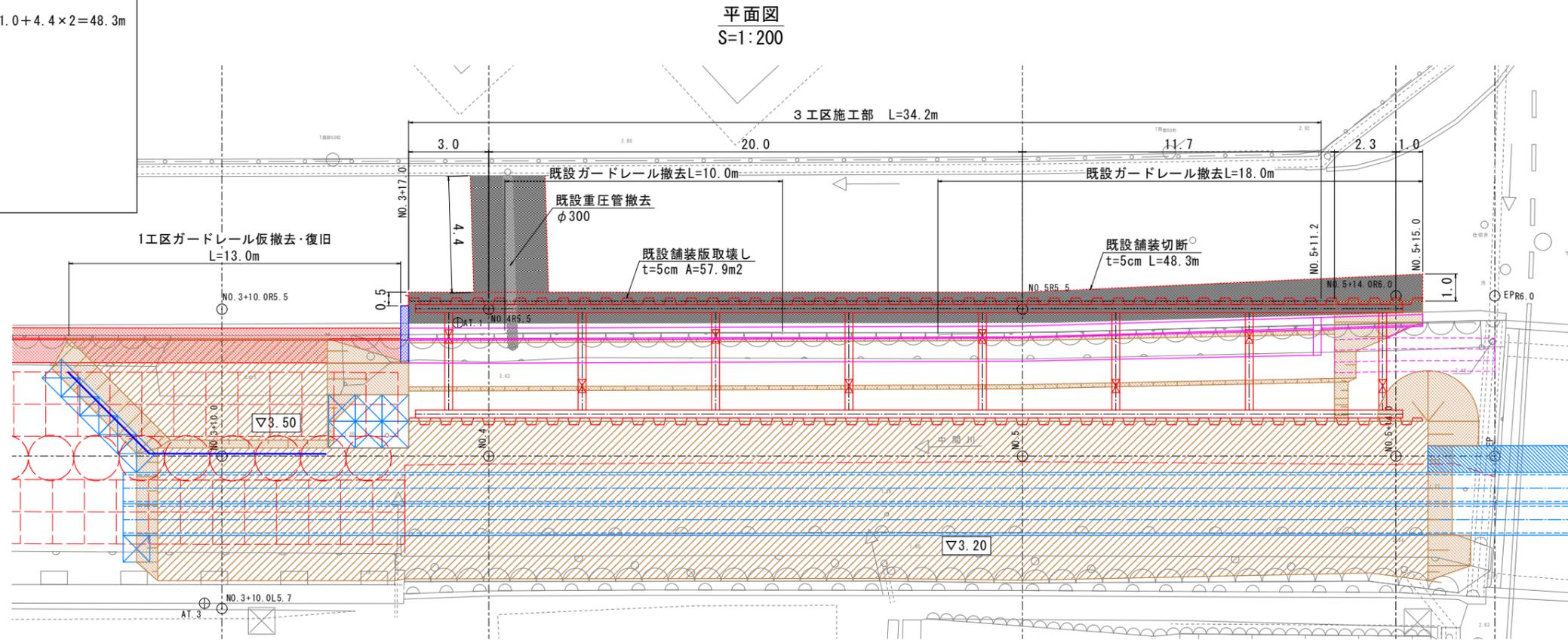
構造物撤去工数量計算

【既設舗装切断 t=5cm】
 $L=0.5+3.0+20.0+11.7+2.3+1.0+1.0+4.4 \times 2=48.3m$

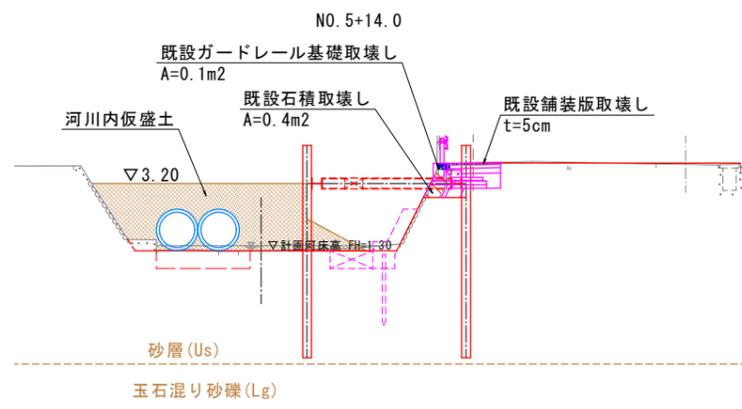
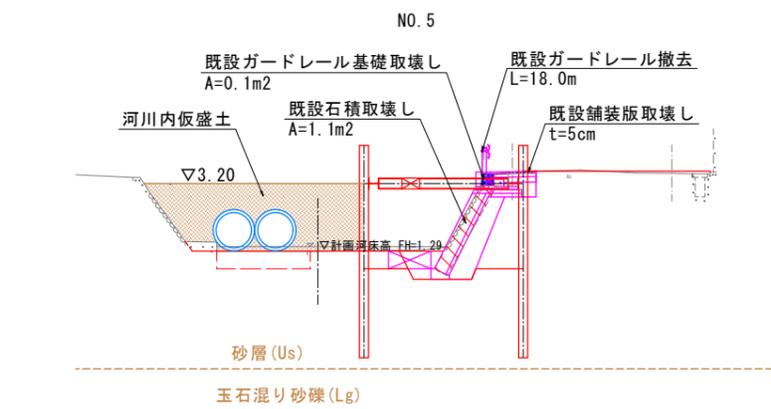
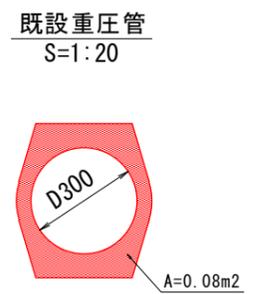
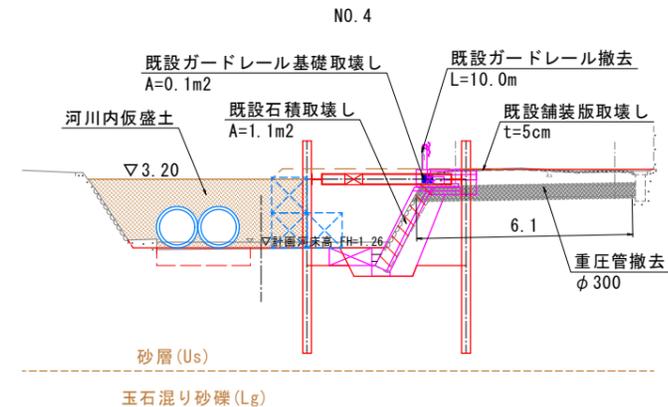
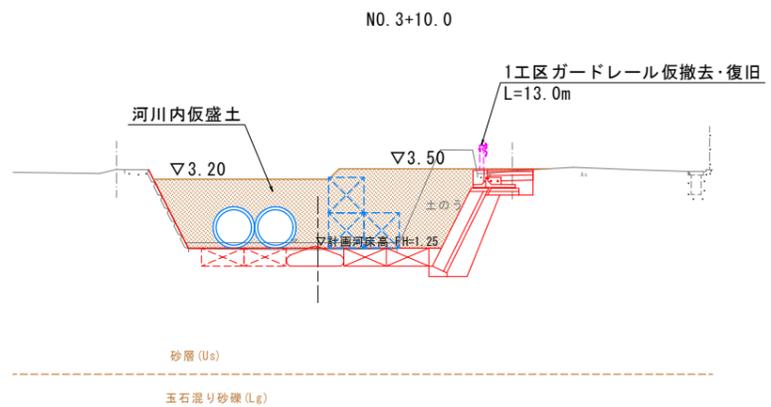
【既設ガードレール撤去】
 $L=10.0+18.0=28.0m$

【既設重圧管撤去】
 $\phi 300$ (鉄筋)
 $V=0.08 \times 6.1=0.49m^3$

【1工区ガードレール仮撤去・復旧】
 Gr-C-2B
 $L=13.0m$

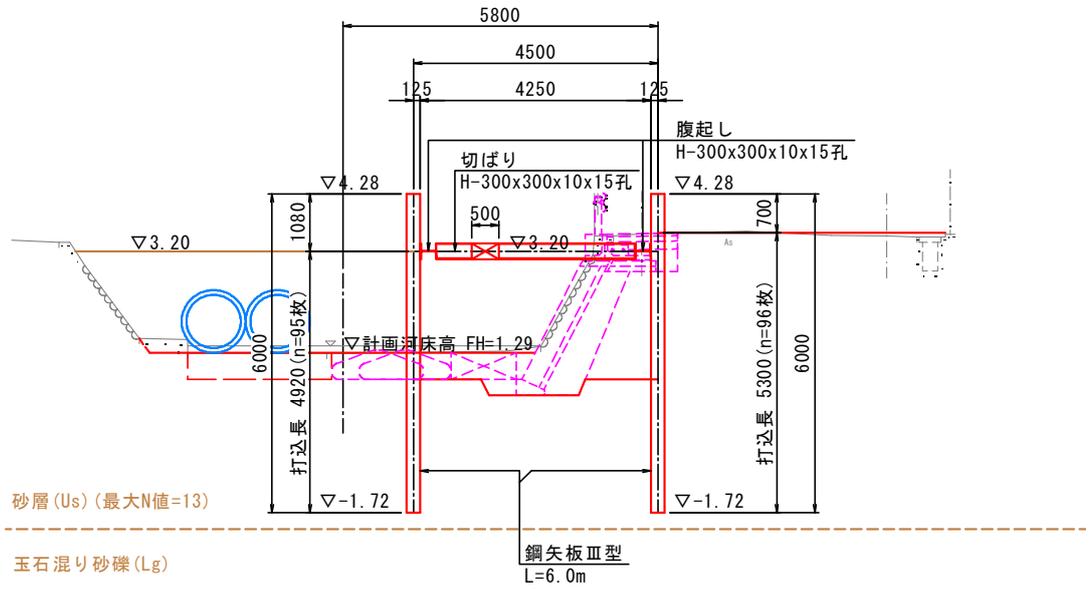


河川横断面
 $S=1:200$

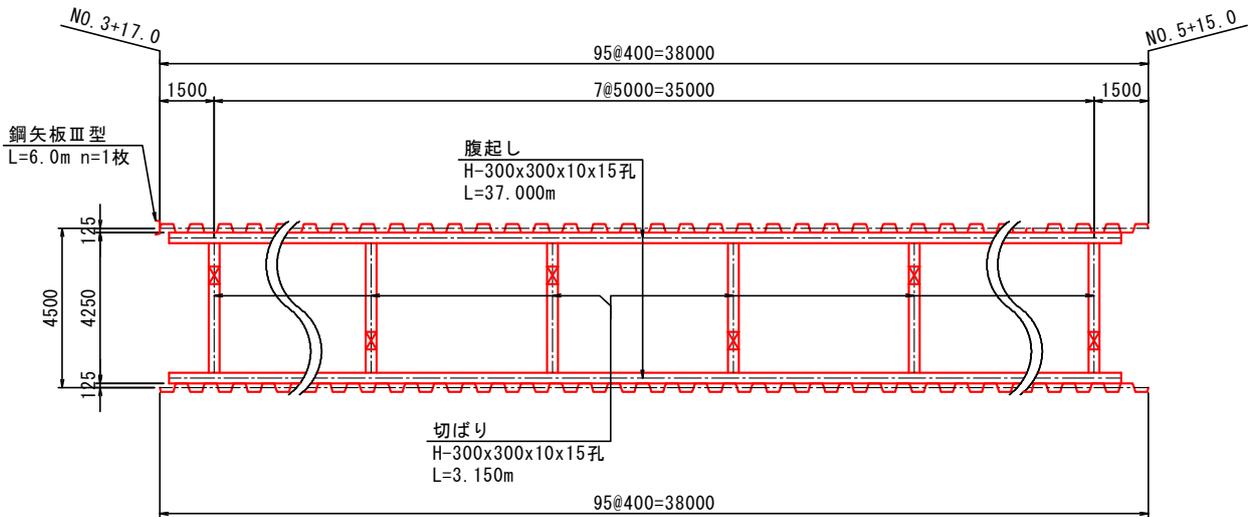


1. 土留工数量計算

断面図



平面図



1.1 鋼矢板

1) 諸元

使用鋼材 III 型

部材長 L= 6.00 m

本数 n= 191 本

2) 打込延長 (油圧圧入引抜工法 最大N値= 13)

$$L = 5.30 \times 96 + 4.92 \times 95 = \underline{\underline{976.2 \text{ m}}}$$

3) 引抜延長 (油圧圧入引抜工法)

$$L = 5.30 \times 96 + 4.92 \times 95 = \underline{\underline{976.2 \text{ m}}}$$

1.2 鋼材質量表

3 工区土留工図より

名 称	寸 法	長 さ (mm)	単 位 重 量 (kg/m)	数 量 (本)	全 体 重 量 (kg)	摘 要
鋼矢板	Ⅲ型 400×125×13.0	6000	60.0	191	68760	(リース材)
合計					68760 kg	
腹起し	H-300×300×10×15孔	37000	100.0	2	7400	(リース材)
切ばり	H-300×300×10×15孔	3150	100.0	8	2520	(リース材)
合計					9920 kg	
種別集計						
鋼矢板	Ⅲ型 400×125×13.0				68760 kg	(リース材)
腹起し	H-300×300×10×15孔				7400 kg	(リース材)
切ばり	H-300×300×10×15孔				2520 kg	(リース材)
副部材(A)	9920×0.22				2182 kg	
副部材(B)	9920×0.04				397 kg	

仮設工

(1)大型土のう (設置・撤去)

$$N = 6 + 9 + 6$$

$$= \underline{\underline{21 \text{ 袋}}}$$

(2)土のう (設置・撤去)

小口並べ

$$A = 1.0 \times 9.1$$

$$= \underline{\underline{9.1 \text{ m}^2}}$$

廃プラ

大型土のう

$$N = 21 \text{ 袋}$$

$$W = 21 \times 0.002 \text{ t} = 0.042 \text{ t}$$

$$V = 0.042 \div 0.35 \text{ (比重)} = 0.12 \text{ m}^3$$

$$= \underline{\underline{0.12 \text{ m}^3}}$$

(3)河川内盛土

設置①

$$\begin{aligned} V1 &= 1/2 \times 7.2 \times 2.5 &= 9.0 \text{ m}^3 \\ V2 &= 1/2 \times (7.2 + 17.3) \times 0.8 &= 9.8 \text{ m}^3 \\ V3 &= 17.3 \times (2.4 + 4.0) &= 110.7 \text{ m}^3 \\ V4 &= 1/2 \times (17.3 + 16.1) \times 0.3 &= 5.0 \text{ m}^3 \\ V5 &= 16.1 \times (2.5 + 3.3) &= 93.4 \text{ m}^3 \\ V6 &= 1/2 \times (16.1 + 15.8) \times 20.0 &= 319.0 \text{ m}^3 \\ V7 &= 1/2 \times (15.8 + 15.9) \times 14.0 &= 221.9 \text{ m}^3 \\ V8 &= 15.9 \times 1.2 &= 19.1 \text{ m}^3 \\ V9 &= 1/2 \times 15.9 \times 1.9 &= 15.1 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\Sigma V = \underline{\underline{803.0 \text{ m}^3}}$$

設置②

$$\begin{aligned} V1 &= 1/2 \times 6.3 \times 2.5 &= 7.9 \text{ m}^3 \\ V3 &= 6.3 \times 3.3 &= 20.8 \text{ m}^3 \\ V3 &= 1/2 \times (6.3 + 6.2) \times 20.0 &= 125.0 \text{ m}^3 \\ V4 &= 1/2 \times (6.2 + 5.6) \times 14.0 &= 82.6 \text{ m}^3 \\ V5 &= 5.6 \times 1.2 &= 6.7 \text{ m}^3 \\ V6 &= 1/2 \times 5.6 \times 1.9 &= 5.3 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\Sigma V = \underline{\underline{248.3 \text{ m}^3}}$$

撤去①

$$\begin{aligned} V1 &= 1/2 \times 5.4 \times 2.5 &= 6.8 \text{ m}^3 \\ V3 &= 5.4 \times 3.3 &= 17.8 \text{ m}^3 \\ V3 &= 1/2 \times (5.4 + 5.4) \times 20.0 &= 108.0 \text{ m}^3 \\ V4 &= 1/2 \times (5.4 + 5.7) \times 14.0 &= 77.7 \text{ m}^3 \\ V5 &= 5.7 \times 1.2 &= 6.8 \text{ m}^3 \\ V5 &= 1/2 \times 5.7 \times 1.9 &= 5.4 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\Sigma V = \underline{\underline{222.5 \text{ m}^3}}$$

撤去②

$$\begin{aligned} V1 &= 1/2 \times 7.2 \times 2.5 &= 9.0 \text{ m}^3 \\ V2 &= 1/2 \times (7.2 + 17.3) \times 0.8 &= 9.8 \text{ m}^3 \\ V3 &= 17.3 \times (2.4 + 4.0) &= 110.7 \text{ m}^3 \\ V4 &= 1/2 \times (17.3 + 16.1) \times 0.3 &= 5.0 \text{ m}^3 \\ V5 &= (10.7 + 6.3) \times (2.5 + 3.3) &= 98.6 \text{ m}^3 \\ V6 &= 1/2 \times (10.7 + 6.3 + 10.4 + 6.2) \times 20.0 &= 336.0 \text{ m}^3 \\ V7 &= 1/2 \times (10.4 + 6.2 + 10.2 + 5.6) \times 14.0 &= 226.8 \text{ m}^3 \\ V8 &= (10.2 + 5.6) \times 1.2 &= 19.0 \text{ m}^3 \\ V9 &= 1/2 \times (10.2 + 5.6) \times 1.9 &= 15.0 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\Sigma V = \underline{\underline{829.9 \text{ m}^3}}$$

仮排水工

(1) 仮排水管 (設置・撤去)

高密度ポリエチレン

φ 1000、L= 59.0 m、 N= 2 本

L= 59.0 × 2

= 118.0 m

(2) 水中ポンプ (設置・撤去)

6インチ

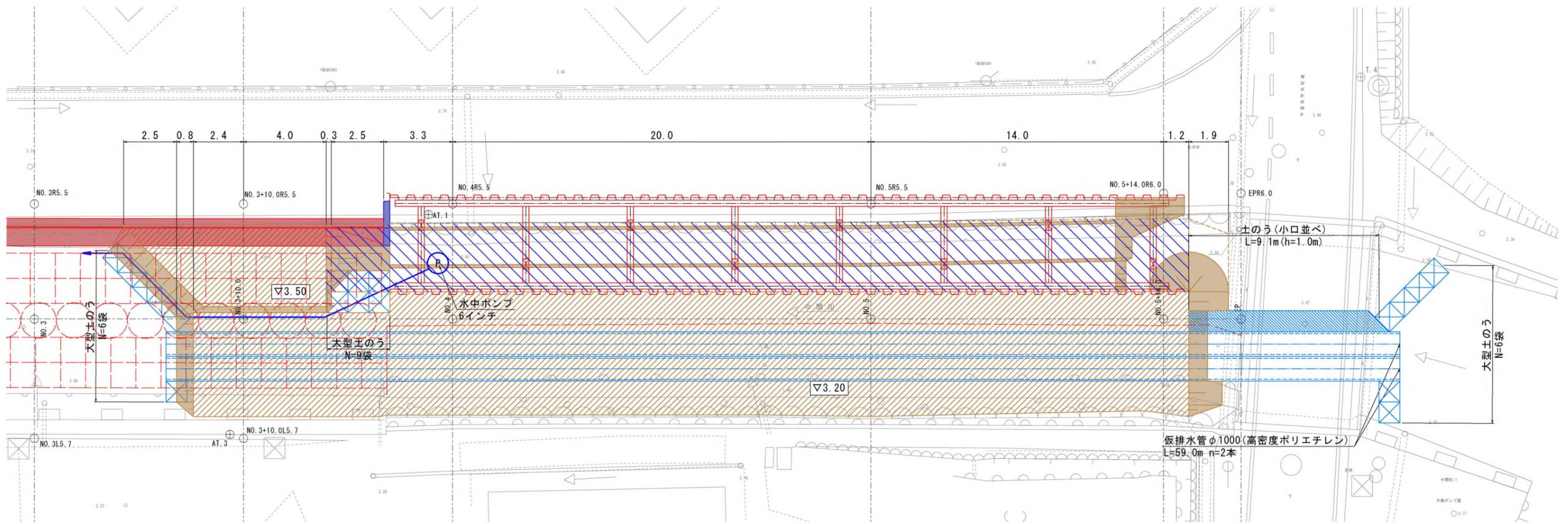
= 1 箇所

(3) ウェルポイント

= 1 式

2. 仮設工数量計算

平面図
S=1:200



河川横断面図
S=1:200

(河川内盛土設置・撤去①)

(河川内盛土設置・撤去②)

