

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		蓮田川改良工事	
	工 事 場 所		米子市観音寺地内	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 場所	令和6年11月12日 午前9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				¥23,786,400
最低制限価格（直接工事費＋共通仮設費＋現場管理費の9/10＋一般管理費5.5/10）×1.1				

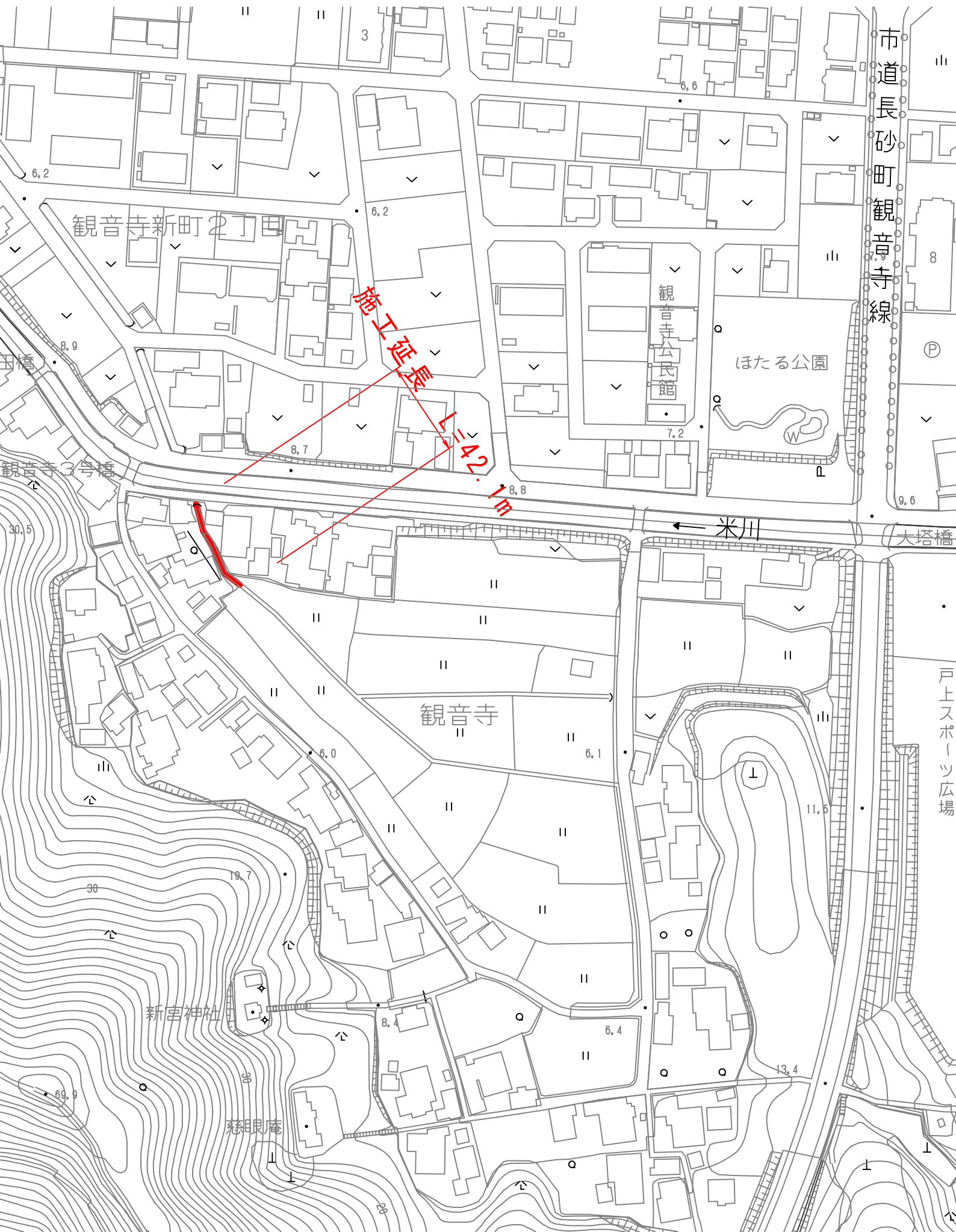
工 事 設 計 書

令和 6 年度	工事名	蓮田川改良工事				
		部長	課長	担当課長補佐	審査	設計
設 計 金 額	円					
工 期	契約日 から 令和7年3月28日 まで					
工 事 場 所	米子市 観音寺 地内					
工 事 概 要	施工延長 L=42.1m					
	河川土工 一式					
	擁壁工 一式					
	石・ブロック積(張)工 一式					
	排水構造物工 一式					
	附属施設工 一式					
	構造物撤去工 一式					
	仮設工 一式					

米 子 市

位置図

縮尺：1/1500



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						
	掘削工					
		掘削	土砂,小規模(標準以外)	m3	110	
	残土処理工					
		土砂等運搬	土砂,小規模	m3	340	
		整地		m3	340	
擁壁工						
	プレキャスト擁壁工					
		プレキャスト擁壁工	大型ブロック	m2	22	
		中詰工	中詰砕石	m3	11	
		胴込工	胴込コンクリート	m3	3	
		天端工	天端コンクリート	m3	2	
		裏込工	裏込砕石	m3	5	
		基礎工	現場打基礎コンクリート	m3	1	
		調整工	調整コンクリート	m3	8	
石・ブロック積(張)工						
	コンクリートブロック工					
		コンクリートブロック積	控え35cm	m2	3	
		胴込・裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1	
		裏込砕石	RC-40	m3	1	
		基礎コンクリート	現場打基礎コンクリート	m3	0.1	
		天端コンクリート	現場打天端コンクリート	m3	0.1	
排水構造物工						
	作業土工			式	1	
	側溝工					
		大型フリューム	ベアリングモジュール区間 (B1100-H1100)	m	28	
		場所打工	通常施工区間区間 (B1100-H1100)	箇所	1	
		大型フリューム	通常施工区間 (B1100-H1100)	m	4	
		大型フリューム	(B1000-H500)	m	6	
		自由勾配側溝	(B1000-H800)	m	4	
		巻立コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	箇所	5	
		既設排水接続		式	1	
		張りコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m	76	左右合計
附属施設工						
	階段工					
		現場打階段		箇所	1	
	地覆工					

設 計 数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		場所打地覆		箇所	2	
	フェンス工					
		メッシュフェンス	H=1.20m	m	12	
	舗装復旧工	アスファルト舗装		m ²	8	
		コンクリート舗装		m ²	14	
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
		コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m ³	26	水路
		舗装版切断	アスファルト舗装版 t=4cm	m	11	5.00+6.20
			コンクリート舗装版 t=10cm	m	6	
		舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=4cm	m ²	12	2.60+9.00
			コンクリート舗装版 t=10cm	m ²	17	
		石積取壊し		m ³	19	
	排水構造物撤去工					
		ボックスカルバート撤去	B1100×H600	m	3.5	W=1.4t/m
	防護柵撤去(フェンス)					
		フェンス撤去	メッシュフェンス H=1200	m	13	
	運搬処理工					
		殻運搬	コンクリート殻無筋構造物	m ³	28	27.6+0.1
				m ³	19	石積
			アスファルト殻	m ³	0.5	11.6×0.04
		殻処理	コンクリート殻無筋構造物	t	65	27.7×2.35
			既設石積	m ³	19	
			アスファルト殻	t	1	0.5×2.35
			ボックスカルバート コンクリート殻有筋構造物	t	5	3.5×1.4
		現場発生品運搬	ボックスカルバート運搬 クレーン付き4t級2.9t吊り	t	5	W=1.4t/m
			フェンス運搬 クレーン付き4t級2.9t吊り	t	0.1	W=6.5kg/m
仮設工						
	工事用道路工					
		工事用道路盛土		式	1	
	水替工					
		ポンプ排水		式	1	
	交通管理工					
		交通誘導警備員		式	1	

1 仕様書

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

2 下請関係の合理化について

- (1) この契約に係る工事の的確な施工を確保するため、下請契約を締結しようとする場合は、「建設産業における生産システム合理化指針」及び「鳥取県建設工事における下請契約等適正化指針」の趣旨に則り、優良な専門工事業者の選定、合理的な下請契約の締結、代金支払等の適正な履行、適正な施工体制の確立、下請における雇用管理等の指導等を行い本指針の遵守に努めること。
- (2) 中小建設業者に対する取引条件の適正化及び資金繰りの安定化等に資するため、元請業者は下請業者に対して、発注者から受取った前払金の下請業者への支払い、下請代金における現金比率の改善、手形期間の短縮等、下請代金支払の適正化について配慮すること。
- (3) 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) 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) 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、[未調査・<u>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。
対公策害	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>30</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>60</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

	【建設発生土（処理）】 ①（他工事等流用） ②（建設技術センター） ③（民間残土受入地） ④（土質改良プラント）	建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____ 工事現場に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。 建設発生土は_____市・町・村_____地内のセンター事業所に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。 なお、処理費として、1 m³当たり_____円をセンターに支払うこと。 建設発生土は、米子市・町・村 尾高 地内の 有限会社 小倉興産 に運搬（片道運搬距離 12.9 km）するものとする。なお、処理費として、1 m³当たり 1,700 円を 事業者 に支払うこと。（既設石積） 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。
建設副産物の処理	【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】 ⑤（分別解体等） ⑥（他工事等流用） ⑦（再資源化施設への搬出） （施設の名称・受入れ費用） （受入れ時間帯） （受入れ条件） ⑧（木材市場等へ売却） ⑨（最終処理等） ⑩（産業廃棄物の処理に係る税）	コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。その方法は、別表のとおりとする。 なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。 コンクリート塊 1 m³当り 176.8(舗装版)、7,409 円 アスファルト塊 1 m²当り 1,425 円 建設発生木材 1 m³当り_____円 [Co 雑割材・_____]は、_____市・町・村_____地内 _____工事現場に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。 コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材等は、再生資源として、下記の再資源化施設への搬出を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが搬出先を変更する場合は理由を付して協議を行うこと。 再資源化施設業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。 なお、再資源化施設へ搬出が完了したときは、書面により報告すること。 コンクリート塊 米子市・町・村 淀江町稲吉 地内の 樹大協組（運搬距離 12.0 km）、費用 1 t 当り 800 円 アスファルト塊 米子市・町・村 和田町 地内の カネックス(株)（運搬距離 12.3 km）、費用 1 t 当り 1,300 円 その他（ ） _____市・町・村 _____地内の_____（運搬距離_____km）、費用 1 t 当り_____円 その他（廃プラスチック） 米子市・町・村 和田町 地内の 株山陰クリエト（運搬距離 13.0 km）、費用 1 m³ 当り 6,500 円 8時～17時（平日） ア 路盤材、土砂、金属片等が、混入していないこと。 イ コンクリート塊、アスファルト塊の径は500mm 以下であること。 ウ 建設発生木材に関しては、泥等の付着がなく、径_____cm 以下、長さ_____m以下であること。 エ 2次公害発生のある恐れがある物質（廃油等）を含まないこと。 建設発生木材は_____市・町・村_____地内の_____への搬出（片道運搬距離_____km）を想定し、_____円を見込んでいる。これは、他の木材市場等への売却を妨げるものではないが、売却先を変更する場合は理由を付して協議すること。 _____については、_____市・町・村 _____地内の産業廃棄物処理場への搬出（片道運搬距離_____km）を想定し、その費用として1t 当たり_____円を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。 産業廃棄物処理業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。 産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を_____円見込んでいる。

現場説明書

特記事項3

建設副産物の使用	① (建設発生土の使用) ② (再生資材の使用)	_____工事から〔当該工事運搬・相手方運搬〕の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____に使用する。 1) C o 雑割材は、_____工事から運搬し、使用箇所：_____に使用する。 2) アスファルト・コンクリート切削殻は、_____工事から運搬し、使用箇所：_____に使用する。 3) ・再生クラッシャーラン〔規格： RC-30、RC-40 〕は、使用箇所： <u>中詰碎石、裏込碎石、路盤、基礎碎石</u> 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。 4) 再生加熱アスファルト混合物〔規格： 再生密粒度 As 〕は、使用箇所： <u>表層</u> に使用する。 5) その他再生資材〔資材名： 再生土 〕〔規格： CBR≧12 〕は、使用箇所： <u>埋戻し、工事用道路等設置</u> 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 <u>工事用道路、施工ヤード</u> の用途に使用するため、<u>米子市→町→村 観音寺232番1、239番1</u> を賃貸借すること。 イ 土地賃貸借契約書に「米子市との建設工事請負契約に基づき、土地の貸借権は米子市が有することとし、原状復旧の責は米子市が負い、受注者がその任に当たるものとする。」を明記すること。 ウ 賃貸人に賃貸借料を支払うこと。 エ 工事完了後、速やかに農地の原状に復旧すること。 オ イにより契約した地番における、農地一時転用許可は不要である。
仮設備		

現場説明書

特記事項4

その他

①（労災補償に必要な保険の付保）

②（現場環境改善）

③（スクラップ費用について）

④（役務費）

⑤（公共残土利用）

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）

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. 10. P794 鉄へビー H1 を見込んでいる。

本工事における借地料として、3,470 円を見込んでいる。

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 3.4 km）し、敷均しすること。

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

建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)

分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ)		☐ 鉄筋コンクリート造 ☐ その他()			
工事の種類		☒ 新築工事 ☐ 維持・修繕工事 ☐ 解体工事 ☐ 電気 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ 下水道 ☐ 鉄道 ☐ 電話 ☐ その他()			
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 _____ 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 _____ 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 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	70 トン	☒ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☒ ⑤ ☐ ⑥
			☒ アスファルト・コンクリート塊	1 トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☒ ⑤ ☐ ⑥
			☐ 建設発生木材	トン	☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ ⑥
(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他					
備考					

□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	54 米子市 設計書 当初 06-*****-60830-10 0 1 実施単価 30 米子市 00-06.10.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 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 01 算出する 12 月単位の週休2日				

本工事費 内訳書

頁0-0002

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							X1000
築堤・護岸							Y1A01 (ⅴⅴⅴ1)
				一式			
河川土工							Y1A0101 (ⅴⅴⅴ2)
				一式			
掘削工							Y1A010101 (ⅴⅴⅴ3)
				一式			
掘削							Y1A01010101 (ⅴⅴⅴ4)
				m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外							SPK24040001 00 A=1,B=5,E=8
		110		m3			単第0 -0001 表 061010
残土処理工							Y1A010108 (ⅴⅴⅴ3)
				一式			
土砂等運搬							Y1A01010802 (ⅴⅴⅴ4)
				m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.5km以下(3.0km超) 奥谷池公共残土置場 運搬距離3.4km							SPK24040002 00 A=2,B=5,C=1,D=2,F=17
		340		m3			単第0 -0002 表 061010

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
整地 残土受入れ地での処理						SPK24040003 00 A=1
	340	m3				単第0 -0003 表 061010
擁壁工						Y1C0107 (レベル2)
			一式			
プレキャスト擁壁工						Y1A010805 (レベル3)
			一式			
プレキャスト擁壁						Y1A01080501 (レベル4)
			m			
大型ブロック						VV000001001 00
	22	m ²				単第0 -0004 表 061010
中詰工						Y1A01050303 (レベル4)
			m3			
中詰碎石						VV000003001 00
	11	m 3				単第0 -0005 表 061010
胴込工						Y1A01070307 (レベル4)
			m3			
胴込コンクリート						VV000003002 00
	3	m 3				単第0 -0008 表 061010

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
天端工						Y1A01070313 (レベル4)
			m3			
天端コンクリート						VV000003003 00
	2		m3			単第0 -0013 表 061010
裏込工						Y1A01020306 (レベル4)
			m3			
裏込碎石						VV000003004 00
	5		m3			単第0 -0016 表 061010
基礎工						Y1A01020303 (レベル4)
			m ²			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り						SPK24040049 00 A=2,C=1,D=1,E=1
	1		m3			単第0 -0019 表 061010
調整コンクリート						Y1A01110402 (レベル4)
			m2			
調整コンクリート						VV000003005 00
	8		m3			単第0 -0020 表 061010
石・ブロック積(張)工						Y1E0107 (レベル2)
			一式			

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
コンクリートブロック工						Y1B020505 (レベル3)
			一式			
コンクリートブロック積						Y1A01070305 (レベル4)
			m2			
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=2,C=1,E=1,I=1,L=1
	3		m2			単第0 -0022 表 061010
胴込・裏込コンクリート						Y1A01070307 (レベル4)
			m3			
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック						SPK24040044 00 A=1,C=2,E=1
	1		m3			単第0 -0023 表 061010
裏込砕石						Y1A01020306 (レベル4)
			m3			
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40						SPK24040045 00 A=1,B=1
	1		m3			単第0 -0024 表 061010
基礎コンクリート						Y1A01020303 (レベル4)
			m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り						SPK24040049 00 A=2,C=1,D=1,E=1
	0.1		m3			単第0 -0019 表 061010

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
天端コンクリート					Y1A01070313 (レベル4)
		m3			
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生					SPK24040052 00 A=2,C=1,D=1
	0.1	m3			単第0 -0014 表 061010
排水構造物工					Y1C0112 (レベル2)
		一式			
作業土工					Y1A010201 (レベル3)
		一式			
床掘り					Y1A01020102 (レベル4)
		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040015 00 A=1,B=5,E=1
	170	m3			単第0 -0025 表 061010
埋戻し					Y1A01020103 (レベル4)
		m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK24040020 00 A=4,D=1
	100	m3			単第0 -0026 表 061010
再生土					TT000000080 00
					061010
土木工事実施設計単価表	130	m3			

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
側溝工						Y1A011114 (レベル3)
			一式			
大型フリューム						Y1A01140809 (レベル4)
			m			
大型フリューム B1100×H1100 ベアリングモノレール工法						VV000002004 00
	28		m			単第0 -0027 表 061010
場所打工						VV000002003 00
	1		箇所			単第0 -0035 表 061010
大型フリューム B1100-H1100 通常施工区間						VV000002008 00
	4		m			単第0 -0039 表 061010
大型フリューム B1000-H500						VV000002009 00
	6		m			単第0 -0041 表 061010
自由勾配側溝 B1000-H800						VV000002010 00
	4		m			単第0 -0043 表 061010
巻立コンクリート						VV000002012 00
	5		箇所			単第0 -0046 表 061010
既設排水接続						VV000002013 00
	1		一式			単第0 -0049 表 061010

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
張りコンクリート						Y1E01010901 (レベル4)
			m2			
張りコンクリート						VV000002011 00
	76		m			単第0 -0060 表 061010
附属施設工						Y1A0308 (レベル2)
			一式			
階段工						Y1A030807 (レベル3)
			一式			
現場打階段						Y1A03080701 (レベル4)
			箇所			
現場打階段						VV000002015 00
	1		箇所			単第0 -0063 表 061010
地覆工						Y1A041103 (レベル3)
			一式			
場所打地覆						Y1A04110301 (レベル4)
			箇所			
場所打地覆						VV000002016 00
	2		箇所			単第0 -0065 表 061010

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
フェンス工						Y1H061303 (レベル3)
			m			
メッシュフェンス H=1.20m						VV000002017 00
	12		m			単第0 -0066 表 061010
舗装復旧工						Y1H010603 (レベル3)
			一式			
アスファルト舗装						Y1B01050201 (レベル4)
			t			
アスファルト舗装						VV000002018 00
	8		m ²			単第0 -0067 表 061010
コンクリート舗装						Y1A01110807 (レベル4)
			m2			
コンクリート舗装						VV000002019 00
	14		m ²			単第0 -0070 表 061010
構造物撤去工						Y1A0114 (レベル2)
			一式			
構造物取壊し工						Y1A011406 (レベル3)
			一式			

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
コンクリート構造物取壊し					Y1A01140601 (レベル4)
		m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00 A=1,B=1,C=1,D=1
	26	m3			単第0 -0073 表 061010
舗装版切断					Y1A01140602 (レベル4)
		m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下					SPK24040306 00 A=1,B=1,E=1
	11	m			単第0 -0074 表 061010
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下					SPK24040306 00 A=2,C=1,E=1
	6	m			単第0 -0075 表 061010
舗装版破碎					Y1A01140603 (レベル4)
		m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK24040018 00 A=1
	12	m2			単第0 -0076 表 061010
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下					SPK24040305 00 A=2,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1
	17	m2			単第0 -0077 表 061010
石積取壊し					Y1A01140604 (レベル4)
		m2			

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
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
	19	m3				単第0 -0073 表 061010
排水構造物撤去工						Y1A011408 (レベル3)
			一式			
ボックスカルバート撤去						Y1A01140803 (レベル4)
			m			
ボックスカルバート 撤去 0<B≤1.25_0<H≤1.25						SPK24040091 00 A=2,B=3,C=1,G=2,H=1
	3.5	m				単第0 -0078 表 061010
防護柵撤去 (フェンス)						Y1A01140101 (レベル4)
			m			
フェンス撤去 H=1. 20m						VV000002020 00
	13	m				単第0 -0079 表 061010
運搬処理工						Y1A011416 (レベル3)
			一式			
殻運搬						Y1A01141601 (レベル4)
			m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)						SPK24040151 00 A=1,B=1,C=2,D=50,E=1
	28	m3				単第0 -0080 表 061010

本工事費 内訳書

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超) 既設石積	19	m3				SPK24040151 00 A=1,B=1,C=2,D=50,E=1 単第0 -0080 表 061010
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離15.0km以下(11.0km超)	0.5	m3				SPK24040151 00 A=3,B=4,C=2,D=51,E=1 単第0 -0081 表 061010
殻処分						Y1A01141602 (レベル4)
		m3				
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
コンクリート殻処分費 無筋・有筋 コンクリート無筋構造物 (株)大協組	65	t				TTV0440 00 061010
石積処分料						TTV0442 00 061010
(有)小倉興産	19	m3				
アスファルト殻処分費						TTV0441 00 061010
カネックス(株)	1	t				
コンクリート殻処分費 無筋・有筋 ボックスカルバート (株)大協組	5	t				TTV0440 00 061010
現場発生品運搬						Y1A01141603 (レベル4)
			回			

本工事費 内訳書

頁0-0013

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BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(11.5km超) 既設ボックス	5	t			SPK24040410 00 A=2,B=2,C=13 単第0 -0082 表 061010
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9.0km以下(7.0km超) フェンス	0.1	t			SPK24040410 00 A=1,B=2,C=9 単第0 -0083 表 061010
スクラップ 鉄くず ヘビー H 1	0.1	t			TTU0052 00 061010 8
仮設工		一式			Y1A0115 (ℓ ^ℓ ℓ2)
工事用道路工		一式			Y1A011501 (ℓ ^ℓ ℓ3)
工事用道路盛土		m3			Y1A01150101 (ℓ ^ℓ ℓ4)
工事用道路等設置・撤去	1	一式			VV000002021 00 単第0 -0084 表 061010
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14.0km以下(11.5km超) (株)山陰クリエート L=13.0km	0.02	t			SPK24040410 00 A=1,B=2,C=13 単第0 -0103 表 061010
投棄料		一式			#0041 C=投棄料

本工事費 内訳書

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃プラ処分料						TTV0443 00
(株)山陰クリエート	0.06	m3				061010
水替工						Y1A011506 (レベル3)
			一式			
ポンプ排水						Y1A01150601 (レベル4)
			日			
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 常時排水						S1050031 00 A=1,B=2
	25	日				単第0 -0104 表 061010
排水ポンプ設置・撤去工						S0812 00
	1	箇所				単第0 -0107 表 061010
交通管理工						Y1A011521 (レベル3)
			一式			
交通誘導警備員						Y1A01152101 (レベル4)
			人			
交通誘導警備員B						R0369 00
	60	人				061010 1
直接工事費						

本工事費 内訳書

頁0-0015

役務費	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
							Z0003
	借地料（農地）						TT0000000099 00
		1		一式			061010
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 3. 5 km 製品長 12m以内						S1000007 00 A=3.5,B=1,C=1,D=1,E=0.8,F=1,H=1,J=1,L=1
		1		一式			単第0 -0109 表 061010
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

頁0-0016

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							

施 工 単 価 表

SPK24040001

単第0 -0001 表

掘削
土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比： 20.80%

労務構成比：

71.28%

材料構成比：

7.92%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

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

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離3.5km以下(3.0km超)

奥谷池公共残土置場 運搬距離3.4km

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42%

材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=17 距離3.5km以下(3.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施 工 単 価 表

SPK24040003

単第0 -0003 表

整地
残土受入れ地での処理

機械構成比： 23.13% 労務構成比： 51.64% 材料構成比： 25.23% 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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1～3,2011,2014	23.13%		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	51.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	25.23%		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					

大型ブロック

VV000001001

施 工 単 価 表

単第0 -0004 表

頁0-0020

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
大型ブロック 1000型 1500×1000×1000	3	個			TT0000000001 見積
大型ブロック 1400型 1500×1000×1400	3	個			TT0000000002 見積
大型ブロック 1800型 1500×1000×1800	3	個			TT0000000003 見積
大型ブロック 1800型 (床版) 1500×150×1800	3	個			TT0000000004 見積
土木一般世話役	1.5	人			RTPC00009
特殊作業員	1.5	人			RTPC00001
普通作業員	3.0	人			RTPC00002
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	1.5	日			KTPC00023 長期割引適用外
1 m ² 当り		m ²			+00 /22m ²
*** 単位当たり ***	1	m ²			

中詰碎石

VV000003001

施 工 単 価 表

単第0 -0005 表

頁0-0021

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中詰碎石 大型ブロック RC-40	10.6	m3			SPK24040045 単第0-0006 表
底版コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.5	m3			SPK24040153 単第0-0007 表
1 m3 当り		m3			+00 /11m3
*** 単位当たり ***	1	m3			

中詰砕石
大型ブロック
機械構成比：

6.97%

労務構成比：

RC-40

54.68%

材料構成比：

38.35%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

1

m3

当り

SPK24040045

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0022

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	6.97%		バックハウ [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	31.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.66%		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	35.35%		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)	3.00%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=1 RC-40		

施 工 単 価 表

底版コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比： 0.00%

SPK24040153

人力打設

労務構成比：

29.40%

材料構成比：

70.60%

市場単価構成比：

0.00%

単第0 -0007 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
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		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	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

胴込コンクリート

VV000003002

施 工 単 価 表

単第0 -0008 表

頁0-0024

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
胴込・裏込コンクリート 大型ブロック ブロックの質量2,000kg/個以下	2.8	m3			SPK24040044 単第0-0009 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.7	m2			SPK24040155 単第0-0010 表
胴込鉄筋 SD345 D16	0.05	t			SPK24040334 単第0-0011 表
組立筋 SD345 D13	0.03	t			SPK24040334 単第0-0012 表
1 m 3 当り		m 3			+00 /3m3
*** 単位当たり ***	1	m 3			

施工単価表

頁0-0025

胴込・裏込コンクリート

SPK24040044

単第0 -0009 表

大型ブロック

ブロックの質量2,000kg/個以下

1

m3 当り

機械構成比: 3.26%

労務構成比: 26.24%

材料構成比: 70.50%

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
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.26%		バックハウ [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
特殊作業員	11.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	3.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリート 24-8-25(20) 建設物価2024.10.P104	69.17%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		F0000000001 TTPT00003
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=2 大型ブロック C=3 生コンクリート(各種) E=1 -			B=1 ブロックの質量2,000kg/個以下 D=1 【F】生コンクリート(m3)		

施 工 単 価 表

頁0-0026

型枠

SPK24040155

単第0 -0010 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	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		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		

機械構成比：

施工単価表

單第0 -0011 表

1

t 当り

機械構成比：

0.00%

勞務構成比：

67.90%

材料構成比：

32.10%

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
鉄筋工	38.61%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	18.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼 SD345 D16	32.10%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00056 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=6 SD345 D16			B=1 -(全ての費用)		

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
鉄筋工	38.61%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	18.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼 SD345 D13	32.10%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00001 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=4 SD345 D13			B=1 -(全ての費用)		

天端コンクリート

VV000003003

施 工 単 価 表

単第0 -0013 表

頁0-0029

名 称 ・ 規 格 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	1.8	m3			SPK24040052 単第0-0014 表
用心鉄筋 SD345 D16	0.01	t			SPK24040334 単第0-0015 表
1 m 3 当り		m 3			+00 /2m3
*** 単位当たり ***	1	m 3			

現場打天端コンクリート

18-8-40BB

機械構成比：

2.63%

労務構成比：

一般養生

64.40%

材料構成比：

32.97%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

1

m3

当り

SPK24040052

施工単価表

単第0 -0014 表

頁0-0030

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	2.63%		バックハウ [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	21.70%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.44%		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	31.42%		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)	1.55%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

18-8-40BB

SPK24040052

施工単価表

單第0 -0014 表

1

2.63%

一般養生

64.40%

32.97%

0.00%

標準単価：

[illegible]

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
鉄筋工	38.61%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	18.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼 SD345 D16	32.10%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00056 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=6 SD345 D16			B=1 -(全ての費用)		

裏込碎石

VV000003004

施 工 単 価 表

単第0 -0016 表

頁0-0033

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
裏込碎石 RC-40	4.7	m3			SPK24040035 単第0-0017 表
止水コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.2	m3			SPK24040153 単第0-0018 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.2	m2			SPK24040155 単第0-0010 表
水抜きパイプ 硬質ポリ塩化ビニル管 一般管（VP75）	10.2	m			TTPCD0393 建設物価2024.10.P689
吸出し防止材 150×150×10	6	枚			TT000000005
1 m 3 当り		m 3			見積 +00 /5m3
*** 単位当たり ***	1	m 3			

裏込碎石
RC-40

SPK24040035

施工単価表

単第0 -0017 表

頁0-0034

機械構成比： 4.40% 労務構成比： 68.06% 材料構成比： 27.54% 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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1～3,2011,2014	4.38%		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	33.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.53%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.59%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.46%		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	22.92%		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)	4.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

裏込碎石
RC-40

SPK24040035

施工単価表

単第0 -0017 表

頁0-0035

機械構成比： 4.40% 労務構成比： 68.06% 材料構成比： 27.54% 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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 RC-40			C=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

止水コンクリート

SPK24040153

単第0 -0018 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 29.40% 材料構成比： 70.60% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		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	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB

機械構成比： 2.24% 労務構成比：

基礎碎石有り

68.05% 材料構成比： 29.71%

SPK24040049

施工単価表

単第0 -0019 表

頁0-0037

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>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.58%		バックハウ [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
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1～3,2011,2014	0.66%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	18.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	17.71%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.24%		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	25.18%		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)	1.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

現場打基礎コンクリート
18-8-40BB

SPK24040049

単第0 -0019 表

基礎碎石有り
機械構成比： 2.24% 労務構成比： 68.05% 材料構成比： 29.71% 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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 18-8-40BB D=1 一般養生・特殊養生(練炭)			C=1 基礎碎石有り E=1 -		

調整コンクリート

VV000003005

施 工 単 価 表

単第0 -0020 表

頁0-0039

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調整コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) バックホウ(クレーン機能付)打設	8.4	m3			SPK24040153 単第0-0021 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	17.7	m2			SPK24040155 単第0-0010 表
1 m3 当り		m3			+00 /8m3
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

頁0-0040

調整コンクリート

SPK24040153

単第0 -0021 表

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 労務構成比:

35.68%

材料構成比: 60.53%

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	3.58%		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	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリート 24-8-25(20) 建設物価2024.10.P104	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		F0000000001 TTPT00343
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0-0041

調整コンクリート

SPK24040153

単第0 -0021 表

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比: 35.68%

材料構成比: 60.53%

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=4 コンクリート(各種) F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 D=1 【F】 コンクリート(m3) J=1 -		

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

単第0 -0022 表

18-8-40BB

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
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 I=1 滑面ブロック (リサイクル製品)			B=2 裏込コンクリートを施工しない場合 E=1 - L=1 時間的制約なし		

胴込・裏込コンクリート
間知ブロック・緑化ブロック
機械構成比： 3.39% 労務構成比： 32.37%

SPK24040044

施工単価表

単第0 -0023 表

頁0-0043

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>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.39%		バックハウ [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	16.65%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.71%		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	62.95%		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)	1.29%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 間知ブロック・緑化ブロック E=1 -			C=2 18-8-40BB		

施 工 単 価 表

頁0-0044

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック

SPK24040045

単第0 -0024 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比： 9.68% 労務構成比：

66.52%

材料構成比： 23.80%

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
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9.68%		バックハウ [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	34.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	12.03%		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	19.63%		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)	4.17%		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		

床掘り
土砂 上記以外(小規模)

SPK24040015

施工単価表

単第0 -0025 表

頁0-0045

機械構成比： 19.87%

労務構成比： 72.99%

材料構成比： 7.14%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

埋戻し

SPK24040020

施工単価表

単第0 -0026 表

頁0-0046

最大埋戻幅1m未満
機械構成比： 9.57% 労務構成比： 86.79% 材料構成比： 3.64% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.96%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.61%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.36%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.84%		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)		

大型フリューム
B1100×H1100

VV000002004
ベアリングモノレール工法

施 工 単 価 表

単第0 -0027 表

頁0-0047

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
大型フリューム B1100-H1100 ベアリングモノレール工法	27.7	m			VV000002001 単第0-0028 表
据付工	1	一式			VV000002005 単第0-0032 表
施工用鋼材	1	一式			VV000002006 単第0-0033 表
レール設置工	1	一式			VV000002007 単第0-0034 表
1m当り		m			+00 /28m
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

大型フリューム
B1100-H1100

VV000002001
ベアリングモノレール工法

単第0 -0028 表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
大型フリューム 1100×1100×2000 ベアリングモノレール工法	5	本			TT0000000006 見積
底版モルタル工	0.248	m3			VV000002002 単第0-0029 表
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	2.880	m3			SPK24040153 単第0-0030 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4.000	m2			SPK24040155 単第0-0010 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	14.400	m2			SPK24040034 単第0-0031 表
1m当り		m			+00 /10m
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モルタル 配合1：2	1.03	m3			TT000000100 建設物価2024.10.P105
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.0	人			RTPC00002 1
モルタルポンプ 損料	1	一式			TT000000101 見積
モルタルホース	4	本			TT000000102 見積
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排2 定格容量(50/60Hz)20/25kVA	1	日			M1150001
諸雑費	3	%			#01
1m3 当り		m3			+00 /1.03
*** 単位当たり ***	1	m3			

施 工 単 価 表

頁0-0050

基礎コンクリート

SPK24040153

単第0 -0030 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: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比: 60.53%

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	3.58%		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	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.64%		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	58.70%		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)	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0-0051

基礎コンクリート

SPK24040153

単第0 -0030 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： 3.79%

労務構成比：

35.68%

材料構成比： 60.53%

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

基礎碎石

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

機械構成比： 5.27% 労務構成比：

RC-40

SPK24040034

73.08%

材料構成比： 21.65%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0031 表

1

標準単価：

m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1～3,2011,2014	5.24%		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	35.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.75%		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	16.89%		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)	4.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

SPK24040034

単第0 -0031 表

基礎碎石

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

機械構成比： 5.27% 労務構成比： 73.08%

材料構成比： 21.65%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=3 D=1 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

据付工

VV000002005

施 工 単 価 表

単第0 -0032 表

頁0-0054

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001 1
普通作業員	2.0	人			RTPC00002 1
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	1.0	日			KTPC00023 長期割引適用外
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	1.0	日			KR085201
キャスター損料	1	一式			TT000000010 見積
諸経費	4	%			#01
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工用鋼材

VV000002006

施 工 単 価 表

単第0 -0033 表

頁0-0055

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガイド PL-22×50×1400	19	本			TT000000011 見積
ガイド PL-22×50×800	1	本			TT000000012 見積
レール H-100×50×5×7	27.7	m			TT000000013 見積
鋼球 Φ11mm	27.7	m			TT000000014 見積
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 1
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001 1
普通作業員	1.0	人			RTPC00002 1
電気溶接機 GE駆動・直流アーク式 最大溶接電流180A	1.0	日			M1200015
諸雑費	10	%			#01
*** 単位当たり ***	1	一式			

場所打工

VV000002003

施 工 単 価 表

単第0 -0035 表

頁0-0057

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 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) 人力打設	0.576	m3			SPK24040153 単第0-0036 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4.297	m2			SPK24040155 単第0-0010 表
鉄筋 SD345 D13	0.03	t			SPK24040334 単第0-0037 表
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.146	m3			SPK24040153 単第0-0038 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.183	m2			SPK24040155 単第0-0010 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	1.461	m2			SPK24040034 単第0-0031 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

SPK24040153

単第0 -0036 表

1

m3 当り

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)

人力打設

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

29.40%

材料構成比:

70.60%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリート 24-8-25(20) 建設物価2024.10.P104	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		F0000000001 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=4 コンクリート(各種) F=2 一般養生 J=1 -			B=3 人力打設 D=1 【F】コンクリート(m3) H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)		

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
鉄筋工	38.61%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	18.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼 S D 3 4 5 D 1 3	32.10%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00001 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=4 SD345 D13			B=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

基礎コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比： 0.00% 労務構成比： 29.40%

SPK24040153

単第0 -0038 表

人力打設

材料構成比： 70.60%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		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	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

大型フリューム
B1100-H1100

VV000002008

通常施工区間

施工単価表

単第0 -0039 表

頁0-0061

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	10	m			SDT00013 単第0-0040 表
大型フリューム B1100-H1100	5	本			TT000000007 見積
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1.44	m3			SPK24040153 単第0-0038 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.000	m2			SPK24040155 単第0-0010 表
1m当り		m			+00 /10m
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

SDT00013

単第0 -0040 表

U型側溝
材料別途 L=2000mm/本

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000727
再生クラッシャーラン RC-40	0.259	m3			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし			B=6 材料別途 F=7 1000<重量≤2000 I=1 - K=2 RC-40		
J=1 - N=2.16 基礎碎石の設計数量(m3/10m)					

施 工 単 価 表

VV000002009

単第0 -0041 表

大型フリューム
B1000-H500

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	10	m			SDT00013 単第0-0042 表
大型フリューム B1000-H500 浮力対応型	5	本			TT000000008 見積
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1.38	m3			SPK24040153 単第0-0038 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.000	m2			SPK24040155 単第0-0010 表
1m当り		m			+00 /10m
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

SDT00013

単第0 -0042 表

U型側溝
材料別途 L=2000mm/本

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
再生クラッシャーラン RC-40	0.248	m3			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし			B=6 材料別途 F=6 1000≧重量 I=1 - K=2 RC-40		
J=1 - N=2.07 基礎碎石の設計数量(m3/10m)					

施 工 単 価 表

VV000002010

単第0 -0043 表

自由勾配側溝
B1000-H800

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
自由勾配側溝 材料別途 1000<重量≤2000	10	m			SDT00015 単第0-0044 表
自由勾配側溝 B1000-H800 横断用	5	本			TT000000050 見積
蓋版 材料別途 40<重量≤170	5	枚			SDT00017 単第0-0045 表
グレーチング蓋 1000用 横断用	5	枚			TT000000051 見積
1m当り		m			+00 /10m
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

SDT00015

単第0 -0044 表

1 m 当り

自由勾配側溝
材料別途 1000<重量≤2000

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000783
再生クラッシャーラン RC-40	0.270	m3			TTPC00008
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.276	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=2 1000<重量≤2000 F=1 -			B=51 材料別途 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40		
I=2.25 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=2.6 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1 18-8-40BB M=1 -		

施 工 単 価 表

SDT00017

単第0 -0045 表

1 枚 当り

蓋版
材料別途 40<重量≤170

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 E=2 40<重量≤170 G=1 -			B=10 材料別途 F=1 時間的制約なし		

施 工 単 価 表

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 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1.7	m3			SPK24040153 単第0-0047 表
型枠 一般型枠 小型構造物	7.6	m2			SPK24040155 単第0-0048 表
1 箇所当り		箇所			+00 /5箇所
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0047 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

42.01%

材料構成比:

57.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施 工 単 価 表

SPK24040155

単第0 -0048 表

型枠

一般型枠

小型構造物

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	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		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		

既設排水接続

VV000002013

施 工 単 価 表

単第0 -0049 表

頁0-0071

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	6	孔			SPK24040118 単第0-0050 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	1	孔			SPK24040120 単第0-0051 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	1	孔			SPK24040120 単第0-0052 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	5	孔			SPK24040120 単第0-0053 表
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 管材料(各種)	1.8	m			SPK24040092 単第0-0054 表
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 管材料(各種)	1.7	m			SPK24040092 単第0-0055 表
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 管材料(各種)	1.7	m			SPK24040092 単第0-0056 表
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 管材料(各種)	6.9	m			SPK24040092 単第0-0057 表
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 150[150×150×600]	2.5	m			SDT00013 単第0-0058 表
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 300B[300×300×600]	0.9	m			SDT00013 単第0-0059 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK24040118

単第0 -0050 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比： 2.30% 労務構成比： 95.32% 材料構成比： 2.38% 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>発動発電機(ガソリン発電機) 出力2kVA	1.10%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
その他 電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm	0.77%		電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	45.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン レギュラー スタンド	1.94%		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

SPK24040118

単第0 -0050 表

1

孔 当り

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比： 2.30% 労務構成比： 95.32% 材料構成比： 2.38% 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 削孔深さ30mm以上200mm未満					

施工単価表

頁0-0074

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0051 表

削孔径60mm以上64mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 3.14%

労務構成比: 70.19%

材料構成比: 26.67%

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm	1.61%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm		MTPC00093 MTPT00093
<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 出力3kVA	0.95%		<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	40.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット φ64.7mm	23.50%		ダイヤモンドビット φ64.7mm		TTPC00232 TTPT00232
ガソリン レギュラー スタンド	2.58%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施 工 単 価 表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0051 表

削孔径60mm以上64mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比： 3.14%

労務構成比： 70.19%

材料構成比： 26.67%

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 削孔径60mm以上64mm未満			B=1 削孔深さ50mm以上200mm未満		

施工単価表

頁0-0076

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0052 表

削孔径77mm以上90mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.93%

労務構成比:

65.53%

材料構成比:

31.54%

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm	1.50%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm		MTPC00093 MTPT00093
<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 出力3kVA	0.88%		<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	37.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.45%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット φ90.8mm	28.58%		ダイヤモンドビット φ90.8mm		TTPC00234 TTPT00234
ガソリン レギュラー スタンド	2.41%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施 工 単 価 表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0052 表

1

孔 当り

削孔径77mm以上90mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

機械構成比： 2.93%

労務構成比： 65.53%

材料構成比： 31.54%

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=3 削孔径77mm以上90mm未満			B=1 削孔深さ50mm以上200mm未満		

施工単価表

頁0-0078

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0053 表

削孔径100mm以上110mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.82%

労務構成比:

63.14%

材料構成比: 34.04%

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm	1.44%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm		MTPC00093 MTPT00093
<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 出力3kVA	0.85%		<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	36.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.87%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット φ110mm	31.19%		ダイヤモンドビット φ110mm		TTPC00235 TTPT00235
ガソリン レギュラー スタンド	2.32%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施 工 単 価 表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0053 表

削孔径100mm以上110mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比： 2.82%

労務構成比：

63.14%

材料構成比：

34.04%

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=5 削孔径100mm以上110mm未満			B=1 削孔深さ50mm以上200mm未満		

施工単価表

頁0-0080

暗渠排水管

据付 直管 50～150mm

機械構成比： 0.00%

労務構成比：

管材料(各種)

43.69%

材料構成比： 56.31%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0054 表

1

m 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
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU40×48×1.8	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		F0000000002 TTPT00188
建設物価2024.10.P689 (円/4m)					
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm E=2 【F】管材料(m) I=1 -(全ての費用)			B=1 直管 D=81 管材料(各種) G=1 -		

暗渠排水管

据付 直管 50～150mm

機械構成比： 0.00%

労務構成比：

管材料(各種)

43.69%

材料構成比： 56.31%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1

頁0-0081

m 当り

SPK24040092

施工単価表

単第0 -0055 表

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	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU50×60×1.8	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		F0000000003 TTPT00188
建設物価2024.10.P689 (円/4m)					
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm E=3 【F】管材料(m) I=1 -(全ての費用)			B=1 直管 D=81 管材料(各種) G=1 -		

施工単価表

頁0-0082

暗渠排水管

据付 直管 50～150mm

機械構成比： 0.00%

労務構成比：

管材料(各種)

43.69%

材料構成比： 56.31%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0056 表

1

m 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
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU65×76×2.2	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		F0000000004 TTPT00188
建設物価2024.10.P689 (円/4m)					
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm E=4 【F】管材料(m) I=1 -(全ての費用)			B=1 直管 D=81 管材料(各種) G=1 -		

施工単価表

頁0-0083

暗渠排水管

据付 直管 50～150mm

機械構成比： 0.00%

労務構成比：

管材料(各種)

43.69%

材料構成比：

56.31%

市場単価構成比：

0.00%

単第0 -0057 表

1

m 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
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU100×114×3.1	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		F0000000005 TTPT00188
建設物価2024.10.P689 (円/4m)					
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm E=5 【F】管材料(m) I=1 -(全ての費用)			B=1 直管 D=81 管材料(各種) G=1 -		

施工単価表

頁0-0084

U型側溝

鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372)

SDT00013

150[150×150×600]

單第0 -0058 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0-0085

U型側溝

鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372)

SDT00013

300B[300×300×600]

單第0 -0059 表

1 m 当り

[illegible]

張りコンクリート

VV000002011

施 工 単 価 表

単第0 -0060 表

頁0-0086

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート打設工 張りコンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB	4.1	m2			S1040011 単第0-0061 表
型枠工 防草コンクリート	0.7	m2			S1040007 単第0-0062 表
1m当り		m			+00 /10m
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

コンクリート打設工
張りコンクリート Co厚さ70mm

S1040011

単第0 -0061 表

18-8-20BB

100

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

型枠工
防草コンクリート

S1040007

施 工 単 価 表

単第0 -0062 表

頁0-0088

10 m2 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	0.430	人			RTPC00009 9
型わく工	0.860	人			RTPC00010 9
普通作業員	0.520	人			RTPC00002 9
諸雑費	12	%			#09
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 防草コンクリート					

現場打階段

VV000002015

施 工 単 価 表

単第0 -0063 表

頁0-0089

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 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.358	m3			SPK24040153 単第0-0047 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.770	m2			SPK24040155 単第0-0048 表
基礎碎石 RC-40	0.174	m3			SPK24040035 単第0-0064 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

基礎砕石

RC-40

機械構成比：

4.40%

労務構成比：

68.06%

材料構成比：

27.54%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

1

m3

当り

SPK24040035

施 工 単 価 表

単第0 -0064 表

頁0-0090

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) 排1～3,2011,2014	4.38%		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	33.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.53%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.59%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.46%		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	22.92%		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)	4.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

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 RC-40			C=1 -(全ての費用)		

場所打地覆

VV000002016

施 工 単 価 表

単第0 -0065 表

頁0-0092

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 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.177	m3			SPK24040153 単第0-0047 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.156	m2			SPK24040155 単第0-0048 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

VV000002017

単第0 -0066 表

メッシュフェンス
H=1.20m

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.60	人			RTPC00001
普通作業員	0.86	人			RTPC00002
メッシュフェンス UN (A型) - 50 H1.20m	10	m			TT000000060 建設物価2024.10.P530
1m当り		m			+00 /10m
*** 単位当たり ***	1	m			

單第0 -0067 表

1 m² 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0-0095

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0068 表

粒度調整・路盤材(各種)

全仕上り厚 1 4 0 mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比:

33.13%

材料構成比:

56.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		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	3.13%		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	1.01%		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	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		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)

SPK24040234

単第0 -0068 表

粒度調整・路盤材(各種)

全仕上り厚 1 4 0 mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比： 9.88%

労務構成比：

33.13%

材料構成比： 56.99%

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
RC-30	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0080 TTPT00357
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.81%		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=8 H=1 粒度調整・路盤材(各種) -(全ての費用)			E=140 全仕上り厚(mm)		

施工単価表

頁0-0097

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0069 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 42.30%

材料構成比: 57.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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

施工単価表

頁0-0098

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0069 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 4 0 mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 42.30%

材料構成比: 57.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ガソリン レギュラー スタンド	0.16%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

コンクリート舗装

VV000002019

施工単価表

単第0 -0070 表

頁0-0099

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整・路盤材(各種) 全仕上り厚100mm 1層施工	10	m ²			SPK24040234 単第0-0071 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.1	m ³			SPK24040153 単第0-0072 表
丸鉄線溶接金網 3.2×100×100	10	m ²			TT000000070 建設物価2024.10.P74
1 m ² 当り		m ²			+00 /10m ²
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施工単価表

頁0-0100

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0071 表

粒度調整・路盤材(各種)

全仕上り厚 100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比:

33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		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	3.13%		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	1.01%		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	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0-0101

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0071 表

粒度調整・路盤材(各種)

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比:

33.13%

材料構成比:

56.99%

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
RC-30	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0080 TTPT00357
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.81%		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=8 H=1 粒度調整・路盤材(各種) -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		

施 工 単 価 表

頁0-0102

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0072 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 29.40%

材料構成比： 70.60%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		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	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

施 工 単 価 表

単第0 -0073 表

頁0-0103

1 m3 当り

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

施工単価表

頁0-0104

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0074 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比： 15.42%

労務構成比：

57.13%

材料構成比： 27.45%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.49%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK24040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0074 表

1

m 当り

機械構成比： 15.42% 労務構成比： 57.13% 材料構成比： 27.45% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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

施 工 単 価 表

頁0-0106

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0075 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比： 13.36%

労務構成比：

49.56%

材料構成比： 37.08%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	9.09%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	16.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	7.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	33.48%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.45%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

單第0 -0075 表

SPK24040306

コンクリート舗装版厚15cm以下

勞務構成比： 49.56%

材料構成比： 37.08%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：1

鳥 取 県

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK24040018

施 工 単 価 表

単第0 -0076 表

頁0-0108

機械構成比： 20.80% 労務構成比： 71.28% 材料構成比： 7.92% 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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	20.80%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
特殊運転手	71.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0-0109

舗装版破碎
コンクリート舗装版

SPK24040305

障害等無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0077 表

1

m2 当り

機械構成比： 13.49%

労務構成比：

80.49%

材料構成比： 6.02%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	13.49%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 コンクリート舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

ボックスカルバート
撤去 0<B≤1.25_0<H≤1.25
機械構成比： 18.73% 労務構成比： 81.27%

SPK24040091

施工単価表

単第0 -0078 表

頁0-0110

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
<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	14.52%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	32.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	14.70%		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=2 撤去 C=1 0<B≤1.25_0<H≤1.25 H=1 -(全ての費用)			B=3 製品長2.0m/個 G=2 PC鋼材による縦締め有り		

フェンス撤去
H=1.20m

VV000002020

施工単価表

単第0 -0079 表

頁0-0111

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.30	人			RTPC00001
普通作業員	0.43	人			RTPC00002
1m当り		m			+00 /10m
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0-0112

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0080 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比： 41.69%

労務構成比：

43.88%

材料構成比：

14.43%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

頁0-0113

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比： 18.57% 労務構成比： 72.35%

SPK24040151

DID区間有り 運搬距離15.0km以下(11.0km超)

材料構成比： 9.08%

単第0 -0081 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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
一般運転手	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	9.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=51 運搬距離15.0km以下(11.0km超)		

施工単価表

頁0-0114

現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

単第0 -0082 表

クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊

片道運搬距離14.0km以下(11.5km超)

既設ボックス

1

t 当り

機械構成比： 17.08% 労務構成比： 79.03%

材料構成比： 3.89%

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	17.08%		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
特殊運転手	40.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	38.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 C=13 片道運搬距離14.0km以下(11.5km超)			B=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0-0115

現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

単第0 -0083 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離9.0km以下(7.0km超)

フェンス

1

t 当り

機械構成比： 13.58% 労務構成比：

83.54%

材料構成比： 2.88%

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積吊能力2.9t	13.58%		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
特殊運転手	42.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.88%		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=9 片道運搬距離9.0km以下(7.0km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
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	31.2	m3			SPK24040001 単第0-0085 表
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	36.5	m3			SPK24040004 単第0-0086 表
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	4.3	m3			SPK24040004 単第0-0087 表
再生土	54.3	m 3			TT000000080 土木工事実施設計単価表
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工 RC-30	136.0	m2			SPK24040232 単第0-0088 表
ブルーシート設置 吸出し防止材(各種)	144.1	m2			SPK24040121 単第0-0089 表
暗渠排水管 据付・撤去 直管 50～150mm 管材料(各種)	11.6	m			SPK24040092 単第0-0090 表
大型土のう製作	2	袋			S0821 単第0-0091 表
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	2	袋			S0822 単第0-0093 表
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	2	袋			S0822 単第0-0095 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間 5 0 日	1	枚			S1050029 単第0-0097 表
敷鉄板設置	4.6	m2			S1050041 単第0-0098 表

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板撤去	4.6	m2			S1050043 単第0-0100 表
ネットフェンス撤去・復旧	1	一式			VV000002022 単第0-0101 表
積込 土砂 小規模(標準)	54.3	m3			SPK24040007 単第0-0102 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比： 27.26%

SPK24040001

施工単価表

単第0 -0085 表

頁0-0118

標準

61.70%

材料構成比： 11.04%

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2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.04%		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=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0-0119

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上

SPK24040004

単第0 -0086 表

施工数量20,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 17.97%

労務構成比:

66.93%

材料構成比: 15.10%

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	11.28%		<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	6.69%		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	46.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m以上4.0m未満
機械構成比： 15.86%

SPK24040004

施工単価表

単第0 -0087 表

頁0-0120

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>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2m3)	8.30%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3～4t	7.56%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
特殊運転手	66.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

頁0-0121

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040232

単第0 -0088 表

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67%

労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t	0.48%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0-0122

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040232

単第0 -0088 表

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67%

労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャーラン RC-30	78.02%		クラッシャーラン 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		

ブルーシート設置
吸出し防止材(各種)

機械構成比：0.00% 労務構成比：24.17% 材料構成比：75.83% 市場単価構成比：0.00% 標準単価：1 m2 当り

SPK24040121 施 工 単 価 表

単第0 -0089 表 1 頁0-0123

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	20.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.60%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
ブルーシート #2000 3.6*5.4m 建設物価2024.10.P182 / (3.6*5.4) 円/m ²	75.83%		不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m		F0000000006 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=2 吸出し防止材(各種)			B=6 【F】 吸出し防止材(m2)		

施工単価表

頁0-0124

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0090 表

据付・撤去 直管 50～150mm

管材料(各種)

1

m 当り

機械構成比： 0.00%

労務構成比：

53.80%

材料構成比：

46.20%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	38.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	15.45%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
高密度ポリエチレン管 (シングル構造)	46.20%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		F0000000007 TTPT00188
建設物価2024.10.P388					
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=1 50～150mm E=7 【F】管材料(m) I=1 -(全ての費用)			B=1 直管 D=81 管材料(各種) G=3 期間1～3ヶ月未満(損料率0.45)		

施 工 単 価 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	0.161	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.161	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.161	人			RTPC00002 9
対候性大型土のう（2.0 t 用） 短期仮設（1 年）対応	10	枚			F0000000008 建設物価2024.10.P183
流用土	10	m 3			F0000000009
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.161	日			S9035 単第0-0092 表
諸雑費	7	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=8 【F】大型土のう(袋)			B=9 【F】土砂(m3)		
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 -0092 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 -0093 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0-0094 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 -0094 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 軽油消費量(L/日) D=1.36 機械賃料数量(供用日/日)		

大型土のう設置・撤去
作業半径6m以下

S0822

施 工 単 価 表

単第0 -0095 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0-0096 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 -0096 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

単第0 -0097 表

敷鉄板賃料

S1050029

22×1524×3048,802kg/枚

賃貸期間 5 0 日

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(賃料)鉄板 22×1524×3048,802kg/枚 90日以内	50.000	枚・日			K0100065
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=3 C=50	22×1524×3048,802kg/枚 敷鉄板賃貸期間 (日)		B=1 D=1	賃料 -	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.152	人			RTPC00009 9
とび工	0.152	人			RTPC00004 9
普通作業員	0.152	人			RTPC00002 9
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.152	日			S9035 単第0-0099 表 9
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
土木一般世話役 = $1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め とび工 = $1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ(クローラ型)運転 = $100 / D = 100 / 656 = 0.152$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

S9035

単第0 -0099 表

1 日 当り

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

敷鉄板撤去

S1050043

施 工 単 価 表

単第0 -0100 表

頁0-0134

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.143	人			RTPC00009
とび工	0.143	人			RTPC00004
普通作業員	0.143	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	0.143	日			S9035 単第0-0099 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
土木一般世話役 = $1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め とび工 = $1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ(クローラ型)運転 = $100 / D = 100 / 701 = 0.143$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

ネットフェンス撤去・復旧

VV000002022

施工単価表

単第0 -0101 表

頁0-0135

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員 設置	0.192	人			RTPC00001
普通作業員 設置	0.336	人			RTPC00002
特殊作業員 撤去	0.096	人			RTPC00001
普通作業員 撤去	0.168	人			RTPC00002
ネットフェンス 合成樹脂被覆 V・E-GS2 3.2*40mm	2.4	m			TT000000065 建設物価2024.10.P528
*** 単位当たり ***	1	一式			

積込
土砂

SPK24040007

施工単価表

単第0 -0102 表

頁0-0136

機械構成比： 27.26% 労務構成比： 61.70% 材料構成比： 11.04% 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2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.04%		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=4 小規模(標準)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

単第0 -0103 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離14.0km以下(11.5km超)

(株)山陰クリエート L = 1 3 . 0 km

1

t 当り

機械構成比： 13.58% 労務構成比：

83.54% 材料構成比： 2.88%

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積吊能力2.9t	13.58%		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
特殊運転手	42.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.88%		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=13 片道運搬距離14.0km以下(11.5km超)			B=2 DID区間有り		

施 工 単 価 表

S1050031

単第0 -0104 表

ポンプ運転
排水量 0以上40未満 (m3/h)

常時排水

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	0.170		人			RTPC00001
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	1.000		日			S9000045 単第0-0105 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000		日			S9469 単第0-0106 表
諸雑費	1		%			#09
*** 単位当たり ***	1		日			
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=2 常時排水			

施 工 単 価 表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径150mm,揚程10m

S9000045

単第0 -0105 表

1 日 当り

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 Φ150mm 出力7.5kW 揚程10m程度	1.10	供用日			KR0908
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 口径150mm,揚程10m			B=1.1	機械賃料数量(供用日/日)	

施 工 単 価 表

頁0-0140

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

単第0 -0106 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）	67.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.10	供用日			KR020003
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 ディーゼル25kVA C=1.1 機械賃料数量(供用日/日)			B=67 燃料消費量(L/日) D=3 排出ガス対策型2次基準		

排水ポンプ設置・撤去工

S0812

施 工 単 価 表

単第0 -0107 表

頁0-0141

1 箇所 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	0.500	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0-0108 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 -0108 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

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007
運搬距離 3. 5km 製品長 12m以内

単第0 -0109 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 3. 5km 製品長 12m以内 運搬質量 0. 8t	1.000	一式			S1000009 単第0-0110 表
往復					+00
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0111 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=3.5 運搬距離(km) C=1 - E=0.8 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 -		

S1000009

1

式 当り

製品長 12m以内 運搬質量 0.8t

[illegible]

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

施 工 単 価 表

単第0 -0111 表

頁0-0145

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）	0.800	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	0.800	t			KR00E009
仮設材積込み費（現場）	0.800	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	0.800	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=0.8 運搬質量(t)		

土工 数量計算書

道路土工 数量総括表

蓮田川

[illegible]

土工集計表

蓮田川

【土砂】

(m3)

名 称		掘削工	作業土工 床掘	盛土	作業土工 埋戻	仮設工	計
発生土（土砂）	オープン掘削	113.8	-	-	-	54.4	
	床掘り	-	167.1	-	-	-	
	計	113.8	167.1			54.4	335.3
購入土	路床盛土	-	-	-	-	-	
	埋戻し	-	-	-	98.4	-	
	置換良質土	-	-	-	-	-	
	計				98.4		98.4

$$98.4 \times 1.33 = 130.872$$

購入土 $V = 130.9\text{m}^3$

土砂等運搬 土 砂 V = 335.3m3

残土等処分 $V = 335.3\text{m}^3$

土量計算書

蓮田川

【掘削】

[illegible]

擁壁工 数量計算書

擁壁工 数量総括表

蓮田川

[illegible]

大型ブロック積擁壁数量計算書

名 称	種 別	規 格	単位	数 量	重 量	備 考
大型ブロック	1000型	1500×1000×1000	個	3	W=1230kg	
	1400型	1500×1000×1400	個	3	W=1345kg	
	1800型	1500×1000×1800	個	3	W=1490kg	
床版	1800型	1500× 150×1800	個	3	W=890kg	

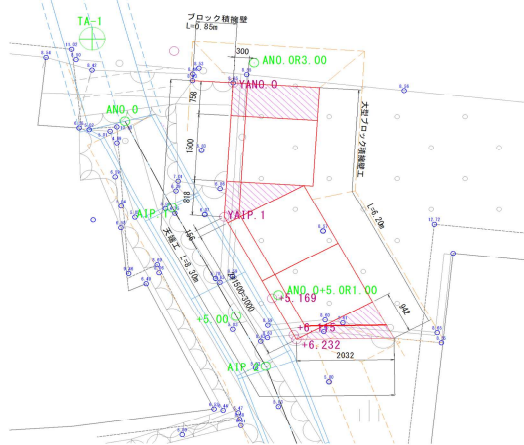
名 称	種 別	規 格	算 式	単位	数 量
擁壁工	プレキャスト擁壁	大型ブロック	$(2.017+3.280)/2 \times 0.758+3.280 \times 1.50+3.781 \times 3.974$	m ²	21.95
中詰工	中詰砕石		$0.651 \times 3+1.233 \times 3+1.643 \times 3$	m ³	10.58
	底版コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.163×3	m ³	0.49
胴込工	胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.163 \times 3+0.297 \times 3+0.429 \times 3+0.046 \times 3$	m ³	2.81
	同上型枠		$0.050 \times 3+0.070 \times 3+0.090 \times 3+0.030 \times 3$	m ²	0.72
	胴込鉄筋	D16 SD345	$7.0 \times 5 \times 1.560$	kg	54.60
	組立筋	D13 SD345	$6.430 \times 5 \times 0.995$	kg	31.99
天端工	天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.039 \times 2.30+0.285 \times 6.00$	m ³	1.80
	同上型枠		$0.252 \times 2.30+1.322 \times 6.00$	m ²	8.51
	用心鉄筋	D16 SD345	$0.600 \times 2 \times 5 \times 1.560$	kg	9.36
裏込工	裏込砕石		0.760×6.200	m ³	4.71
	止水コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.300 \times 0.100 \times 6.232$	m ³	0.19
	同上型枠		$0.100 \times 2 \times 6.232$	m ²	1.25
	水抜パイプ	VP φ 75	$1.500 \times 3+1.900 \times 3$	m	10.20
	吸出防止材	150×150×10	3+3	枚	6.00
基礎工	均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.200 \times 0.200 \times 5.567$	m ³	1.34
	同上型枠		$0.200 \times 2 \times 5.567$	m ²	2.23
	基礎砕石	t =200mm	1.200×5.567	m ²	6.68
調整工	調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	次ページ参照	m ³	8.45
	同上型枠		〃	m ²	17.72

大型ブロック積擁壁 調整工数量計算

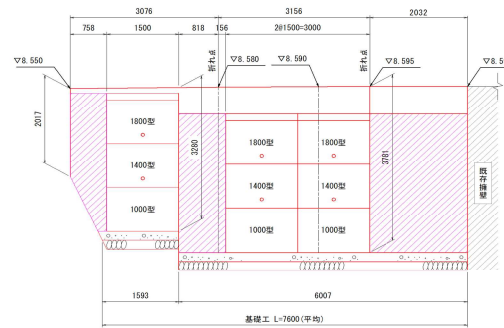
		平面面積 A (m2)	型枠(前面+背面) L (m)	高 H(m)	コンクリート 体積(m3)	型枠 面積(m2)
調整コンクリート①	調整(1800型)	1.364	1.516	1.150	1.569	1.743
	調整(1400型)	1.061	1.516	1.000	1.061	1.516
	調整(1000型)	0.758	1.516	1.000	0.758	1.516
調整コンクリート②	調整(1800型)	0.800	0.974	1.150	0.920	1.120
	調整(1400型)	0.786	1.105	1.000	0.786	1.105
	調整(1000型)	0.683	1.354	1.000	0.683	1.354
調整コンクリート③	調整(1800型)	0.848	2.974	3.150	2.671	9.368
合計					8.448	17.722

ブロック積擁壁構造図(1)

平面図
S=1:50

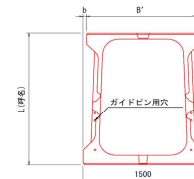


展開図
S=1:50

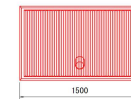


大形ブロック構造図
S=1:30

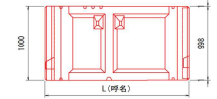
平面図



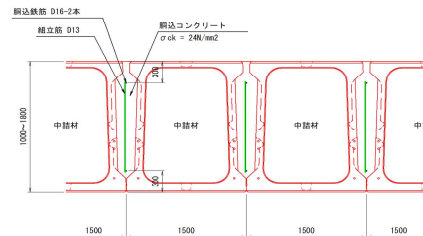
正面図



側面図

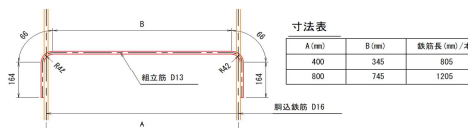


大形ブロック施工平面図
S=1:30



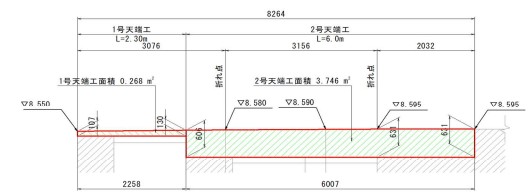
大形ブロック単位数量					(製品1個当り)
種 類	中詰め材 (m ³)	底床コンクリート (m ³)	側面コンクリート (m ³)	側面型枠 (m ³)	
1000型	0.651	0.163	0.163	0.066	
1400型	1.233	-	0.297	0.070	
1800型	1.643	-	0.429	0.090	
1800型 (床版)	-	-	0.046	0.030	() 内は最下段使用時

組立筋詳細図
S=1:10

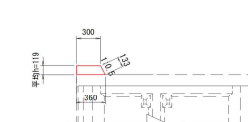


※) 鉄筋の曲げ加工は、鉄筋の中心寸法で表示しています。

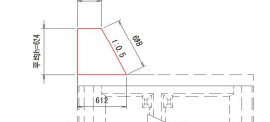
調整工詳細図
S=1:50



1号天端工詳細図
S=1:30



2号天端工詳細図
S=1:30



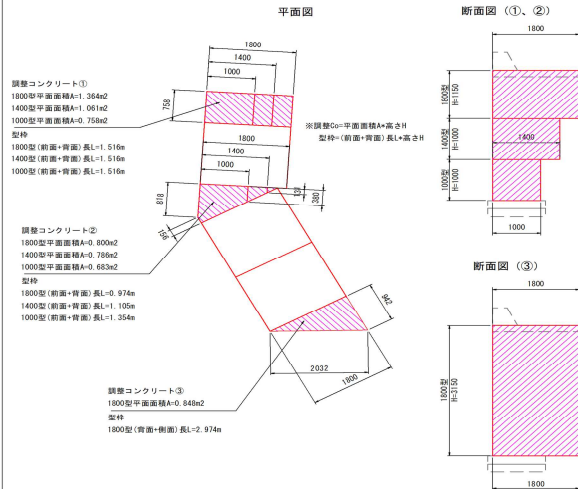
数量表			(1割当り)
名 称	計 算 式	数 量 (m)	
側面鉄筋 (D16)	3.050+1.900+2.050	7.000	
組立筋 (D13)	0.805+2+1.205+4	6.430	
用心鉄筋 (D16)	0.600+2	1.200	

1.0m当り				1.0m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量	名 称	規 格	単 位	数 量
天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.039	天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.285
側面型枠		m ²	0.252	側面型枠		m ²	1.322

1.0m当り		1.0m当り	
図 面 番 号	板 内 号	図 面 名 称	備 考
		備田川改修工事測量設計業務委託	
		擁壁構造図(1)	
縮 尺	内 記	製 図 年 月 日	
写 真 年 月 日			
米 子 市 市 政 務 部 市 政 務 課			

ブロック積擁壁構造図(2)

調整工詳細図
S=1:50



大型ブロック数量表

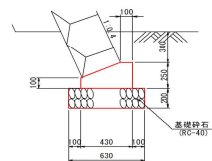
名 称	種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
大型ブロック	1000型	1500×1000×1000	個	3	#=1230kg
	1400型	1500×1000×1400	個	3	#=1345kg
	1800型	1500×1000×1800	個	3	#=1490kg
床版	1800型	1500×1000×1800	個	3	#= 890kg
中筋工	中筋コンクリート		m ³	0.59	
	底筋コンクリート	σ 400・18M/100mm	m ³	0.49	
配筋工	縦筋・横筋・U字筋	σ 400・18M/100mm	m ³	3.81	
	縦筋型枠		m ²	0.72	
	縦筋鉄筋	D16	kg	54.60	S0345
大筋工	横立筋	D13	kg	31.99	S0345
	大筋コンクリート	σ 400・18M/100mm	m ³	1.80	
	上型金枠		m ²	8.51	
置込工	消込鉄筋	D16	kg	9.36	
	置込U字筋		m ³	4.88	S0345
	止水コンクリート	σ 400・18M/100mm	m ³	0.18	
	置込型枠		m ²	1.23	
基礎工	水栓パイプ	VP φ75	m	10.20	
	歯付取付材	150×150×10	kg	6.00	
	均しコンクリート	σ 400・18M/100mm	m ³	1.34	
	上型金枠		m ²	2.23	
調整工	基礎砕石	φ100mm	m ³	6.68	
	調整コンクリート	σ 400・24M/100mm	m ³	7.53	
	上型金枠		m ²	10.69	

ブロック積擁工構造図

ブロック積擁壁展開図
S=1:30

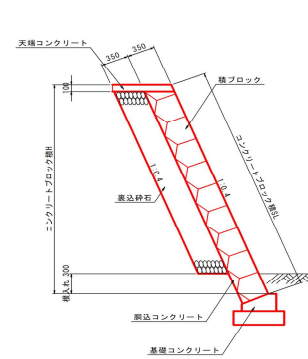
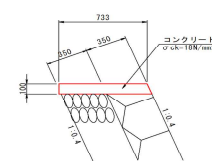


基礎コンクリート



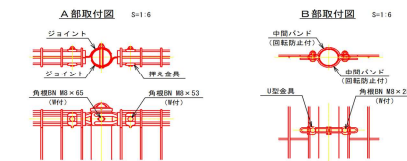
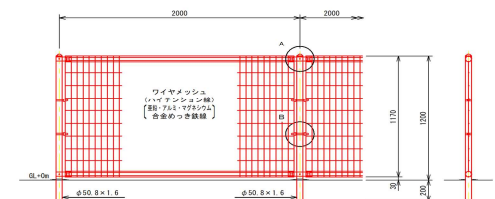
材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.828
型 枠	小型構造物	m ²	3.500
基礎砕石	RC-40, $t=20cm$	m ²	6.300

ブロック積標準断面図
S=1:30

天端コンクリート
S=1

材 料 表			10m 当り
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.753
型 枠	小型構造物	m ²	2.077

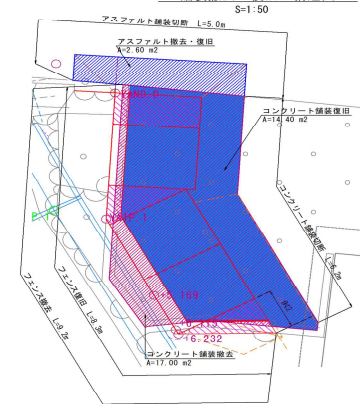
フェンス復旧工構造図（参考）
S=1:20



設計条件
設計荷重・・・昭和7年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に
依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m^2 (10 t/m^2)

備考		
1. 外装について		
主柱、ジョイント 押入金具 ワイヤメッシュ	...	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
パ ン ド	...	亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
U 型 金 具	...	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
ボルト、ナット	...	海龍亜鉛めっきの上防錆着色処理

鋪裝撤去・復旧工構造図



○撤去工
 アスファルト舗装工
 切断 L=5.0m
 破砕 A=2.60m²
 コングリート舗装工
 切断 L=8.2m
 破砕 A=17.00m²
 フェンス撤去工
 撤去 L=9.2m

○復旧工
 アスファルト舗装(t=4cm)
 A=2.60m²
 路盤(t=14cm)
 A=2.60m²
 コングリート舗装(t=10cm)
 A=14.40m²
 路盤(t=10cm)
 A=14.40m²
 フェンス復旧(H=1.20m)

図面番号	第 枚内 号
図面名称	蓮田川改良工事測量設計業務委託 繪壁構造図(2)
縮尺	内記
製図年月日	
写図年月日	
埼玉県市町村建設部 都市整備課	

石・ブロック積工 数量計算書

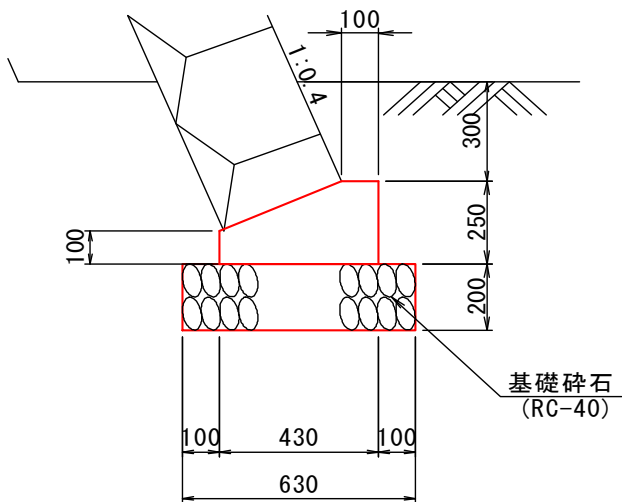
石・ブロック積工 数量総括表

蓮田川

[illegible]

測点	寸法						数量										
	天端コン 標高(m)	基礎工 標高(m)	H(m)	裏込碎石			距離	ブロック積				裏込碎石				備考	
				h(m)	上幅	下幅		修正距離	SL	平均SL	面積	修正距離	面積	平均面積	体積		
	8.43	5.49	2.94	2.54	0.350	0.350			3.06	-	-		0.9	-	-		
	8.55	5.49	3.06	2.66	0.350	0.350	0.85	0.85	3.19	3.125	2.66	0.85	0.9	0.90	0.8		
										-	-			-	-		
										-	-			-	-		
										-	-			-	-		
										-	-			-	-		
										-	-			-	-		
										-	-			-	-		
										-	-			-	-		
										-	-			-	-		
										-	-			-	-		
										-	-			-	-		
										-	-			-	-		
										-	-			-	-		
										-	-			-	-		
										-	-			-	-		
										-	-			-	-		
						小計	0.85	ブロック積工 計				2.66	裏込碎石 計				0.8
<u>前面勾配 1:0.4</u>							<u>ブロック積 控え35cm,裏コンなし</u>				<u>2.66 m²</u>						
<u>背面勾配 1:0.4</u>							<u>胴込コンクリート σ ck=18N/mm²</u>				<u>2.66×2.2/10m²=</u>				<u>0.59 m³</u>		
<u>天端コンH 0.10 m</u>							<u>裏込コンクリート σ ck=18N/mm²</u>				<u>m³</u>						
<u>根入れ 0.30 m</u>							<u>裏込碎石 RC-40</u>				<u>0.8 m³</u>						
							<u>基礎コンクリート L=0.85m</u>				<u>0.85×0.828/10m =</u>				<u>0.07 m³</u>		
<u>裏込碎石面積G=1/2(上幅+下幅)×h</u>							<u>天端コンクリート L=0.85m</u>				<u>0.85×0.753/10m =</u>				<u>0.06 m³</u>		

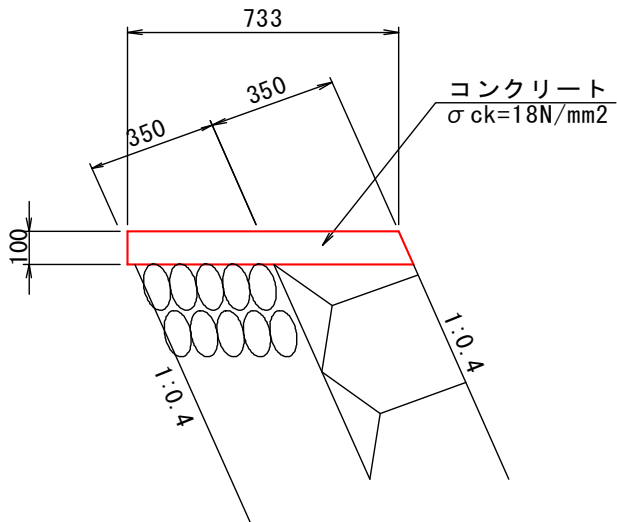
基礎コンクリート単位数量計算書



10m当たり計上

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	備 考
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	小構造物標準設計図集より	m ³	0.828	
型枠	小型構造物	”	m ²	3.500	
基礎碎石	RC-40,t=20cm	”	m ²	6.300	

天端コンクリート単位数計算書



10m当たり計上

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	備 考
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	小構造物標準設計図集より	m3	0.753	
型枠	小型構造物	"	m2	2.077	

排水構造物工 数量計算書

排水構造物工 数量総括表

蓮田川

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
作業土工					
	床掘	粘性土	m3	167.1	
	埋戻し	W<1.0m	m3	98.4	
側溝工					
	大型フリーム	ベアリングモノレール区間 (B1100-H1100)	m	27.7	
	場所打ち水路	通常施工区間 (B1100-H1100)	箇所	1	
	大型フリーム	通常施工区間 (B1100-H1100)	m	4.0	
	大型フリーム	(B1000-H500)	m	5.5	
	自由勾配側溝	(B1000-H800)	m	4.0	
側溝設置工(ベアリングモノレール工)					
	レール	H-100×50×5×7	m	27.7	
	ベアリング	φ11 360個/m	m	27.7	
	ガイド	L=1400mm	本	19.0	
	PL22	L= 800mm	本	1.0	
	巻立コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	7.6	
	同上型枠		m2	1.7	
側溝取付工					
	既設側溝取付	塩ビ管 φ40	箇所	1.0	
		塩ビ管 φ50	〃	1.0	
		塩ビ管 φ60	〃	1.0	
		塩ビ管 φ100	〃	5.0	
		陶管 φ80	〃	1.0	
		排水路B150H150	〃	2.0	
		排水路B300H300	〃	1.0	
排水構造物附属工					
	張コンクリート	t=7cm	m	76.2	左右合計

土量計算書

蓮田川

【作業土工】

[illegible]

蓮田川

延長調書

種 別： 側溝工

細 別： 大型フリューム(B1100-H1100)

單位:m

[illegible]

蓮田川

延長調書

種 別： 側溝工

細 別： 大型フリューム(B1100-H1100)

单位:m

[illegible]

蓮田川

延長調書

種 別： 側溝工

細 別： 大型フリューム(B1000-H500)

單位:m

[illegible]

蓮田川

延長調書

種 別： 側溝工

細別：自由勾配側溝(B1000-H800)

單位:m

[illegible]

蓮田川

延長調書

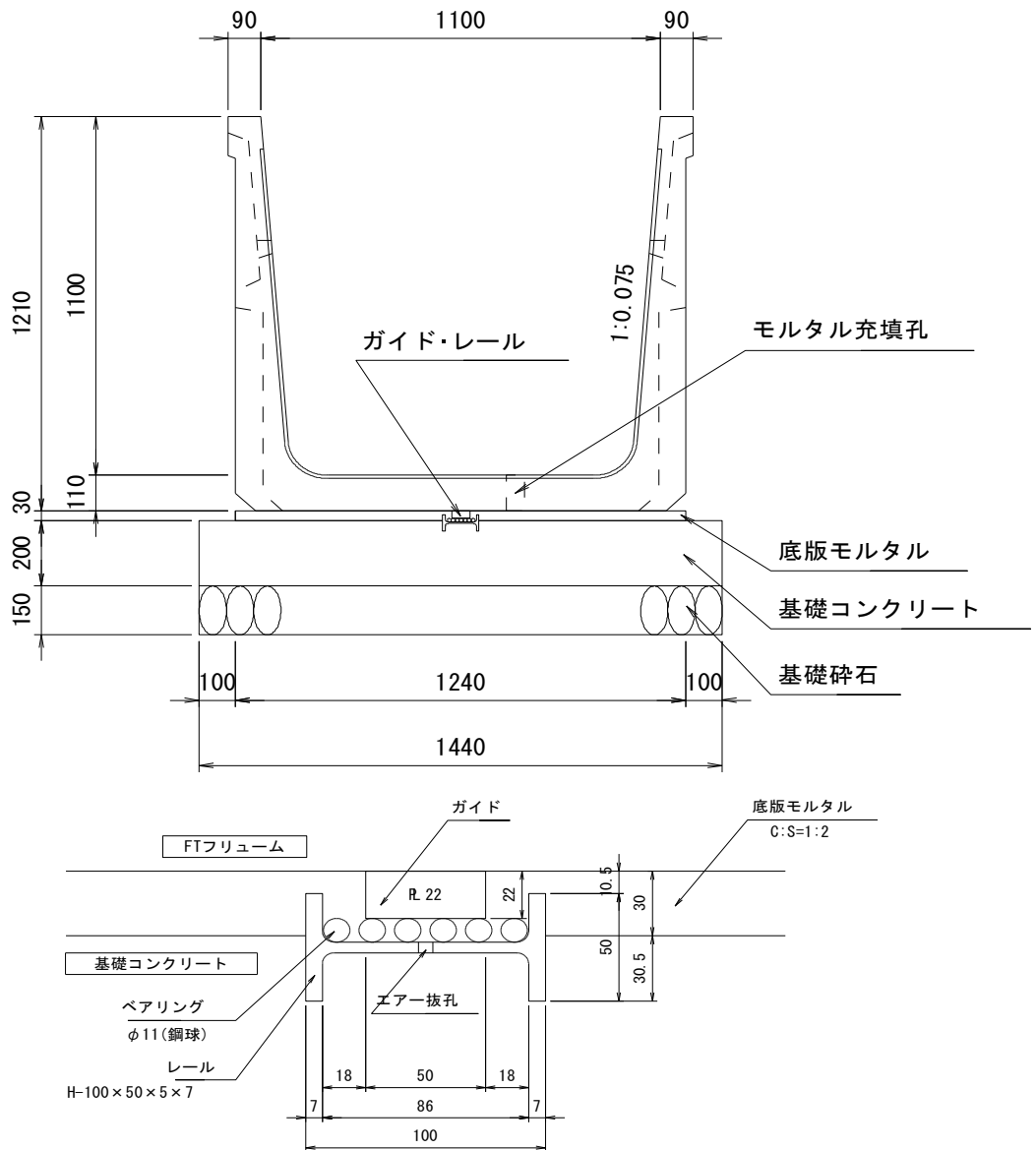
種 別： 排水工

細 別： 張りコンクリート

单位:m

[illegible]

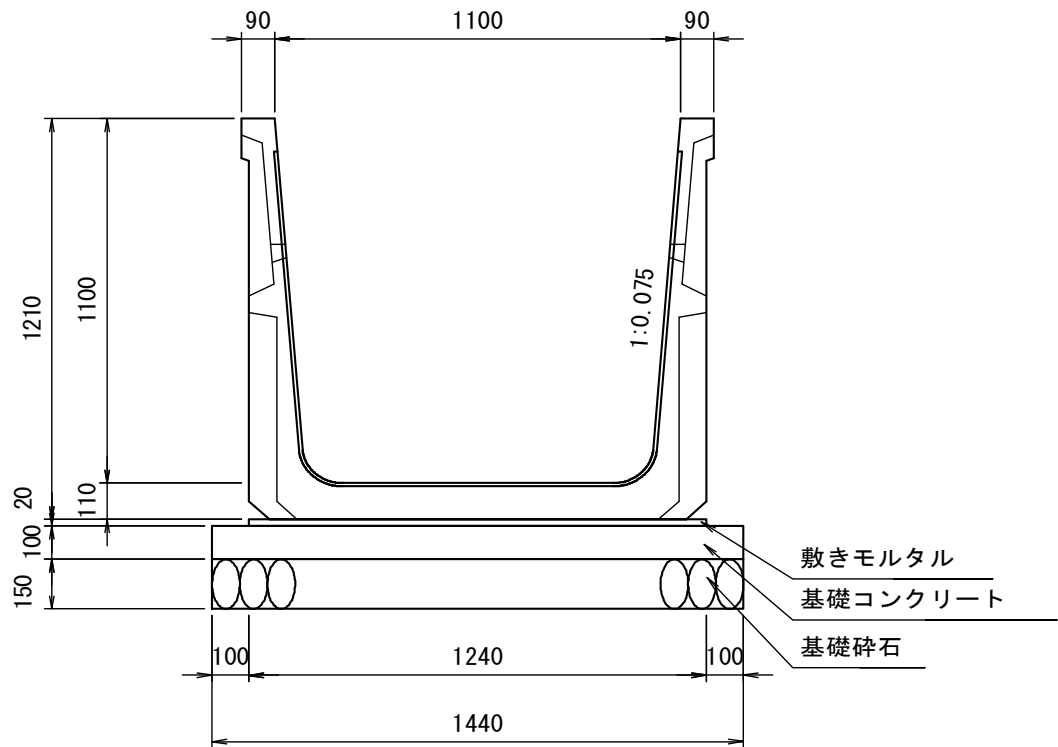
大型フリューム(B1100-H1100)単位数量計算書



10m当たり計上

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	備 考
大型フリューム	B1100-H1100		個	5.0	W=1293kg
底版モルタル	1:2	$1.240 \times 0.030 \times 10.0$	m ³	0.248	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.440 \times 0.200 \times 10.0$	m ³	2.880	
基礎コン型枠	無筋構造物	$0.20 \times 2 \times 10$	m ²	4.000	
基礎砕石	RC-40,t=15cm	1.440×10.0	m ²	14.400	
レール	H-100×50×5×7	-	m	別途計上	
ベアリング	φ 11 360個/m	-	m		
ガイド	L=1400mm	-	本		
PL22	L= 800mm	-	本		
(作業土工) 基面整正	土砂(砂)	1.440×1.0	m ²	1.440	(1.0m当り)

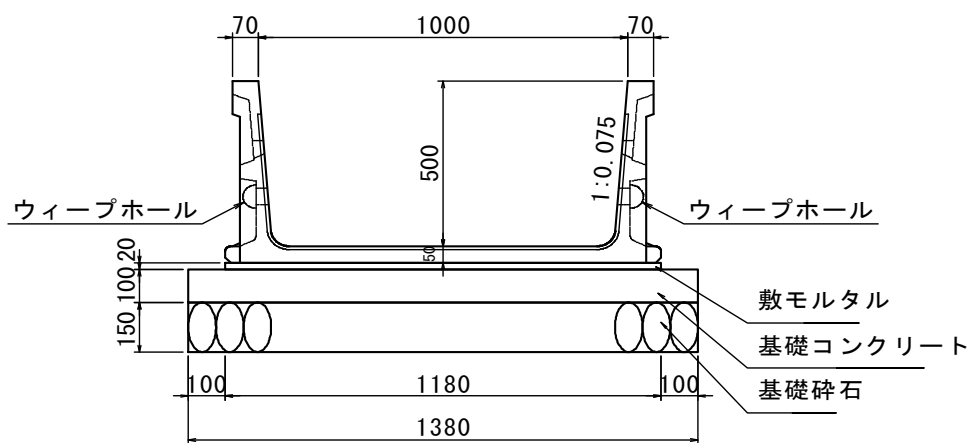
大型フリューム(B1100-H1100)単位数量計算書



10m当たり計上

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	備 考
大型フリューム	B1100-H1100		個	5.0	W=1293kg
敷モルタル	1:2	$1.240 \times 0.02 \times 10.0$	m3	0.248	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.440 \times 0.100 \times 10.0$	m3	1.440	
基礎コン型枠	無筋構造物	$0.10 \times 2 \times 10$	m2	2.000	
基礎砕石	RC-40,t=15cm	1.440×10.0	m2	14.400	
(作業土工) 基面整正	土砂(砂)	1.440×1.0	m2	1.440	(1.0m当り)

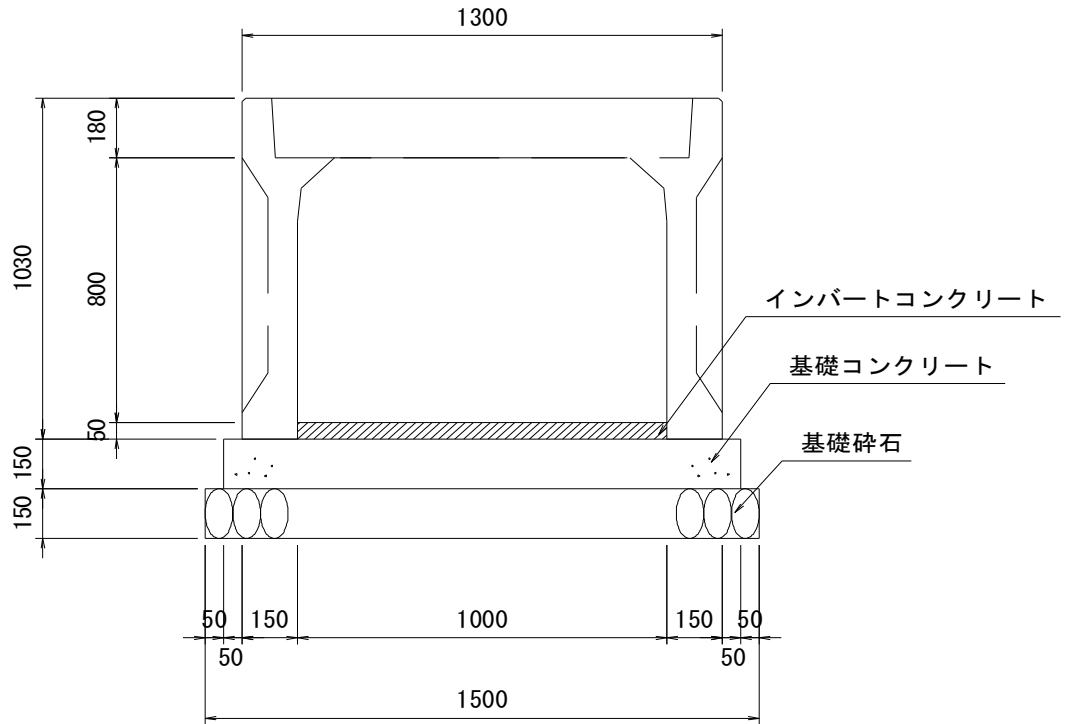
大型フリューム(B1000-H500)単位数量計算書



10m当たり計上

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	備 考
大型フリューム	B1000-H500(ウィープホール付)		個	5.0	W=519kg
敷モルタル	1:2	$1.180 \times 0.02 \times 10.0$	m3	0.236	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.380 \times 0.100 \times 10.0$	m3	1.380	
基礎コン型枠	無筋構造物	$0.10 \times 2 \times 10$	m2	2.000	
基礎碎石	RC-40,t=15cm	1.380×10.0	m2	13.800	
(作業土工) 基面整正	土砂(砂)	1.380×1.0	m2	1.380	(1.0m当り)

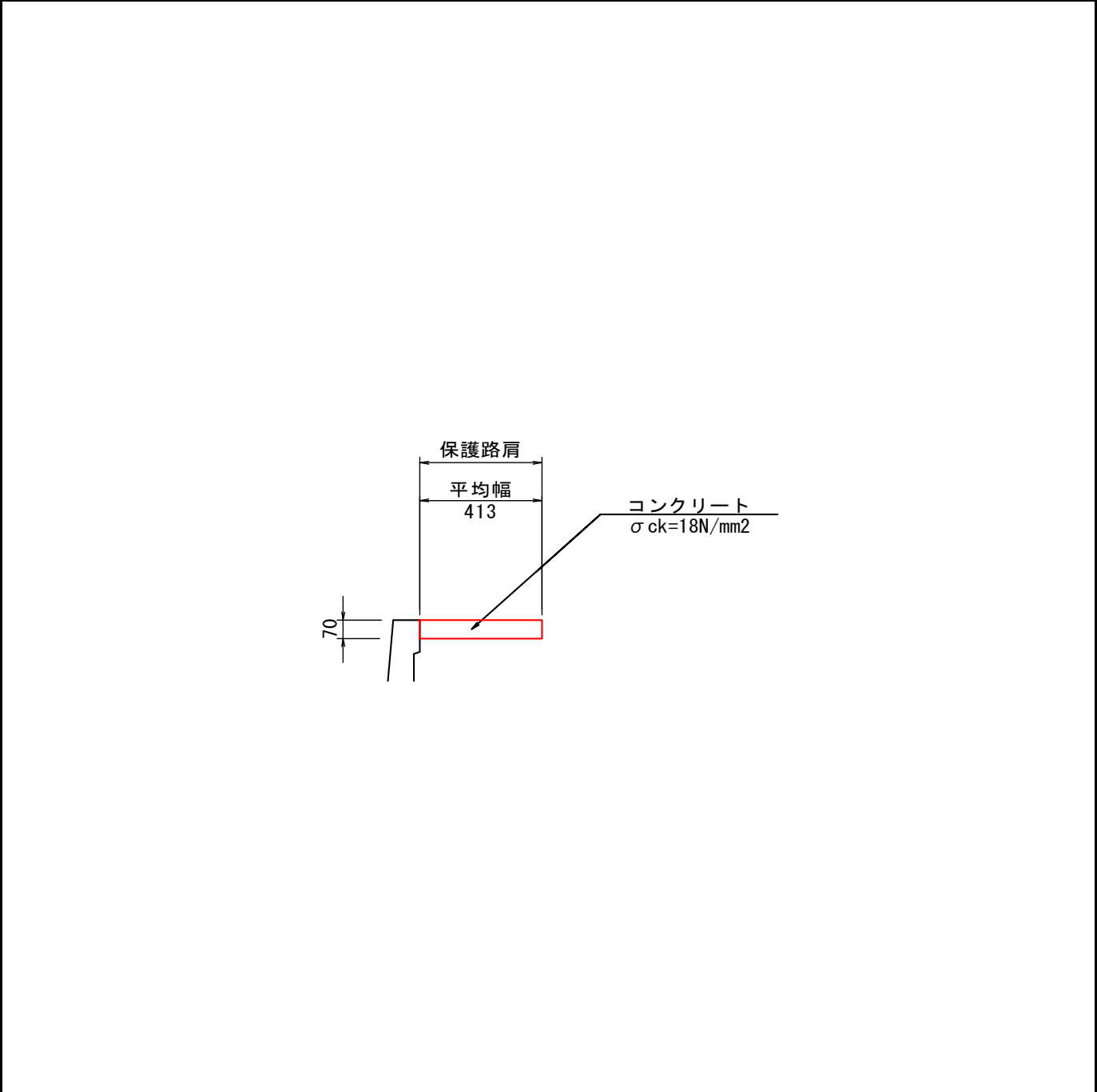
自由勾配側溝(B1000-H800)単位数量計算書



10m当たり計上

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	備 考
自由勾配側溝	横断用 B1000-H800		個	5.0	W=1530kg
インバートコンクリート	高炉B 1:3	$1.00 \times 0.05 \times 10.00$	m ³	0.500	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.400 \times 0.150 \times 10.0$	m ³	2.100	
基礎コン型枠	無筋構造物	$0.15 \times 2 \times 10$	m ²	3.000	
基礎碎石	RC-40,t=15cm	1.500×10.0	m ²	15.000	
(作業土工) 基面整正	土砂(砂)	1.500×1.0	m ²	1.500	(1.0m当り)

張りコンクリート単位数量計算書

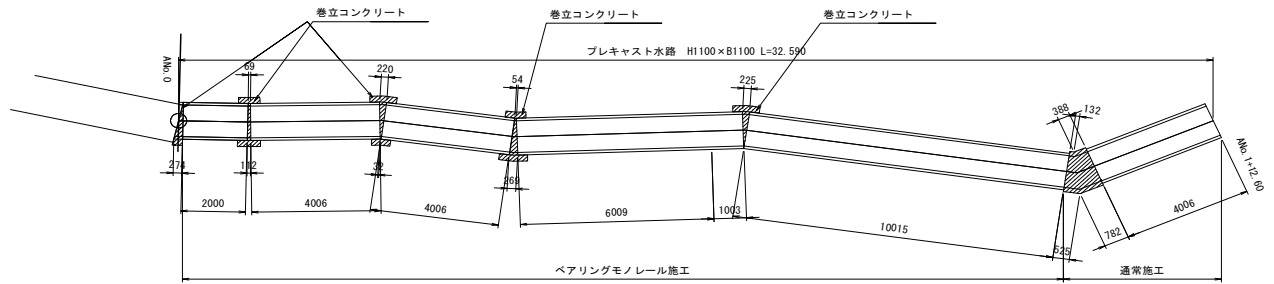


10m当たり計上

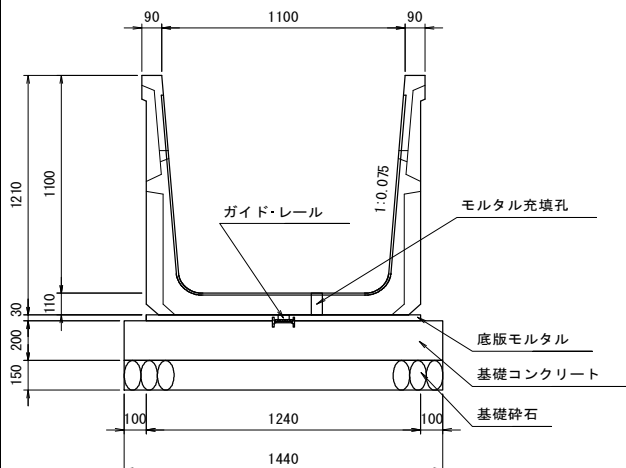
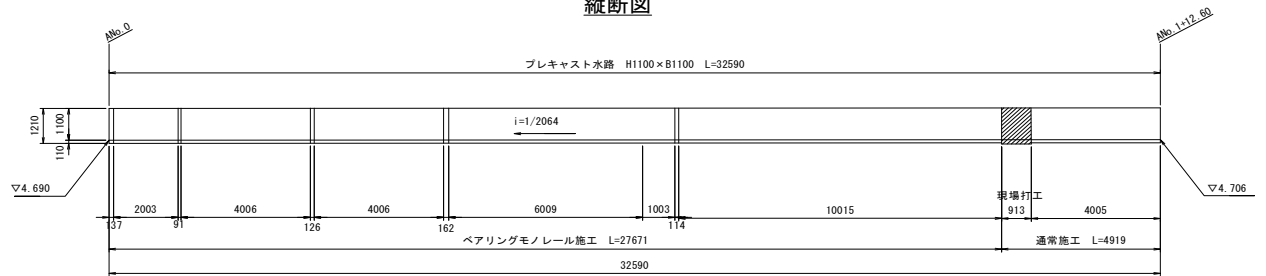
[illegible]

ベアリングモノレール施工区間数量計算書

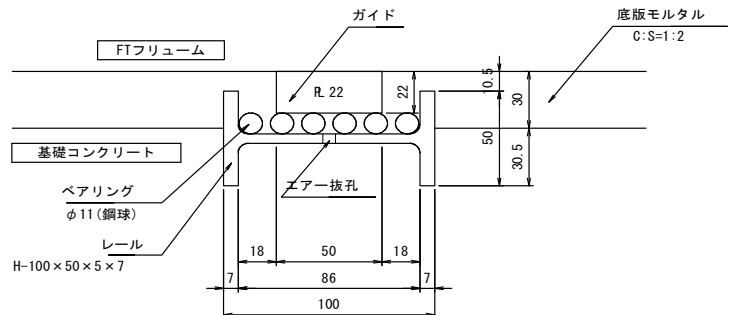
平面図



縦断面



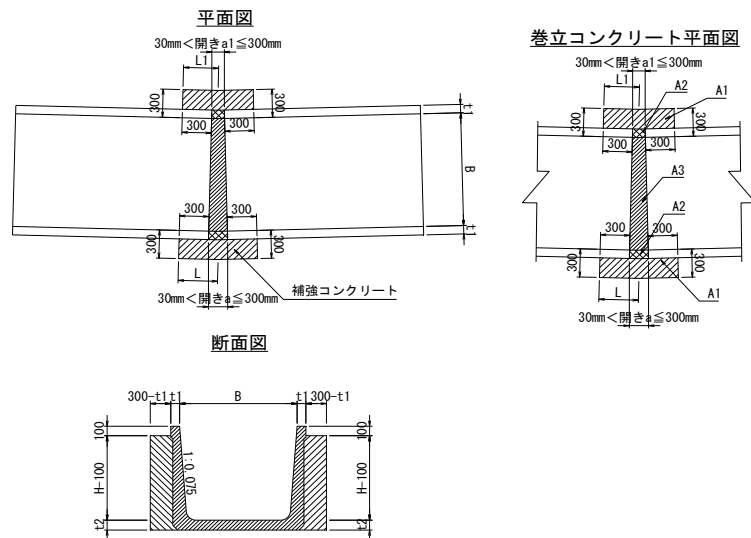
ガイド・レール部詳細図



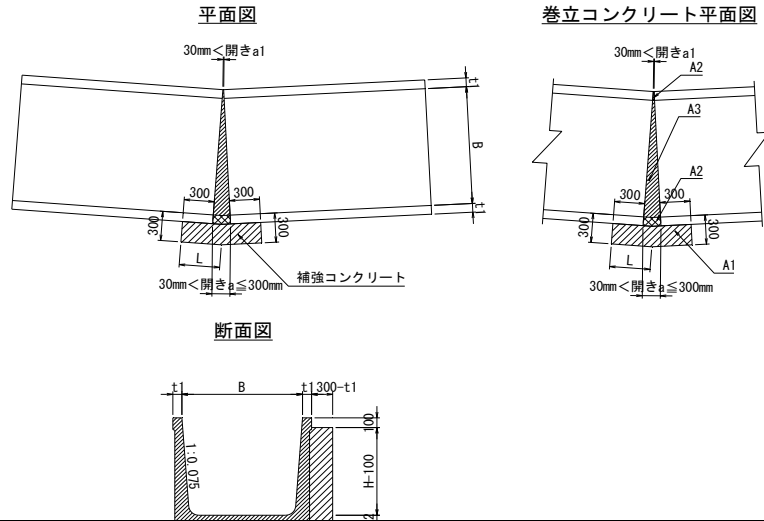
種 別	名称	規格	算式・サイズ(B×H×L)	単位	数量	備考
基礎工	レール	H-100×50×5×7	27.671×1	m	27.671	
	ベアリング	φ 11 360個/m	27.671×1	m	27.671	
	ガイド	L=1400mm	13×1	本	19.000	
	PL22	L= 800mm	1×1	本	1.000	
巻立工	巻立コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	別紙参照	m3	1.728	
	同上型枠		別紙参照	m2	7.588	
現場打工	現場打水路		B1100 × H1100 × L	m	0.913	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	0.631×0.913	m3	0.576	別紙図面参照
	同上型枠		4.706×0.913	m2	4.297	〃
	鉄筋	D13	31.243×0.913	kg	28.525	〃
	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	1.600×0.1×0.913	m3	0.146	〃
	同上型枠		0.100×2×0.913	m2	0.183	〃
	基礎碎石	t=150mm	1.600×0.913	m2	1.461	〃

巻立コンクリート数量根拠

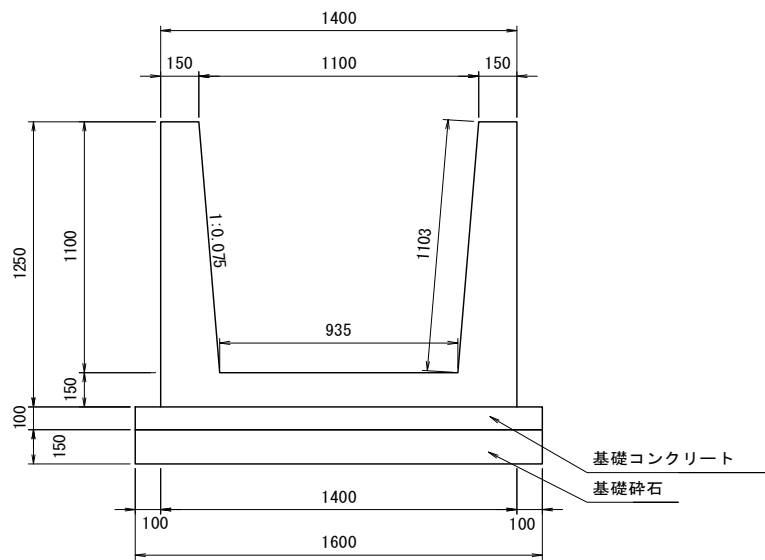
30mm<目地開き $\leq$ 300mmの場合

[illegible]

30mm<目地開き $\leq$ 300mmの場合

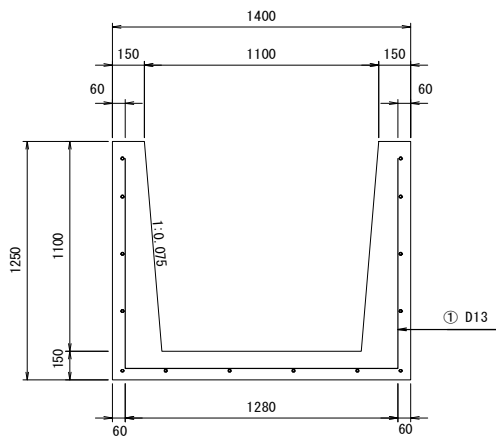
[illegible]

場所打工数量根拠

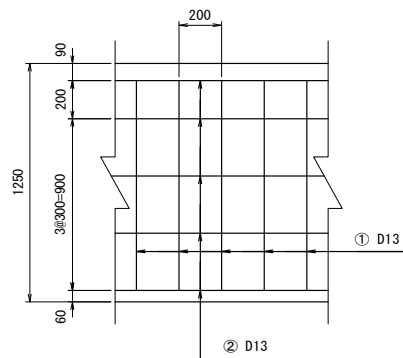


現場打配筋図

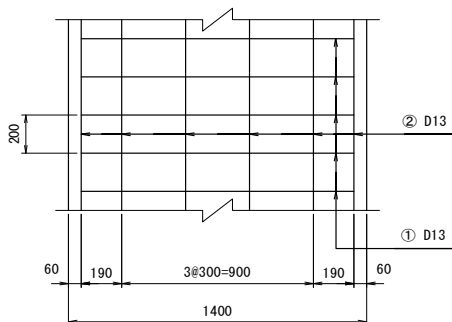
断面図



側壁



底 版



鉄筋表

(1.0m当り)

記 号	径(mm)	本 数	長さ(m)	単位重量(kg/m)	重量(kg)
①	D13	5	3.480	0.995	17.313
②	D13	14	1.000	0.995	13.930
合 計					31.243

既設排水接続数量

位置		規格	水路底高	床掘基面	接続高さ	延長	水路削孔径	削孔延長	コンクリ 取壊量	適用
測点	左右岸									
ANO.0+3.95	左岸	排水塩ビ管 φ 40	4.691	4.201	6.520	1.75m	φ 40	0.09m	0.0001m3	
ANO.0+4.20	左岸	排水塩ビ管 φ 50	4.691	4.201	6.460	1.72m	φ 50	0.09m	0.0002m3	
ANO.0+6.60	左岸	排水塩ビ管 φ 60	4.692	4.202	6.430	1.70m	φ 60	0.09m	0.0003m3	
ANO.1+5.20	右岸	排水陶管 φ 80	4.701	4.211	5.520	1.24m	φ 80	0.09m	0.0005m3	6.87m
ANO.0+13.00	右岸	排水塩ビ管 φ 100	4.695	4.205	4.910	0.94m	φ 100	0.09m	0.0007m3	
ANO.0+13.86	左岸	排水塩ビ管 φ 100	4.696	4.206	5.270	1.12m	φ 100	0.09m	0.0007m3	
ANO.0+19.50	左岸	排水塩ビ管 φ 100	4.699	4.209	5.430	1.20m	φ 100	0.09m	0.0007m3	
ANO.1+2.48	左岸	排水塩ビ管 φ 100	4.700	4.210	5.590	1.28m	φ 100	0.09m	0.0007m3	
ANO.1+12.00	左岸	排水塩ビ管 φ 100	4.705	4.215	5.210	1.09m	φ 100	0.09m	0.0007m3	
ANO.0+7.10	左岸	排水路B150H150	4.693	4.203	5.470	1.22m	150 × 150	0.09m	0.0020m3	
ANO.1+11.89	右岸	排水路B300H300	4.705	4.215	4.770	0.87m	300 × 300	0.09m	0.0081m3	
ANO.1+12.90	左岸	排水路B150H150	4.705	4.215	5.570	1.27m	150 × 150	0.09m	0.0020m3	1.22+1.27=2.49

0.0167m3

附属施設工 数量計算書

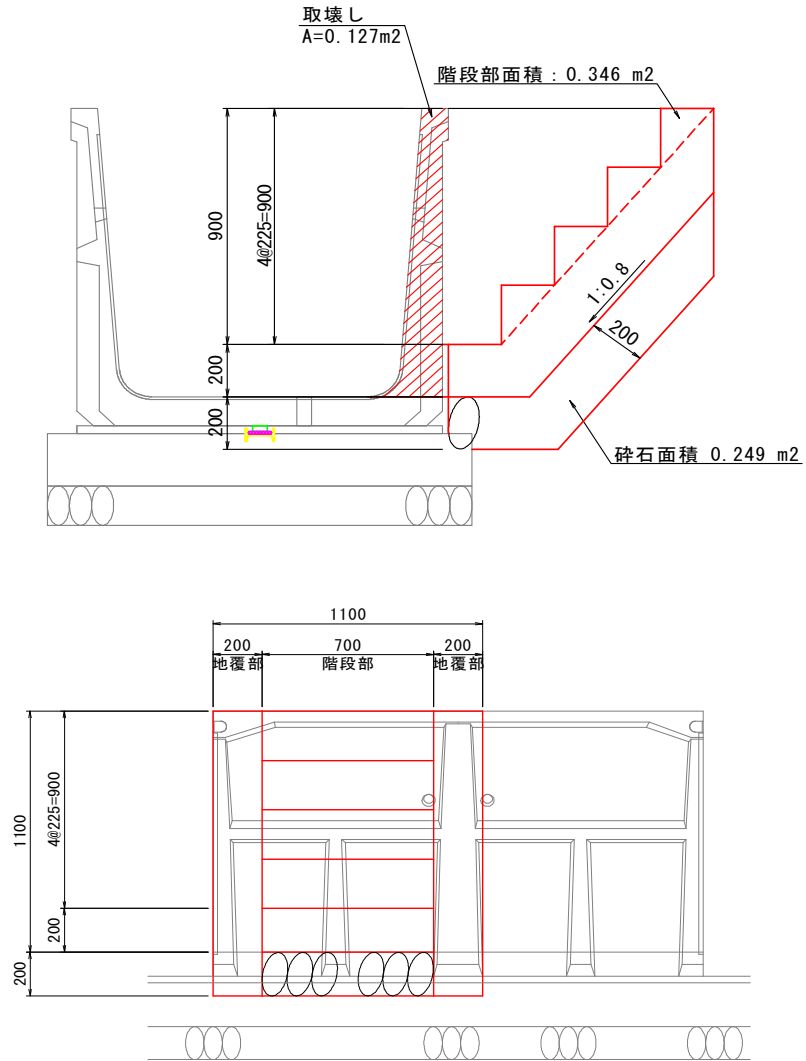
附属施設工 数量総括表

蓮田川

[illegible]

階段部

数量計算書

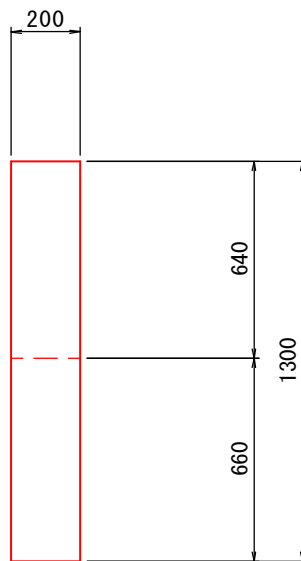
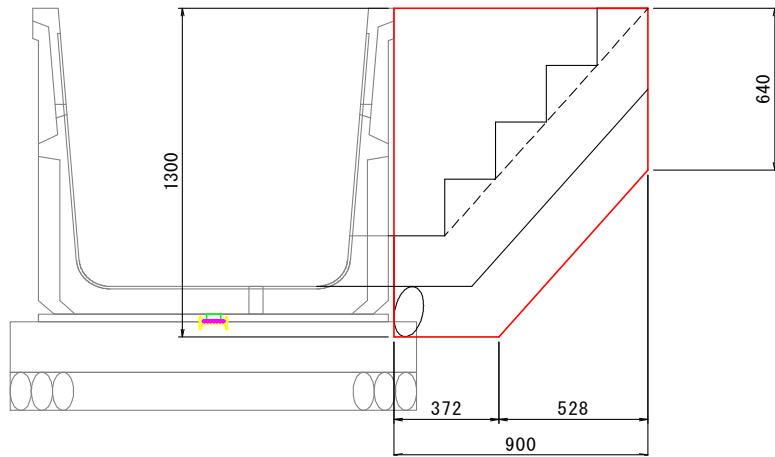


1箇所当たり計上

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
(材料数量)				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	0.512×0.700	m ³	0.358
型 枠	小型構造物	$0.900 \times 0.700 + 0.200 \times 0.700$	m ²	0.770
基礎 砕 石	RC-40 t=200	0.249×0.700	m ³	0.174
(取壊し)				
水路	コンクリート		m ³	0.089

地覆部

数量計算書



1箇所当たり計上

[illegible]

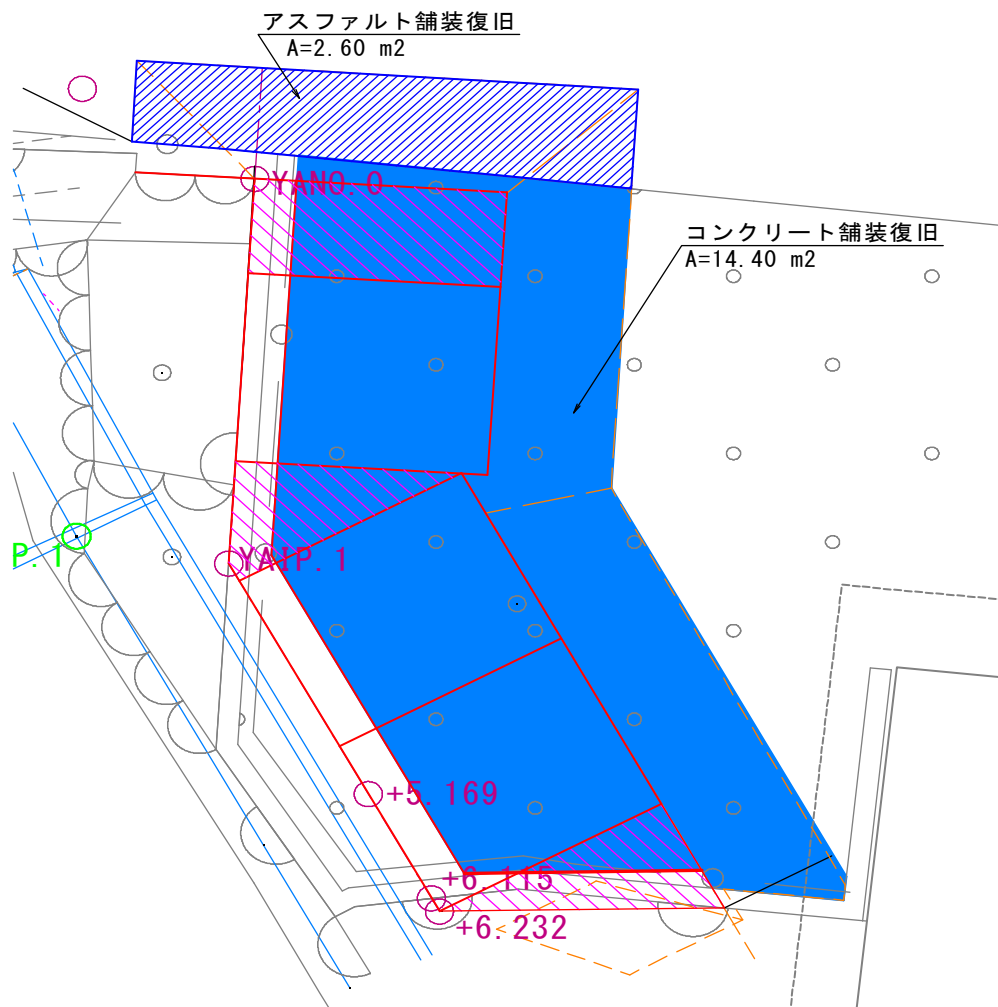
フェンス工計算書

位置: ANO. 0+2.20付近

[illegible]

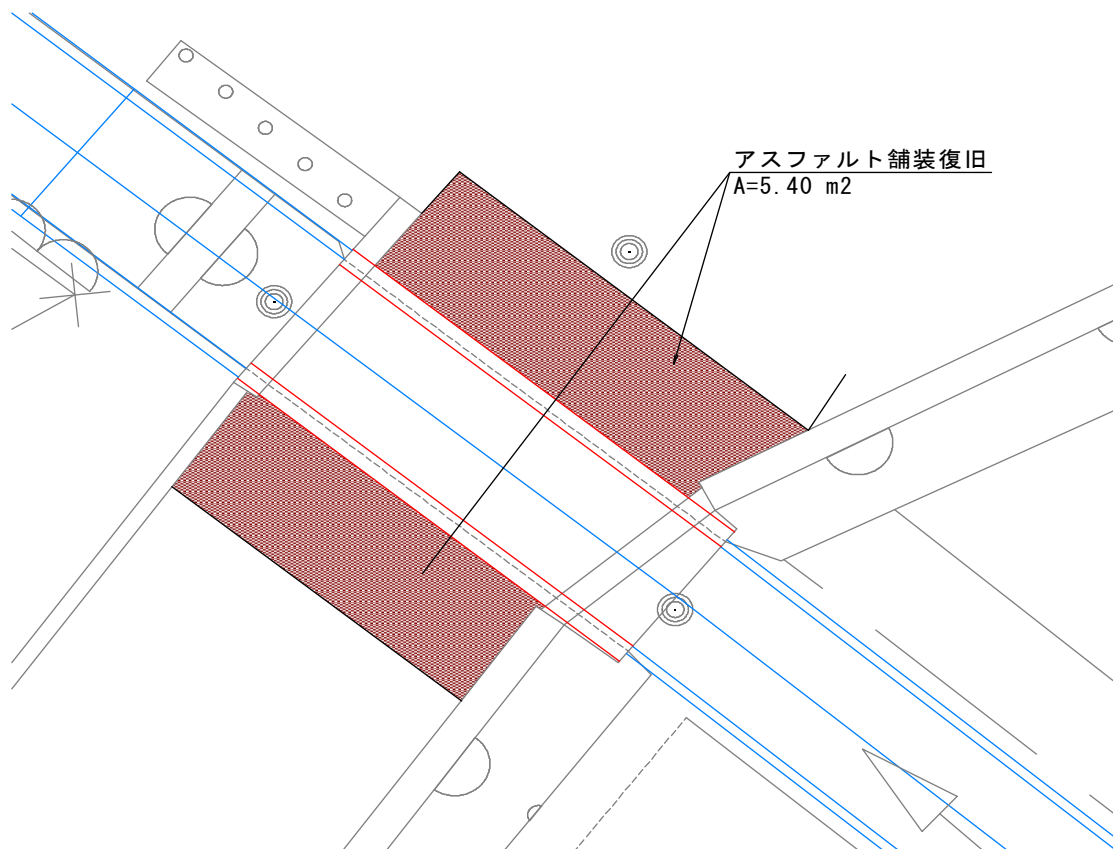
擁壁部舗装工計算書

位置: ANO. 0+2.20付近

[illegible]

自由勾配側溝部舗装計算書

位置: ANO. 2付近

[illegible]

構造物撤去工 数量計算書

構造物撤去工 数量総括表

蓮田川

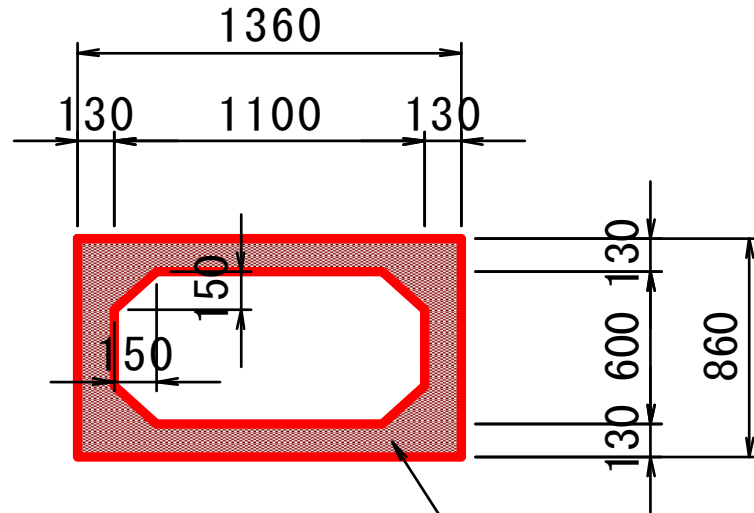
[illegible]

蓮田川

[illegible]

コンクリート構造物取壊し計算書

位置: ANO. 1+18.60~ANO. 2+2.10



コンクリート取壊し
A=0.555 m2

[illegible]

コンクリート構造物取壊し計算書

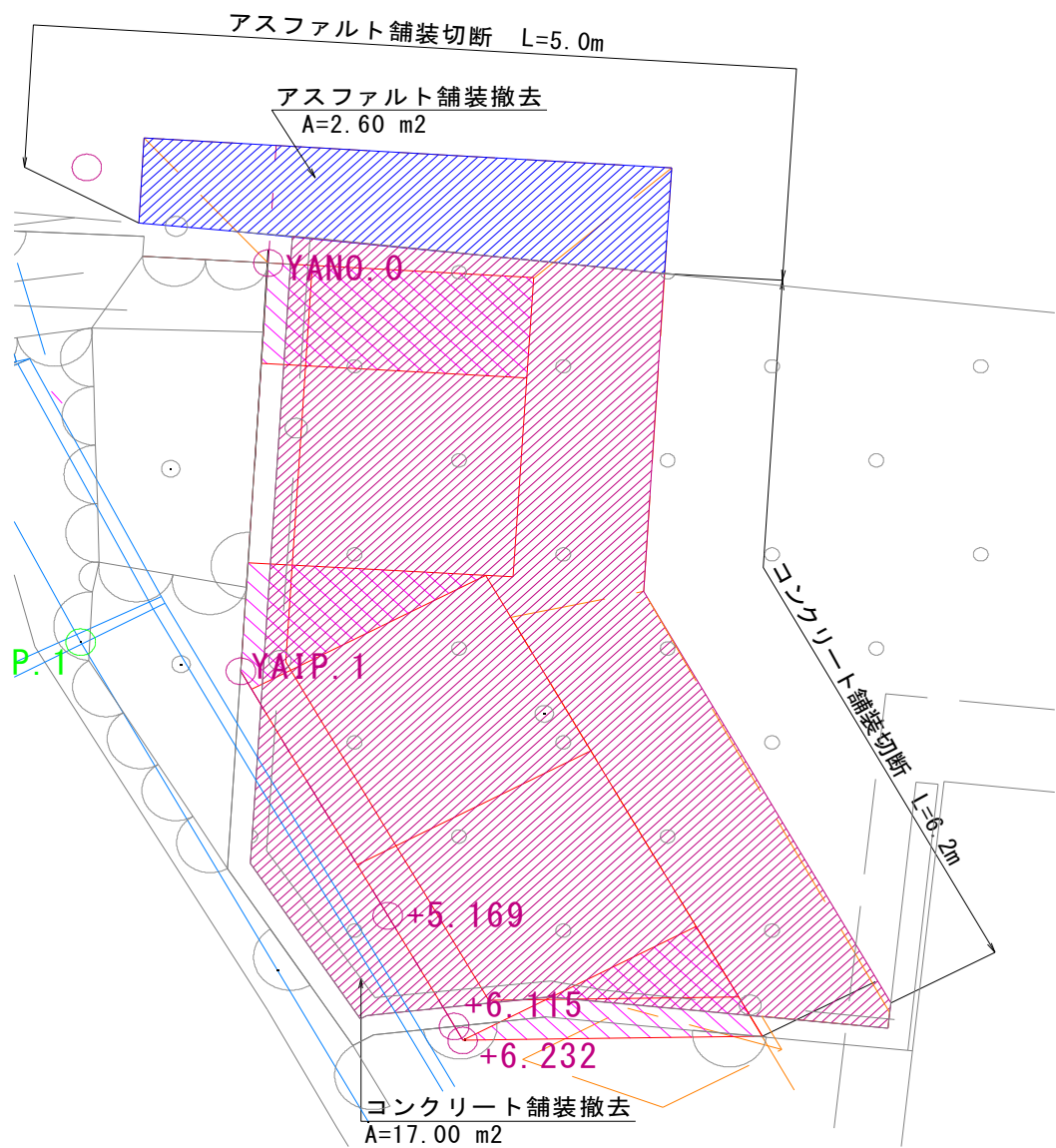
蓮田川

【構造物撤去工】

[illegible]

擁壁部舗装撤去計算書

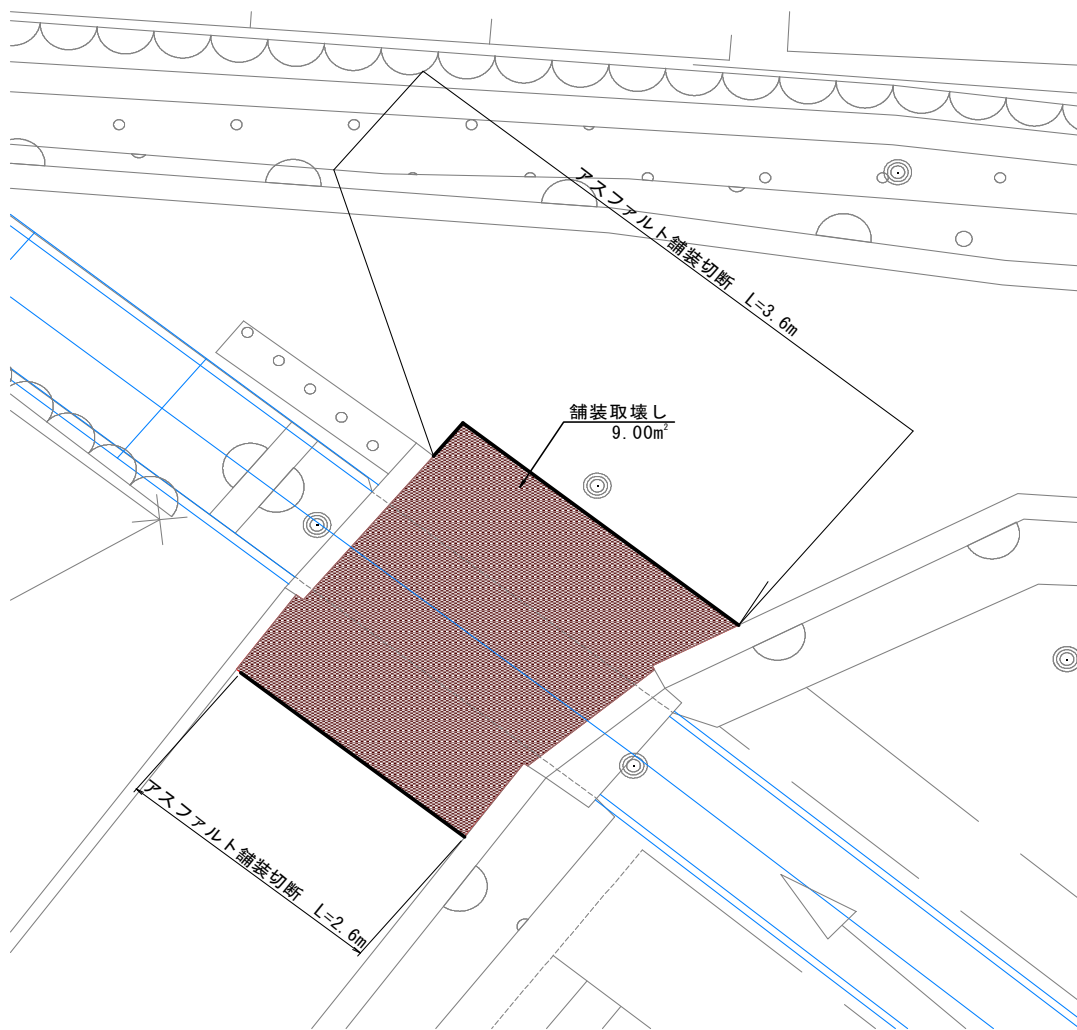
位置: ANO. 0+2.20付近



名 称	規 格	計 算 式	単位	単位数量	延 長	全体数量
アスファルト舗装 切断	t=4cm	CAD計測	m			5.00
コンクリート舗装 切断	t=10cm	CAD計測	m			6.20
アスファルト舗装 破碎	t=4cm	CAD計測	m ²			2.60
コンクリート舗装 破碎	t=10cm	CAD計測	m ²			17.00

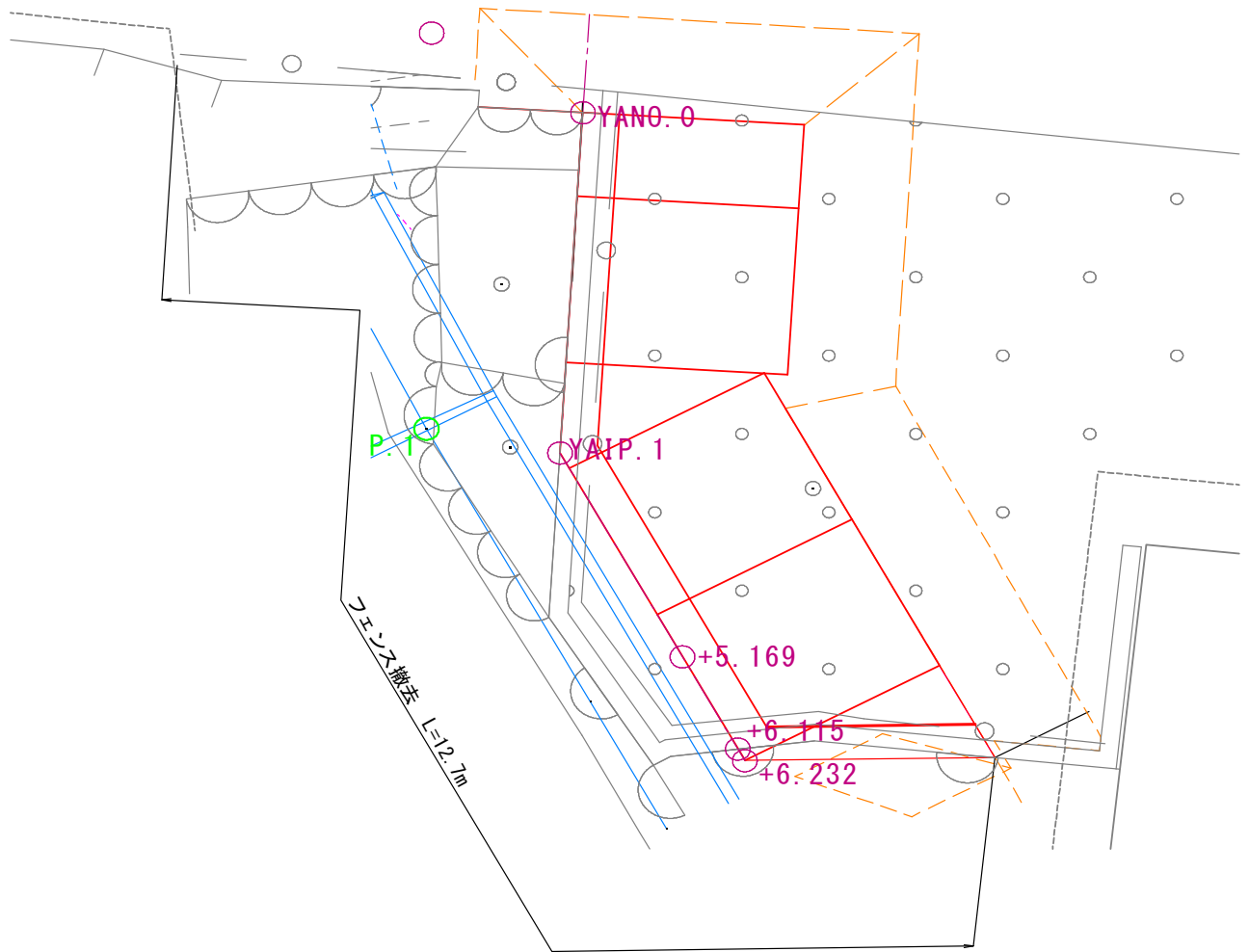
舗装取壊し計算書

位置: ANO. 2付近

[illegible]

擁壁部フェンス撤去計算書

位置: ANO. 0+2.20付近

[illegible]

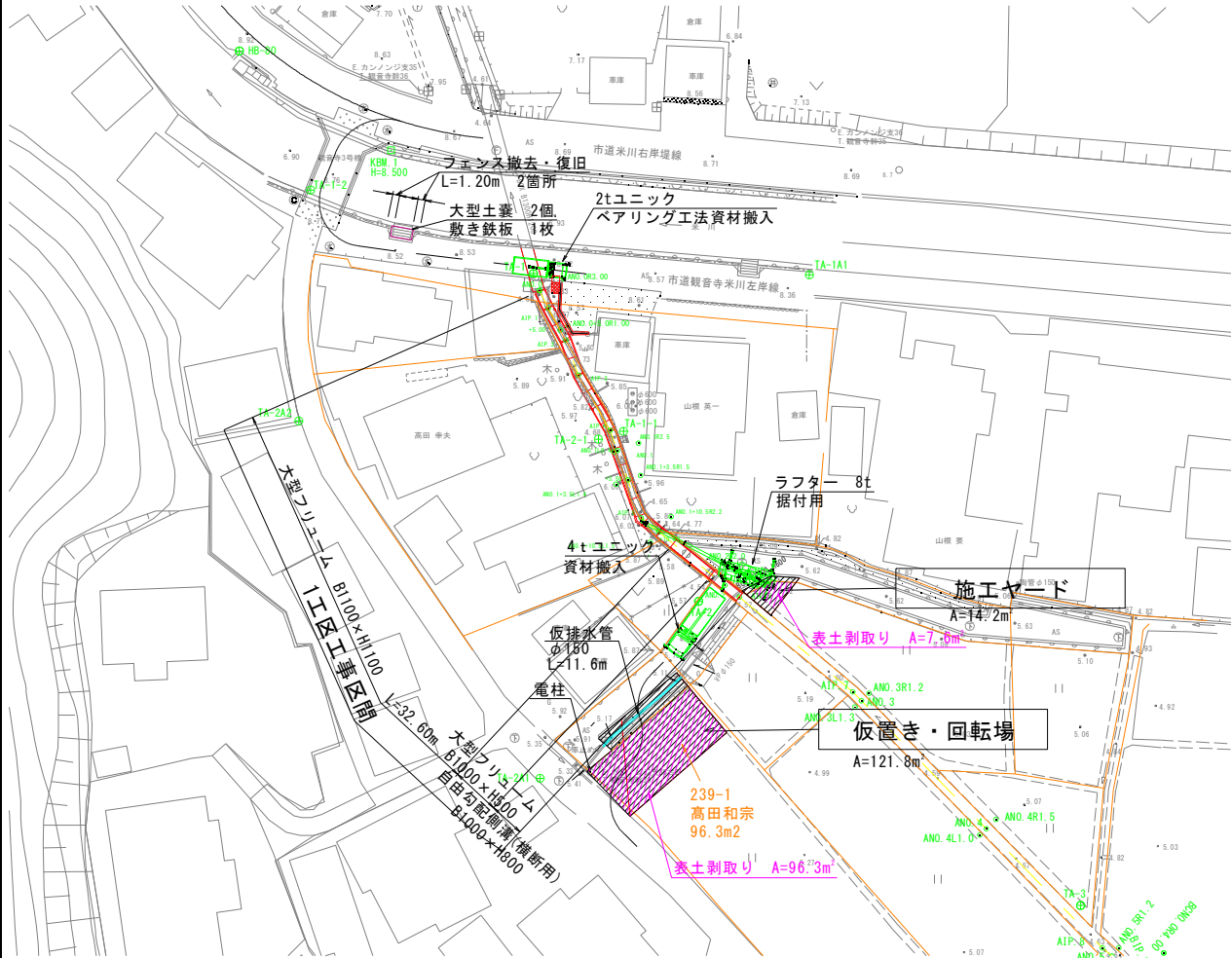
仮設工 数量計算書

仮設工 数量総括表

蓮田川

[illegible]

仮設工数量計算書



名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	備 考
掘削	表土剥取 t=0.30m	$(96.3+7.6) \times 0.30$	m3	31.2	
盛土	仮置き・回転場:土砂	$121.8m^2 \times 0.30$	m3	36.5	
〃	施工ヤード:土砂	$14.2m^2 \times 0.30$	m2	4.3	
仮排水工	高密度ポリエチレン管 φ150		m	11.6	
大型土嚢			個	2	米川沿い
敷鉄板			枚	1	〃
フェンス撤去・復旧		1.20m×2箇所	m	2.4	米川沿い

[illegible][illegible]