令 和 7 年 3 月 3 日

各　　位

米子市総務部契約検査課

入　札　説　明　書

市が行う建設工事の工事希望型指名競争入札を下記のとおり行いますから、希望があれば米子市建設工事執行規則（平成17年米子市規則第106号）及び米子市会計規則（平成17年米子市規則第44号）を承知のうえ参加してください。

記

工事希望型指名競争入札に付する工事	工　事　名	市道三本松市庵道線改良工事（その2）		
	工事場所	米子市三本松一丁目地内ほか	工期	契約日から 令和7年9月30日まで
契約条項を示す場所		米子市総務部契約検査課		
担　当　課		道路整備課		
入札保証金に関する事項		入札保証金　免除		
現場説明会		なし		
開札の日時及び場所		日時　令和7年3月18日　午後1時50分　開札 場所　本庁舎202会議室		
契約保証に関する事項		請負代金の額が130万円を超える工事については、契約の締結と同時に請負代金額の10分の1以上の額を保証する次の各号の一に掲げる保証を付さなければならない。 (1)　契約保証金の納付 (2)　契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供 (3)　銀行若しくは市長が確実と認める金融機関又は保証事業会社（公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証事業会社をいう。以下同じ。）の保証 (4)　公共工事履行保証証券による保証 (5)　履行保証保険契約の締結		
前　払　金		有　　40%以内　※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ケ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				¥13,239,600
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				

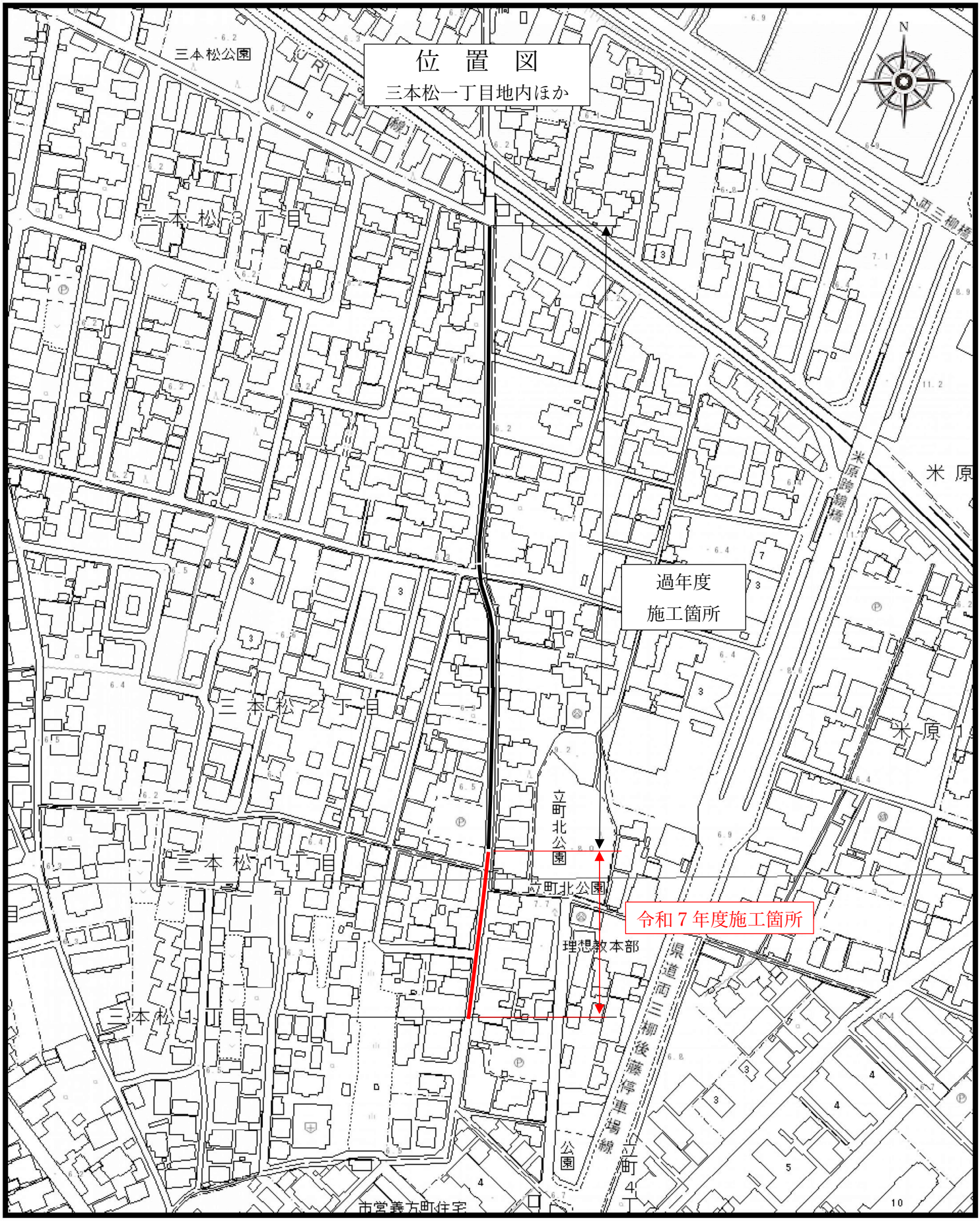
工　事　設　計　書

令和　7　年度	工事名	市道三本松市庵道線改良工事（その２）

部長	課長	課長補佐	審査	設計

設　計　金　額	円
工　　期	契約日　　から　令和7年9月30日　まで
工　事　場　所	米子市　三本松一丁目　　地内ほか
工　事　概　要	施工延長　L=75.1m 道路土工　　一式 排水構造物工　　一式 舗装工　　一式 構造物撤去工　　一式 仮設工　　一式

米　　子　　市


位　置　図
三本松一丁目地内ほか
過年度
施工箇所
令和７年度施工箇所
三本松公園
三本松3丁目
三本松2丁目
三本松1丁目
立町北公園
理想教本部
県道両三柳後藤停車場線
米原
米原跨線橋
両三柳橋
市営義方町住宅
N

数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	摘要
道路土工						
	残土処理工					
		残土処理		m3	30	
排水構造物工						
	作業土工			式	1	
	側溝工					
		自由勾配側溝	FSL(縦断用) B300-H300	m	128	
		自由勾配側溝	FSL(縦断用) B300-H400	m	12	
		自由勾配側溝	FSC(横断用) B300-H300	m	8	
		インバート コンクリート	σck=18N/mm2	式	1	
		間詰コンクリート工	σck=18N/mm2	式	1	
		縦断用側溝蓋	ｺﾝｸﾘｰﾄ300型 車道用,L=500	式	1	
		縦断用側溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ300型 車道用,L=500	式	1	
		横断用側溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ300型 車道用,L=1000	式	1	
	集水桝工					
		5-1号集水桝	B700-L700-H500	箇所	1	
		5-2号集水桝	B700-L700-H500	箇所	1	
舗装工						
	アスファルト舗装工					
		不陸整正		m2	143	
		路盤工	再生クラッシャーラン RC-30　t=14cm	m2	45	
		表層工	再生密粒度アスコン t=4cm	m2	190	
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	m3	19	
		舗装版切断	t=15cm以下	m3	152	
		舗装版取壊し	As　t=4cm	m2	207	
	運搬処理工					
		殻運搬処理	無筋Co	m3	19	W=44.0t
		殻運搬処理	As	m3	8	W=20.0t
仮設工						
	交通管理工			式	1	

現　場　説　明　書

令和４年８月10日改正
一般的事項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いない工事等を請け負わせ又は業務を委託する場合、あるいは市内業者等で施工できても工程的に間に合わない等、特段の理由がある場合は、この限りでない。

3　建設資材等について

(1) 工事に使用する資材については適法に生産されたものとする。

(2) この契約に係る建設資材納入業者との契約に当たっては、当該業者の利益を不当に害しないよう公正な取引を確保するよう努めること。

(3) 工事に使用する資材については、「県土整備部リサイクル製品使用基準」に基づき、リサイクル製品を積極的に活用すること。

(4) リサイクル製品以外の工事に要する資材の使用順位は、次のとおりとする。

①　市内産の資材がある場合は、市内産の資材の使用に努めること。ない場合は、県内産について同様の取り扱いとする。

②　県外産の資材を使用する場合は、市内に本社又は営業所、支店等を有する販売業者（以下「市内販売業者」という。）から購入した資材の使用に努めること。市内販売業者がないときは、県内販売業者について同様の取り扱いとする。ただし、当該資材について市内販売業者又は県内販売業者がない場合は、この限りでない。

4　工事の安全確保について

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

5　建設機械の使用について

(1) 標準操作方式建設機械を使用するよう努めること。

(2) 施工現場及びその周辺の環境改善を図るため、低騒音型・低振動型の建設機械を使用するよう努めること。

(3) 排ガス対策型建設機械の使用については、排ガス対策型建設機械の使用基準について（平成17年11月15日付第200500080172号県土整備部長通知）によること。

6　団体加入車の使用促進について

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

7　ダンプトラック等による運搬について

(1) 積載重量制限を超えて工事用資機材等を積み込まず、また積み込ませないようすること。

(2) さし枠装着車、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、さし枠装着車、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、又はさし枠装着車、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、国民健康保険等に加入するよう指導に努めること。

(2) 下請契約の締結に際しては、下請業者へ法定福利費を内訳明示した見積書（標準見積書という。）の提示を求め、提示された場合にはこれを尊重するとともに、社会保険等の法定福利費などの必要経費を適切に考慮するように努めること。

15　産業廃棄物の処理に係る税について

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

16　コンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比

コンクリート構造物の耐久性を向上させるため、一般環境条件の場合のコンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比は、鉄筋コンクリートについては５５パーセント以下、無筋コンクリートについては６０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７年２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。 ・ 鳥取県土木工事共通仕様書　・ 鳥取県土木工事施工管理基準　・ ＿＿＿＿＿＿	
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、8：30 ～ 17：00 とする。 本工事は、米子市余裕期間設定工事に係る実施要領（令和３年４月１日施行）の対象工事であり、工事開始日、前払金の請求、技術者の配置及びその他の取扱いについては、同要領の規定による。 工期については、調達公告のとおりとする。 この工事の工期には、鋼材調達期間として、＿＿か月を見込んでいるが、請負者の責に帰することができない事由により鋼材の調達が遅れ、工期内に工事を完成することができない場合は、その理由を明示した書面により、発注者に工期の延長変更を請求することができる。 本工事は、米子市週休２日工事実施要領（土木工事）（令和３年４月１日施行）の対象工事である。本工事調達公告日時点で最新の同要領の規定に従い週休２日工事を実施すること。
用地関係	①~~（用地・物件等未処理）~~	本工事区間の＿＿＿＿＿には＿＿＿＿＿があるので、監督員と打合わせのうえ施工を行うこと。 なお、＿＿＿＿＿頃＿＿＿＿＿の予定である。
支障物件	①（埋設物等の事前調査） ②~~（支障物件）~~ ③~~（立木の置き場所）~~	工事にかかる地下埋設物等の事前調査については、[未調査・~~調査済み~~]である。 ＿＿＿＿＿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。
公害対策	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 13 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 39 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。
濁水処理排水	①（濁水処理）	工事で発生する濁水に対しては、濁水処理を行うものとし、その工法については、設計図書によるものとする。 なお、これにより難い場合は別途協議すること。

現　場　説　明　書

特記事項２

建設副産物の処理

【建設発生土（処理）】

①~~（他工事等流用）~~

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。

②~~（建設技術センター）~~

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、１m³当たり＿＿円をセンターに支払うこと。

③（民間残土受入地）

建設発生土は　米子　市・~~町・村~~　　尾高　　地内の　残土処分地　　に運搬（片道運搬距離　15.8　km）するものとする。なお、処理費として、１m³当たり　1,700　円を　事業者　　に支払うこと。

④~~（土質改良プラント）~~

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。

【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）

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１m³当り　　7,421(無筋)　　円

アスファルト塊１m²当り　　1,430　　円

建設発生木材　１m³当り＿＿＿＿＿＿円

⑥~~（他工事等流用）~~

［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。

⑦（再資源化施設への搬出）

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、運搬車両ごとにマニフェスト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。

（施設の名称・受入れ費用）

コンクリート塊　　米子　　市・~~町・村~~　夜見町　地内の　（有）大成商事

（運搬距離　4.3　km）、費用１t 当り　1,200　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　8.0　km）、費用１t 当り　　1,300　　円

建設発生木材　　＿＿＿＿市・町・村＿＿＿＿＿地内の＿＿＿＿＿

（運搬距離＿＿＿＿km）、費用１t 当り＿＿＿＿＿円

その他（　　）＿＿＿＿市・町・村＿＿＿＿＿地内の＿＿＿＿＿

（運搬距離＿＿＿＿km）、費用１t 当り＿＿＿＿＿円

（受入れ時間帯）

８時～１７時（平日）

（受入れ条件）

ア　路盤材、土砂、金属片等が、混入していないこと。

イ　コンクリート塊、アスファルト塊の径は500mm 以下であること。

ウ　建設発生木材に関しては、泥等の付着がなく、径＿＿＿＿＿cm 以下、長さ＿＿＿＿m以下であること。

エ　２次公害発生の恐れがある物質（廃油等）を含まないこと。

⑧~~（木材市場等へ売却）~~

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。

⑨~~（最終処理等）~~

＿＿＿＿＿＿＿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、運搬車両ごとにマニフェストを発行するものとする。

⑩~~（産業廃棄物の処理に係る税）~~

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)　Ｃｏ雑割材は、＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿工事から運搬し、 使用箇所：＿＿＿＿＿＿＿に使用する。 2)　アスファルト・コンクリート切削殻は、＿＿＿＿＿＿＿＿工事から運搬し、 使用箇所：＿＿＿＿＿＿＿に使用する。 3)・再生クラッシャーラン〔規格：　RC-30　〕は、 使用箇所：＿路盤＿に使用する。 ・再生クラッシャーラン〔規格：　RC-40　〕は、 使用箇所：＿基礎砕石＿に使用する。 ・再生コンクリート砂〔規格：ＲＳ－　〕は、 使用箇所：＿＿＿＿＿＿＿に使用する。 4)　再生加熱アスファルト混合物〔規格：再生密粒度アスコン〕は、 使用箇所：＿表層＿に使用する。 5)　その他再生資材〔資材名：　〕〔規格：　〕は、 使用箇所：＿＿＿＿＿＿＿に使用する。
工事用道路	①（農地の一時転用について） ~~②（農地の賃貸借）~~	本工事を施工するために必要な仮設道路等を農地に設置する目的で、受注者が農地を借地する場合は、事前に所轄農業委員会と協議を行い、農地法第５条第１項に基づく農地一時転用の許可を得ること。 ~~【令和５年４月１日時点で、前工事等の請負業者が一時転用している農地を継続して利用する場合は、以下も記載する。（該当がなければ記載を削除）】~~ ~~受注者は、前工事等の請負業者が農地一時転用している農地を継続して利用する場合、速やかに変更報告書を作成の上、所轄農業委員会へ提出し、工事完了後はその旨を連絡すること。~~ ア　＿＿＿の用途に使用するため、＿＿＿市・町・村＿＿＿番地を賃貸借すること。 イ　土地賃貸借契約書に「米子市との建設工事請負契約に基づき、土地の貸借権は米子市が有することとし、原状復旧の責は米子市が負い、受注者がその任に当たるものとする。」を明記すること。 ウ　賃貸人に賃貸借料を支払うこと。 エ　工事完了後、速やかに農地の原状に復旧すること。 オ　イにより契約した地番における、農地一時転用許可は不要である。
仮設備		

現　場　説　明　書

特記事項４

その他

①（労災補償に必要な保険の付保）

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。

②（現場環境改善）

本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する・~~しない~~〕。

下表の内容のうち原則として各費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに１実施内容ずつ（いずれか１項目のみ２実施内容）の合計５つの実施内容を実施すること。港湾及び漁港事業は、項目に防災・危機管理関係を含めることができる。

実施に当たっては、施工計画書に実施内容及び実施時期を記載し、実施後に監督員に写真等を提出すること。

地域の状況・工事内容により組み合わせ、費目数及び実施内容を変更する場合は、原則として設計変更は行わないが、その内容（目的に資するものであること）について監督員の確認を受けること。

１内容も実施困難な場合は、監督員と協議の上、設計変更により率計上は行わない。

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

~~③（スクラップ費について）~~

〇〇〇〇の撤去に伴うスクラップ費については、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等の対象額に含めない。なお、スクラップ費は、建設物価2024.9.P〇〇　鉄ヘビー〇〇を見込んでいる。

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

別表3　　（A4）

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　不明 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　1　m その他（　　）

		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
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	作業場所	作業場所　☑十分　□不十分 その他（　道路内での作業　）	
	搬出経路	障害物　□有（　　）　☑無 前面道路の幅員　約　4m 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	
	その他		周辺住民への周知

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　（　　）	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	44トン	□①　□②　□③　☑④ □⑤　□⑥
		☑アスファルト・コンクリート塊	20トン	□①　□②　□③　☑④ □⑤　□⑥
		□建設発生木材	トン	□①　□②　□③　□④ □⑤　□⑥
	（注）①仮設　②土工　③基礎　④本体構造　⑤本体付属品　⑥その他			

備考

□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

積 算 参 考 資 料

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

総 括 情 報 表

事務所	54 米子市
設計書名	設計書　　当初　06-******-10000-10
変更回数	0
事業名	
適用単価区分	1　実施単価
適用単価地区	30 米子市
単価適用日	00-07.02.10(0)
諸経費体系	1　公共
ファイル名	

	当　世　代	前　世　代		当　世　代	前　世　代
工種	04　道路改良				
現場環境改善費	02　率計上する（市街地）				
施工地域	13　一般交通影響有り(2)				
緊急工事	00　通常工事　０％				
契約保証区分	01　金銭保証（０．０４％）				
豪雪割増	01　豪雪割増あり				
工事価格端数処理	00　千円止め（土木）				
工期算定区分	01　算出する				
週休二日補正係数	12　月単位の週休２日				

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
本工事費					X1000
道路改良		一式			Y1E01　(ﾚﾍﾞﾙ1)
道路土工		一式			Y1E0101　(ﾚﾍﾞﾙ2)
残土処理工		一式			Y1E010110　(ﾚﾍﾞﾙ3)
土砂等運搬		m3			Y1E01011002 (ﾚﾍﾞﾙ4)
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17.0km以下(12.0km超)	30	m3			SPK24040002 00 A=2,B=5,C=1,D=2,F=51 単第0 -0001　表　070210
残土等処分		m3			Y1E01011003 (ﾚﾍﾞﾙ4)
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
建設残土処分料 県単　(有) 小倉興産	30	m3			W0001

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
排水構造物工		一式			Y1E0109　(ﾚﾍﾞﾙ2)
作業土工		一式			Y1E010901　(ﾚﾍﾞﾙ3)
床掘り		m3			Y1E01090102 (ﾚﾍﾞﾙ4)
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	50	m3			SPK24040015 00 A=1,B=5,E=1 単第0 -0002 表 070210
埋戻し		m3			Y1E01090103 (ﾚﾍﾞﾙ4)
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK24040020 00 A=5,B=1,D=1 単第0 -0003 表 070210
側溝工		一式			Y1E010903　(ﾚﾍﾞﾙ3)
自由勾配側溝		m			Y1E01090304 (ﾚﾍﾞﾙ4)
自由勾配側溝 縦断用　300×300×2000	128	m			SDT00015　00 A=1,B=1,E=1,F=1,G=2,I=0.6,J=1,L=0.275,M=1 単第0 -0004 表 070210

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
自由勾配側溝 300×400×2000	12	m			SDT00015　00 A=1,B=2,E=1,F=1,G=2,I=0.7,J=1,L=0.30,M=1 単第0 -0005　表　070210
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000≧重量	8	m			SDT00015　00 A=1,B=50,C=1,D=1,E=1,F=1,G=2,I=0.72,J=1,L=0.62,M=1 単第0 -0006　表　070210
インバートコンクリート σck=18N/mm2	1	一式			V0001　00 単第0 -0007　表　070210
間詰コンクリート σCK=18N/mm2	1	一式			V0002　00 単第0 -0009　表　070210
側溝蓋		枚			Y1E01090305 (ﾚﾍﾞﾙ4)
蓋版 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]	128	枚			SDT00017　00 A=1,B=5,C=23,F=1,G=1 単第0 -0011　表　070210
蓋版 蓋版(各種) 40≧重量	12	枚			SDT00017　00 A=1,B=9,D=6,E=1,F=1,G=1 単第0 -0012　表　070210
蓋版 蓋版(各種) 40<重量≦170	4	枚			SDT00017　00 A=1,B=9,D=7,E=2,F=1,G=1 単第0 -0013　表　070210
集水桝・マンホール工		一式			Y1E010905　(ﾚﾍﾞﾙ3)

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
集水桝・マンホール基礎		箇所			Y1E01090505 (ﾚﾍﾞﾙ4)
5-1号集水桝 B700-L700-H500	1	箇所			V0003　00 単第0 -0014　表　070210
5-2号集水桝 B700-L700-H500	1	箇所			V0004　00 単第0 -0017　表　070210
舗装工		一式			Y1E0204　(ﾚﾍﾞﾙ2)
アスファルト舗装工		一式			Y1E020404　(ﾚﾍﾞﾙ3)
不陸整正		m2			Y1E02040101 (ﾚﾍﾞﾙ4)
不陸整正 補足材料有り RC-30 補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満	143	m2			SPK24040231 00 A=2,B=9,C=3,E=1 単第0 -0018　表　070210
下層路盤(車道・路肩部)		m2			Y1E02040401 (ﾚﾍﾞﾙ4)
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚１４０mm 1層施工 RC-30	45	m2			SPK24040232 00 A=140,B=3,D=1 単第0 -0019　表　070210

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
表層(車道・路肩部)		m2			Y1E02040409 (ﾚﾍﾞﾙ4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚４０mm	190	m2			SPK24040241 00 A=3,B=40,C=7,E=2,G=1,H=1,I=1 単第0 -0020 表 070210
構造物撤去工		一式			Y1E0112 (ﾚﾍﾞﾙ2)
構造物取壊し工		一式			Y1E011206 (ﾚﾍﾞﾙ3)
コンクリート構造物取壊し		m3			Y1E01120601 (ﾚﾍﾞﾙ4)
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	19	m3			SDT00031 00 A=1,B=1,C=1,D=1 単第0 -0021 表 070210
舗装版切断		m			Y1E01120602 (ﾚﾍﾞﾙ4)
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	152	m			SPK24040306 00 A=1,B=1,E=1 単第0 -0022 表 070210
舗装版破砕		m2			Y1E01120603 (ﾚﾍﾞﾙ4)

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
舗装版破砕積込(小規模土工)	207	m2			SPK24040018 00 A=1 単第0 -0023 表 070210
運搬処理工		一式			Y1E011216 (ﾚﾍﾞﾙ3)
殻運搬		m3			Y1E01121601 (ﾚﾍﾞﾙ4)
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	19	m3			SPK24040151 00 A=1,B=1,C=2,D=25,E=1 単第0 -0024 表 070210
殻運搬 舗装版破砕 DID区間有り 運搬距離8.0km以下(6.5km超)	8	m3			SPK24040151 00 A=3,B=4,C=2,D=35,E=1 単第0 -0025 表 070210
殻処分		m3			Y1E01121602 (ﾚﾍﾞﾙ4)
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 Co殻（無筋） 県単　（有）大成商事	44	t			W0001
処分費 As殻 県単　カネックス（株）	20	t			W0001

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
仮設工		一式			Y1E0115　(ﾚﾍﾞﾙ2)
交通管理工		一式			Y1E011521　(ﾚﾍﾞﾙ3)
交通誘導警備員		人			Y1E01152101 (ﾚﾍﾞﾙ4)
交通誘導警備員B	39	人			R0369　00　070210 1
＊＊直接工事費＊＊					
現場環境改善費					Z0012
共通仮設費					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
現場管理費					
＊＊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

土砂等運搬　　SPK24040002　　単第0 -0001　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　DID区間有り　距離17.0km以下(12.0km超)　　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=51　距離17.0km以下(12.0km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

床掘り　　SPK24040015　　単第0 -0002　表

土砂 上記以外(小規模)　　1　m3　当り

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：

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)		

施 工 単 価 表

埋戻し　　SPK24040020　　単第0 -0003　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比：　9.48%　労務構成比：　86.47%　材料構成比：　4.05%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.58%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー　スタンド	0.85%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5　上記以外(小規模) D=1　-(全ての費用)			B=1　土砂		

自由勾配側溝　　SDT00015

施 工 単 価 表

単第0 -0004　表

縦断用　300×300×2000　　1　m　当り

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_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*300*2000 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160045
再生クラッシャーラン ＲＣ－４０	0.072	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	0.029	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 E=1　時間的制約なし G=2　RC-40			B=1　300×300×2000 F=1　- I=0.6　基礎砕石の設計数量(m3/10m)		
J=1　18-8-40BB M=1　-			L=0.275　基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		

自由勾配側溝　　SDT00015

施 工 単 価 表

単第0 -0005　表

300×400×2000　　1　m　当り

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_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*400*2000 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160047
再生クラッシャーラン ＲＣ－４０	0.084	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	0.032	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 E=1　時間的制約なし G=2　RC-40			B=2　300×400×2000 F=1　- I=0.7　基礎砕石の設計数量(m3/10m)		
J=1　18-8-40BB M=1　-			L=0.3　基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		

自由勾配側溝　　SDT00015

施 工 単 価 表

単第0 -0006　表

自由勾配側溝(各種) 1000≧重量　　1　m　当り

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_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝 横断用　300×300×2000	0.500	個			F0000000001 県単価
再生クラッシャーラン ＲＣ－４０	0.086	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	0.066	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=1　【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1　時間的制約なし			B=50　自由勾配側溝(各種) D=1　1000≧重量 F=1　-		
G=2　RC-40 J=1　18-8-40BB M=1　-			I=0.72　基礎砕石の設計数量(m3/10m) L=0.62　基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		

施 工 単 価 表

インバートコンクリート　　V0001　　単第0 -0007　表

σck=18N/mm2　　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 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	6.8	m3			SPK24040153　単第0-0008　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	一式			

施 工 単 価 表

コンクリート　SPK24040153　単第0 -0008　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 -		

間詰コンクリート　　V0002

施 工 単 価 表

単第0 -0009　表

σCK=18N/mm2　　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 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1.4	m3			SPK24040153　単第0-0010　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	一式			

施 工 単 価 表

コンクリート　SPK24040153　単第0 -0010　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 -		

施 工 単 価 表

蓋版　　SDT00017　　単第0 -0011　表

自由勾配側溝ふた　　300[400×95×500]　　1　　枚　　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品 車道用ふた300用(400×95×500)	1.000	枚			T2190085 県単価
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　昼間施工 C=23　300[400×95×500] G=1　-			B=5　自由勾配側溝ふた F=1　時間的制約なし		

蓋版　　SDT00017

施 工 単 価 表

単第0 -0012　表

蓋版(各種) 40≧重量　　1　　枚　　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000817
グレーチング蓋（自由勾配側溝） 縦断用 T-25 B300×L500	1.000	枚			F0000000006 県単価
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　昼間施工 D=6　【F】蓋版(枚) F=1　時間的制約なし			B=9　蓋版(各種) E=1　40≧重量 G=1　-		

蓋版　　SDT00017

施 工 単 価 表

単第0 -0013　表

蓋版(各種) 40<重量≦170　　1　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
グレーチング蓋（自由勾配側溝） 横断用 T-25 B300×L1000	1.000	枚			F0000000007 県単価
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　昼間施工 D=7　【F】蓋版(枚) F=1　時間的制約なし			B=9　蓋版(各種) E=2　40<重量≦170 G=1　-		

5-1号集水桝　　V0003

施 工 単 価 表

単第0 -0014　表

B700-L700-H500

1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.40m3を超え0.43m3以下	1	箇所			SPK24040105　単第0-0015　表
蓋版 蓋版(各種) 40<重量≦170	1	枚			SDT00017　単第0-0016　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施 工 単 価 表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK24040105　単第0 -0015　表

18-8-25(20)BB　0.40m3を超え0.43m3以下　1　箇所　当り

機械構成比：　0.08%　労務構成比：　86.59%　材料構成比：　13.33%　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) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1～3,2011,2014	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	33.14%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	12.98%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	0.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施 工 単 価 表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK24040105　単第0 -0015　表

18-8-25(20)BB　0.40m3を超え0.43m3以下　1　箇所　当り

機械構成比：　0.08%　労務構成比：　86.59%　材料構成比：　13.33%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		E9999
A=1　18-8-25(20)BB D=2　人力打設 F=1　-			C=11　0.40m3を超え0.43m3以下 E=1　一般養生・特殊養生(練炭)		

蓋版　　SDT00017

施 工 単 価 表

単第0 -0016　表

蓋版(各種) 40<重量≦170　　1　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
集水桝用グレーチング蓋 700×700 110°開閉式 ﾊﾟﾜｰｱｼｽﾄ機能付 普通目 T-25	1.000	枚			F0000000002 見積
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　昼間施工 D=2　【F】蓋版(枚) F=1　時間的制約なし			B=9　蓋版(各種) E=2　40<重量≦170 G=1　-		

5-2号集水桝　　V0004

施 工 単 価 表

単第0 -0017　表

B700-L700-H500

1　　箇所　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.40m3を超え0.43m3以下	1	箇所			SPK24040105　　単第0-0015　表
蓋版 蓋版(各種) 40<重量≦170	1	枚			SDT00017　　単第0-0016　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

不陸整正　　SPK24040231

施 工 単 価 表

単第0 -0018　表

補足材料有り RC-30　　補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満　　1　m2　当り

機械構成比：　16.68%　労務構成比：　49.70%　材料構成比：　33.62%　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	8.14%		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	6.45%		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	2.09%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	31.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	9.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	6.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
再生クラッシャーラン ＲＣ－３０	27.83%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPCD0018 TTPT00008
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.79%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

不陸整正　　SPK24040231

施 工 単 価 表

単第0 -0018　表

補足材料有り RC-30　　補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満　　1　m2　当り

機械構成比：　16.68%　労務構成比：　49.70%　材料構成比：　33.62%　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=2　補足材料有り C=3　RC-30			B=9　補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満 E=1　-(全ての費用)		

施 工 単 価 表

下層路盤(車道・路肩部)　SPK24040232　単第0 -0019　表

全仕上り厚１４０㎜ 1層施工　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 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t	0.48%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施 工 単 価 表

下層路盤(車道・路肩部)　SPK24040232　単第0 -0019　表

全仕上り厚１４０㎜ 1層施工　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 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
再生クラッシャーラン ＲＣ－３０	78.02%		クラッシャラン 40～0㎜ [標準数量]全仕上り厚150㎜		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=140　全仕上り厚(㎜) D=1　-(全ての費用)			B=3　RC-30		

施 工 単 価 表

表層(車道・路肩部)　SPK24040241　単第0 -0020　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚４０mm　1　m2　当り

機械構成比：　1.61%　労務構成比：　13.99%　材料構成比：　84.40%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3m	1.03%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3～4t	0.21%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t	0.19%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	3.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.18%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施 工 単 価 表

表層(車道・路肩部)　SPK24040241　単第0 -0020　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚４０mm　1　m2　当り

機械構成比：　1.61%　労務構成比：　13.99%　材料構成比：　84.40%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
再生密粒度アスコン (13)	77.40%		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	6.70%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3　平均幅員1.4m以上3.0m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　-		

構造物とりこわし工(無筋構造物)　SDT00031

施 工 単 価 表

単第0 -0021　表

機械施工　1　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001561
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　昼間施工 C=1　-			B=1　機械施工 D=1　時間的制約なし		

施 工 単 価 表

舗装版切断　　SPK24040306　　単第0 -0022　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 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 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ブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ) 県単価	23.29%		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	2.83%		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　　SPK24040306　　単第0 -0022　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
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		

舗装版破砕積込(小規模土工)　SPK24040018

施 工 単 価 表

単第0 -0023　表

1　m2　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　-(全ての費用)					

殻運搬　　SPK24040151

施 工 単 価 表

単第0 -0024　表

Co(無筋)構造物とりこわし　　DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km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=25　運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施 工 単 価 表

殻運搬　　SPK24040151　　単第0 -0025　表

舗装版破砕　　DID区間有り 運搬距離8.0km以下(6.5km超)　　1　m3　当り

機械構成比：　18.57%　労務構成比：　72.35%　材料構成比：　9.08%　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
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　舗装版破砕 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=35　運搬距離8.0km以下(6.5km超)		

数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	摘要
道路土工						
	残土処理工					
		残土処理		m3	30.8	
排水構造物工						
	作業土工					
		床掘		m3	47.8	
		埋戻		m3	15.3	
	側溝工					
		自由勾配側溝	FSL(縦断用) B300-H300	m	127.7	
		自由勾配側溝	FSL(縦断用) B300-H400	m	12	
		自由勾配側溝	FSC(横断用) B300-H300	m	8	
		インバート コンクリート	σck=18N/mm2	m3	6.8	
		間詰コンクリート工	σck=18N/mm2	m3	1.4	
		縦断用側溝蓋	ｺﾝｸﾘｰﾄ300型 車道用,L=500	枚	128	
		縦断用側溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ300型 車道用,L=500	枚	12	
		横断用側溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ300型 車道用,L=1000	枚	4	
	集水桝工					
		5-1号集水桝	B700-L700-H500	箇所	1	
		5-2号集水桝	B700-L700-H500	箇所	1	
舗装工						
	アスファルト舗装工					
		不陸整正		m2	142.7	
		路盤工	再生クラッシャーラン RC-30　t=14cm	m2	45.3	
		表層工	再生密粒度アスコン t=4cm	m2	189.8	
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	m3	18.7	
		舗装版切断	t=15cm以下	m3	151.6	
		舗装版取壊し	As　t=4cm	m2	207.4	
	運搬処理工					
		殻運搬処理	無筋Co	m3	18.7	W=44.0t
		殻運搬処理	As	m3	8.3	W=20.0t
仮設工						
	交通管理工					
		交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	39	

道路土工　集 計 表

細　　別	規 格 ・ 寸 法	単位	数　量		摘要
				計	
残土処理工					
残土処理		m3	30.8	30.8	

道路土工

残土処理工

残土処理

	床掘		埋戻					
V=	47.8	-	15.3	/	0.9	=	30.8	m3

排水構造物工　集 計 表

細　　別	規 格 ・ 寸 法	単位	数　量	摘要
作業土工				
床掘		m3	47.8	
埋戻		m3	15.3	
側溝工				
自由勾配側溝	FSL　B300-H300　縦断用	m	127.7	
自由勾配側溝	FSL　B300-H400　縦断用	m	12.0	
自由勾配側溝	FSC　B300-H300　横断用	m	8.0	
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	6.8	
間詰コンクリート工	σck=18N/mm2	m3	1.4	
縦断用側溝蓋	ｺﾝｸﾘｰﾄ300型,車道用,L=500	枚	128	
縦断用側溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ300型,車道用,L=500	枚	12	
横断用側溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ300型,車道用,L=1000	枚	4	
集水桝工				
5-1号集水桝	B700-L700-H500	箇所	1	
5-2号集水桝	B700-L700-H500	箇所	1	

作 業 土 工 数 量 計 算 書

測点番号	測点間距離	床掘			埋戻						摘要
		平積	平均値	立積	平積	平均値	立積	平積	平均値	立積	
1工区	左側										
NO.0	0.00	0.4		0.0	0.1		0.0				
NO.1	20.00	0.3	0.35	7.0	0.1	0.10	2.0				
IP1	10.00	0.3	0.30	3.0	0.1	0.10	1.0				
IP2(NO.2)	10.00	0.3	0.30	3.0	0.1	0.10	1.0				
NO.3	20.00	0.3	0.30	6.0	0.1	0.10	2.0				
NO.3+15.5	15.50	0.3	0.30	4.7	0.1	0.10	1.6				
計	75.50			23.7			7.6				

測点番号	測点間距離	床掘			埋戻						摘要
		平積	平均値	立積	平積	平均値	立積	平積	平均値	立積	
1工区	右側										
NO.0	0.00	0.3		0.0	0.1		0.0				
NO.1	20.00	0.3	0.30	6.0	0.1	0.10	2.0				
IP1	10.00	0.3	0.30	3.0	0.1	0.10	1.0				
IP2(NO.2)	10.00	0.4	0.35	3.5	0.1	0.10	1.0				
NO.3	20.00	0.3	0.35	7.0	0.1	0.10	2.0				
NO.3+14.0	14.00	0.3	0.30	4.2	0.1	0.10	1.4				
計	74.00			23.7			7.4				
		既設横断側溝 撤去復旧数量(床掘)		0.4	既設横断側溝 撤去復旧数量(埋戻)		0.3				
合計	149.50			47.8			15.3				

自由勾配側溝数量

名　　称	規　　格	単位	数　　量			備考
			左側	右側	計	
自由勾配側溝（縦断用）	300×300	m	59.70	68.00	127.70	
	300×400(泥溜)	m	6.00	6.00	12.00	
自由勾配側溝（横断用）	300×300	m	8.00		8.00	
縦断用側溝蓋	ｺﾝｸﾘｰﾄ300型,車道用,L=500	枚	60	68	128	
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ300型,車道用,L=500	枚	6	6	12	
横断用側溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ300型,車道用,L=1000	枚	4		4	
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	3.305	3.538	6.843	

作 業 土 工 数 量 計 算 書

測点番号	測点間距離	間詰コンクリート									摘要
		平積	平均値	立積	平積	平均値	立積	平積	平均値	立積	
	左側										
NO.0	0.00			0.0							
NO.1	20.00	0.01	0.01	0.2							
IP1	10.00	0.00	0.01	0.1							
IP2(NO.2)	10.00	0.01	0.01	0.1							
NO.3	20.00	0.01	0.01	0.2							
NO.3+15.5	15.50	0.01	0.01	0.2							
計	75.50			0.8							

測点番号	測点間距離	間詰コンクリート									摘要
		平積	平均値	立積	平積	平均値	立積	平積	平均値	立積	
	右側										
NO.0	0.00			0.0							
NO.1	20.00	0.01	0.01	0.2							
IP1	10.00	0.00	0.01	0.1							
IP2(NO.2)	10.00	0.00	0.00	0.0							
NO.3	20.00	0.01	0.01	0.2							
NO.3+14.0	14.00	0.01	0.01	0.1							
計	74.00			0.6							
合計	149.50			1.4							

集水桝

5号集水桝　(B700-L700-H500)

5-1号　　N=　1　　箇所　(NO.1+9.5付近左側)

5-2号　　N=　1　　箇所　(NO.1+12.8付近左側)

計　　N=　　2 箇所

（左側）

	入力										数量算出					
	規格		延長	インバート厚		内幅	基礎コン幅	基礎砕石幅	基礎コン厚	基礎砕石厚	基礎型枠	基礎コンクリート	基礎砕石			インバートコンクリート
				min	max								t=100mm	t=150mm		
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	(m2)	(m2)	(m3)	(m3)
1	CH2縦	300	2.000	0.205	0.201	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.200	0.055	1.200	–	0.120	0.122
2	CH2横	300	6.000	0.201	0.187	0.300	0.570	0.620	0.100	0.100	1.200	0.342	3.720	–	0.372	0.349
3	CH2縦	300	6.000	0.187	0.174	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.600	0.165	3.600	–	0.360	0.325
4	CH2縦	300	0.500	0.274	0.269	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.050	0.014	0.300	–	0.030	0.041
4	CH2縦	300	1.000	0.274	0.269	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.100	0.028	0.600	–	0.060	0.081
4	CH2縦	300	0.500	0.274	0.269	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.050	0.014	0.300	–	0.030	0.041
5	CH2縦	300	4.000	0.169	0.161	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.400	0.110	2.400	–	0.240	0.198
6	CH2縦	300	9.200	0.161	0.155	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.920	0.253	5.520	–	0.552	0.436
7																
8	CH2横	300	2.000	0.155	0.155	0.300	0.570	0.620	0.100	0.100	0.400	0.114	1.240	–	0.124	0.093
9																
10	CH2縦	300	7.000	0.155	0.134	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.700	0.193	4.200	–	0.420	0.303
11	CH2縦	300	0.500	0.234	0.231	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.050	0.014	0.300	–	0.030	0.035
11	CH2縦	300	1.000	0.234	0.231	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.100	0.028	0.600	–	0.060	0.070
11	CH2縦	300	0.500	0.234	0.231	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.050	0.014	0.300	–	0.030	0.035
12	CH2縦	300	18.000	0.131	0.104	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	1.800	0.495	10.800	–	1.080	0.635
13	CH2縦	300	0.500	0.204	0.204	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.050	0.014	0.300	–	0.030	0.031
13	CH2縦	300	1.000	0.204	0.204	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.100	0.028	0.600	–	0.060	0.061
13	CH2縦	300	0.500	0.204	0.204	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.050	0.014	0.300	–	0.030	0.031
14	CH2縦	300	13.500	0.104	0.103	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	1.350	0.371	8.100	–	0.810	0.419
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
			73.700								8.170	2.263	44.380	0.000	4.438	3.305

（右側）

入力											数量算出					
	規格		延長	インバート厚		内幅	基礎コン幅	基礎砕石幅	基礎コン厚	基礎砕石厚	基礎型枠	基礎コンクリート	基礎砕石			インバートコンクリート
				min	max								t=100mm	t=150mm		
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	(m2)	(m2)	(m3)	(m3)
1	CH2縦	300	2.000	0.205	0.198	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.200	0.055	1.200	–	0.120	0.121
2	CH2縦	300	18.000	0.198	0.137	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	1.800	0.495	10.800	–	1.080	0.905
3	CH2縦	300	0.500	0.237	0.234	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.050	0.014	0.300	–	0.030	0.035
3	CH2縦	300	1.000	0.237	0.234	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.100	0.028	0.600	–	0.060	0.071
3	CH2縦	300	0.500	0.237	0.234	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.050	0.014	0.300	–	0.030	0.035
4	CH2縦	300	18.000	0.134	0.149	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	1.800	0.495	10.800	–	1.080	0.764
5	CH2縦	300	0.500	0.249	0.250	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.050	0.014	0.300	–	0.030	0.037
5	CH2縦	300	1.000	0.249	0.250	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.100	0.028	0.600	–	0.060	0.075
5	CH2縦	300	0.500	0.249	0.250	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.050	0.014	0.300	–	0.030	0.037
6	CH2縦	300	14.000	0.150	0.151	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	1.400	0.385	8.400	–	0.840	0.632
7	CH2縦	300	0.500	0.251	0.251	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.050	0.014	0.300	–	0.030	0.038
7	CH2縦	300	1.000	0.251	0.251	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.100	0.028	0.600	–	0.060	0.075
7	CH2縦	300	0.500	0.251	0.251	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	0.050	0.014	0.300	–	0.030	0.038
8	CH2縦	300	16.000	0.151	0.130	0.300	0.550	0.600	0.050	0.100	1.600	0.440	9.600	–	0.960	0.674
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
			74.000								7.400	2.035	44.400	0.000	4.440	3.538

舗装工　集 計 表

細　　別	規 格 ・ 寸 法	単位	数　量	摘要
アスファルト舗装工				
不陸整正		m2	142.7	
路盤工	再生クラッシャーラン RC-30 t=14cm	m2	45.3	
表層工	再生密粒度アスコン t=4cm	m2	189.8	

舗　装　工　数　量　計　算　書

測点番号	測点間距離	表層工			路盤工					不陸整正		
		幅L1	平均値	平積	幅L2			平均値	平積	幅 L1-L2	平均値	平積
					左側	右側	計					
NO.0	0.00	2.28		0.0	0.30	0.30	0.60		0.0	1.68		0.0
NO.1	20.00	2.17	2.225	44.5	0.30	0.30	0.60	0.600	12.0	1.57	1.625	32.5
IP1	10.00	2.40	2.285	22.9	0.30	0.30	0.60	0.600	6.0	1.80	1.685	16.9
IP2(NO.2)	10.00	2.70	2.550	25.5	0.30	0.30	0.60	0.600	6.0	2.10	1.950	19.5
NO.3	20.00	2.74	2.720	54.4	0.30	0.30	0.60	0.600	12.0	2.14	2.120	42.4
NO.3+15.5	15.50	2.74	2.740	42.5	0.30	0.30	0.60	0.600	9.3	2.14	2.140	33.2
										既設横断側溝撤去 復旧数量(路盤)控除		-1.8
計	75.50			189.8					45.3			142.7

構造物撤去工　集 計 表

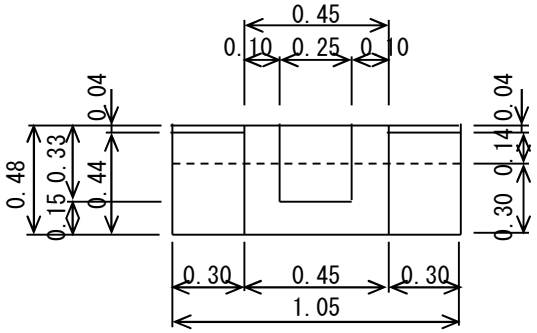
細　　別	規 格 ・ 寸 法	単位	数　量	摘要
構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	18.7	
舗装版切断	t=15cm以下	m2	151.6	
舗装版取壊し	As　t=4cm	m2	207.4	
運搬処理工				
殻運搬処理	無筋Co	m3	18.7	43.9t
殻運搬処理	As	m3	8.3	19.5t

構造物撤去工数量計算書

測点番号	測点間距離	As剥取り			Co取壊し			蓋撤去			舗装版切断			摘要
		幅	平均値	平積	平積	平均値	立積	平積	平均値	立積	幅		延長	
NO.0	0.00	2.65		0.0	0.2		0.0	0.02		0.0				
NO.1	20.00	2.47	2.560	51.2	0.2	0.20	4.0	0.00	0.01	0.2				
IP1	10.00	2.54	2.505	25.1	0.2	0.20	2.0	0.05	0.03	0.3				
IP2(NO.2)	10.00	2.91	2.725	27.3	0.2	0.20	2.0	0.03	0.04	0.4				
NO.3	20.00	2.93	2.920	58.4	0.2	0.20	4.0	0.08	0.06	1.1				
NO.3+15.5	15.50	2.93	2.930	45.4	0.2	0.20	3.1	0.08	0.08	1.2				
横断側溝							0.4							
NO.0											2.50		2.5	
No.3+15.5											2.74		2,74	
片側施工による													149.1	74+75.1
計	75.50			207.4			15.5			3.2			151.6	
	V(m3)=207.4×0.04=			8.3										

既設横断側溝撤去復旧数量

NO.0+0.4付近



コンクリート取壊し

V1= (0.45 × 0.48 − 0.25 × 0.33) × 2.7 = 0.4 m3

床掘

E1= 0.30 × 0.44 × 2 × 1.7 = 0.4 m3

埋戻

b1= 0.30 × 0.30 × 2 × 1.7 = 0.3 m3

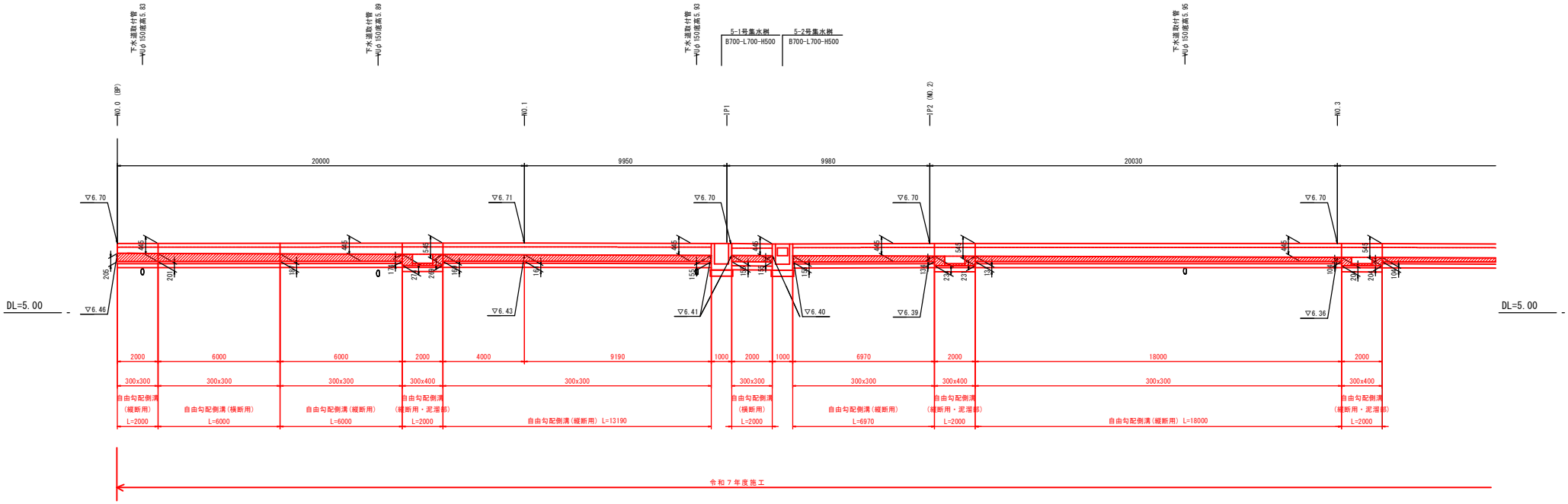
路盤

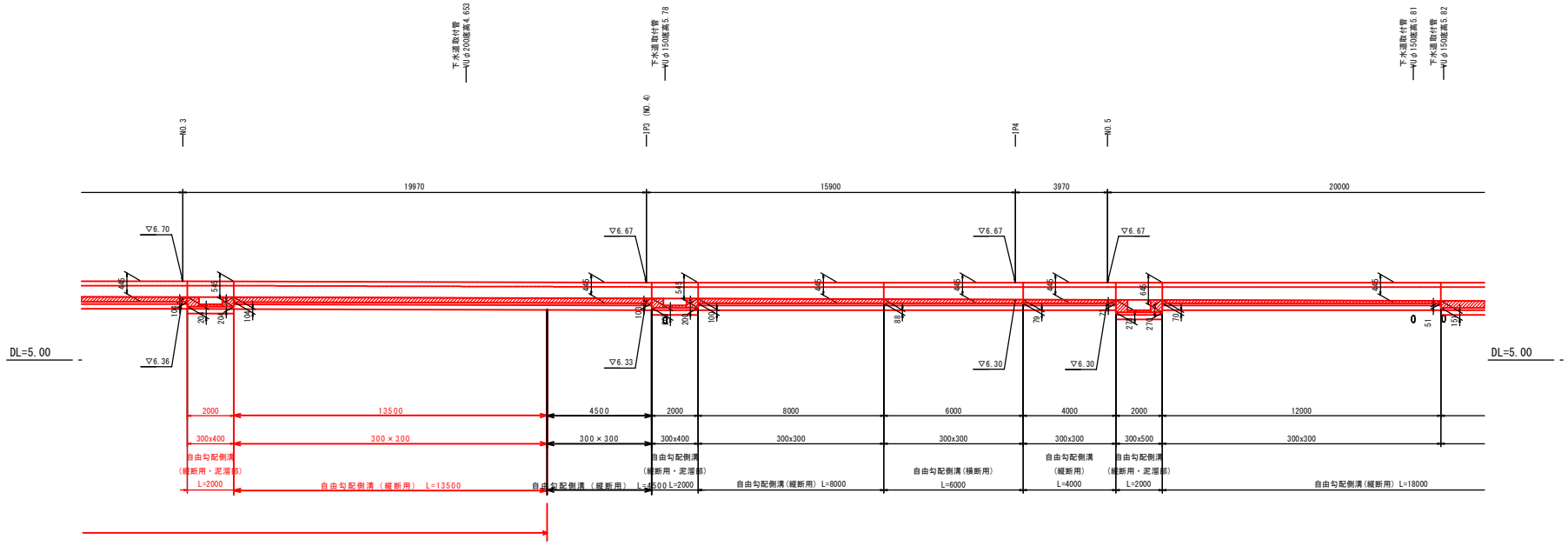
A1= 1.05 × 1.7 = 1.8 m2

自由勾配側溝縦断展開図(1)

H=1:100
V=1: 50

左側側溝





参考図

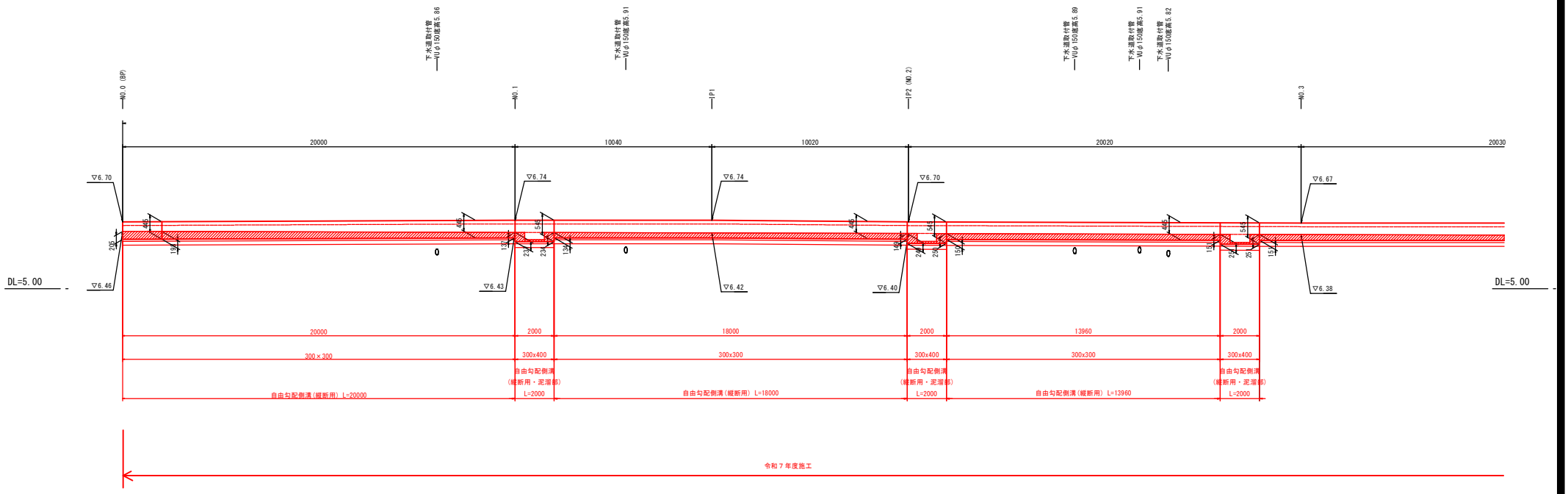
図面番号	第 2 号 1 枚内
図面名称	市道三本松市庵道線改良工事（その２） 自由勾配側溝縦断展開図(1)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日

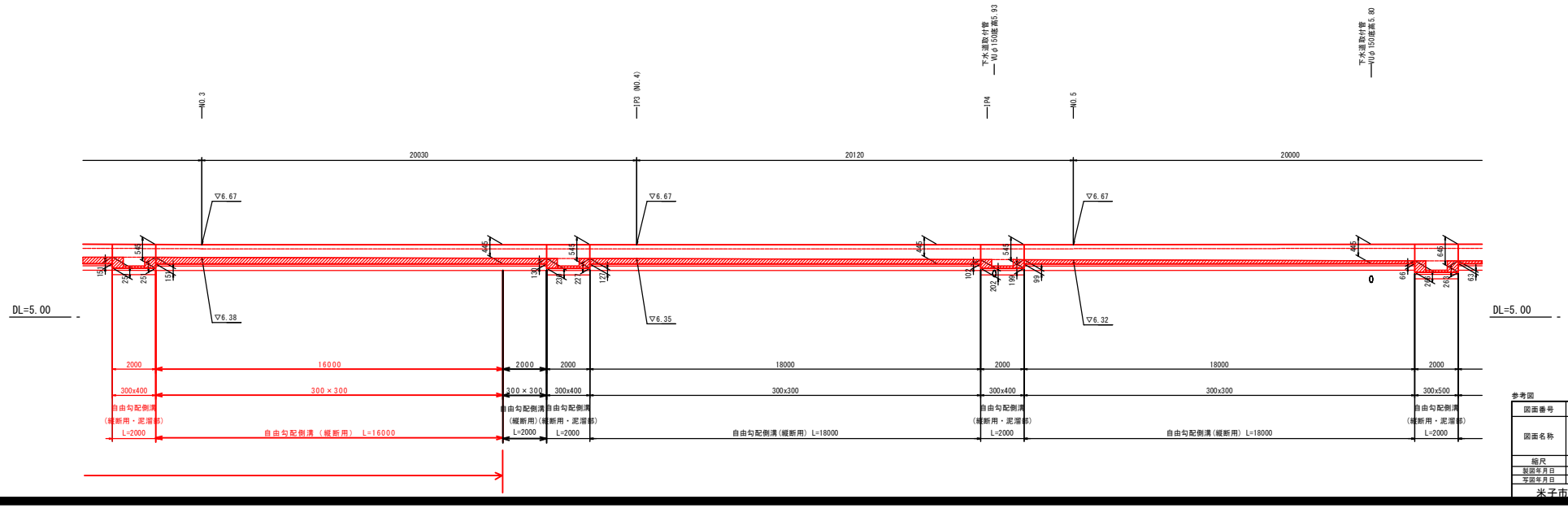
米子市都市整備部 道路整備課

自由勾配側溝縦断展開図(2)

H=1:100
V=1: 50

右側側溝





参考図

図面番号	第 2 号 2 枚内
図面名称	市道三本松市庵道線改良工事（その２） 自由勾配側溝縦断展開図(2)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日

米子市都市整備部 道路整備課