（電子入札用）

工 事 設 計 書

工事名　　令和8・9年度継続施行　大住高区配水池（1号池）耐震化に伴う更新工事

＜工事設計書一覧＞

設計図書	○	特記仕様書
	○	質問書
	○	図面
参考資料	○	金抜き設計書
	○	積算参考資料

※○印は公表図書

＜入札時の工事費内訳書記載項目の範囲＞

金抜き設計書の工事費内訳表 材料費、労務費、法定福利費、 安全衛生経費及び建退共掛金

位置図


N
令和8・9年度継続施行
大住高区配水池（1号池）耐震化に伴う更新工事
花住坂1丁目
大住ケ丘3丁目
大住ケ丘2丁目
大住ケ丘4丁目
大住高区配水池
大住ケ丘5丁目
大住　虚空蔵谷
大住　女谷
大住高区
配 水 池
大住　責谷
大住　竜王谷
縮尺　1：5000
100
50
0
100
200

特　記　仕　様　書

工　事　名　：令和８・９年度継続施行　大住高区配水池（１号池）耐震化に伴う更新工事
工 事 場 所　：京田辺市　大住　地内
工　　期　　：契約日の翌日から令和１０年３月３１日まで

１総則		
1-1	総則	１　本工事は、「水道工事標準仕様書（土木工事編）」（平成22年、日本水道協会）、水道管布設工事一般仕様書（平成１９年３月、京田辺市上下水道部）「土木工事共通仕様書（案）」（令和６年４月、京都府）（以下「共通仕様書）という。）、土木請負工事必携（令和８年４月、京都府）及び土木工事施工管理基準（平成２９年９月、京都府）により施工すること。 ２　本工事は、工事請負契約における設計変更ガイドライン（案）（京都府）（平成２９年9月）を準用するものとする。
1-2	施工方法等	仮設、施工方法その他工事目的物を完成するために必要な一切の手段については、契約書及び設計図書に特別の定めのある場合並びに、本工事の数量変更による場合を除き変更の対象としない。
1-3	設計図書の照査	本工事の施工にあたっては、事前に設計図書の照査を行うものとし、監督職員に確認できる資料を書面により提出するものとする。
1-4	施工体制台帳の提出	受注者は、法令に従い、施工体制台帳（下請負契約書添付）及び施工体系図を作成し、監督職員に提出しなければならない。 なお、工事請負代金額が１５０万円以上の場合は、施工体制台帳に京田辺市暴力団排除条例第12条で定める誓約書の写しを添付すること。
1-5	建設業退職金共済制度の普及	１　工事請負契約書を締結したときは、当該工事で雇用する建設労働者にかかる必要な勤労者退職金共済機構の証紙を購入することとし、その発注者用掛金収納書を提出すること。 ２　なお、受注者は、工事完成時に建退共運営実績報告書を提出すること。
1-6	技術者の配置	本工事に係る技術者(現場代理人、主任技術者又は監理技術者等)の配置については、「建設工事と技術者の配置について」(京田辺市ホームページ掲載)によるものとする。
1-7	工事ｶﾙﾃ 作成･登録	受注者は、工事請負代金が500万円以上の工事については、工事実績情報ｻｰﾋﾞｽ(ｺﾘﾝｽﾞ)に基づき、受注･変更･完成･訂正時に、工事成績情報として｢登録のための確認のお願い｣を作成し、監督職員の確認を受けた上、受注時は契約後、土曜日･日曜日･祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から、土曜日･日曜日･祝日等を除き10日以内に、完成時は工事完成後10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請しなくてはならない。また、登録完了後は｢登録内容確認書｣の1部を監督職員に提出しなければならない。なお、変更時と完成時の間が10日に満たない場合は、変更時の提出を省略出来るものとする。
1-8	現場衛生管理	１　本工事箇所は、稼働運転中の水道施設内での施工であるため工事現場に従事する全ての作業員に対して衛生上の注意等を周知徹底すると共に公共機関にて、水道法に基づく検便検査を受け検査結果を作業員名簿に添えて提出すること。 なお、不合格者の作業は一切禁止とする。 ２．作業については、水道法第２１条に基づき「水道の取水場、浄水場又は配水池において業務に従事している者の定期及び臨時の健康診断を行う」となっており、現場代理人及び主任技術者をはじめとする大住高区配水池内に出入りする作業員全てに実施すること。 ３．健康診断とは、水道法施行規則第１６条第１項により病原体がし尿に排泄される感染症の患者（病原体の保有者を含む）の有無に関して、行うものとする。 ４．健康診断は検便検査を実施することとし、検査項目は以下の４項目とする。 １．赤痢菌 ２．腸チフス菌 ３．パラチフス菌 ４．腸管出血性大腸菌O-157 検便検査結果により、病原体の保有者となった者については大住高区配水池の敷地内への出入りをすることは出来ない。 また、検便検査は１年ごとに実施しなければならないため、工事現場作業期間が１年を超える場合は、再度検査を実施すること。 ５．水道施設を汚染することのないよう充分な準備と保護措置を講じることは基より現場及び施設内は常に清潔に保つこと。

1-9	週休２日制工事	本工事は、受発注者双方が工程調整を綿密に行い、完全週休２日に取り組む工事である。 週休２日制工事の実施は、「京田辺市上下水道部週休２日制工事実施要領（令和８年７月改定）」に基づき実施すること。 （ＨＰ：https://www.city.kyotanabe.lg.jp/0000022216.html）
1-10	建設現場一斉閉所	受注者は、近畿地方整備局管内で実施する、毎月第２・第４土曜日の建設現場一斉閉所に取り組むものとする。 また、毎月第２・第４土曜日の現場閉所状況について、履行報告書により報告すること。 なお、現場の閉所が行えない場合においても、成績評定で減点は行わない。
1-11	ウィークリースタンス	本工事は、ウィークリースタンスの対象である。実施にあたっては、「京田辺市ウィークリースタンス実施要領」に基づき、受発注者相互に協力し取り組むものとする。
1-12	熱中症対策	１　本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行対象工事である。 ２　受注者は現場管理費の補正を希望する場合は、監督職員に試行の実施希望を伝え、施工計画書に本試行工事の工事期間における真夏日の計測箇所を明示すること。 ３　本試行は「京田辺市熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行要領」に基づき実施すること。 ４　本試行を適用した場合は、工期中の日最高気温の状況に応じて補正値を算出し、現場管理費率に加算したうえで、設計変更を行う。

２材料及び施工

2-1 材料規格及び仕様

１　工事使用材料は、使用前にその品質・寸法等について監督職員の承諾を受けること。また、必要な承諾願並びに規格証明書（試験成績表）等を遅延なく提出すること。
３　工事使用材料の合格品は、受注者の責任において変質又は不良化しないよう管理すること。

2-2 管材料

配水管及び給水管工事で使用する材料は、水道工事使用材料承認メーカー表（令和８年４月、京田辺市上下水道部）にある材料メーカーを使用すること。

2-3 ポリエチレンスリーブの取付け

ポリエチレンスリーブによる管被覆の目的は、埋設土壌と管との直接の接触を断つことにより管の防食を行うものである。
本工事でダクタイル鋳鉄管、ダクタイル鋳鉄製継手類、仕切弁等のダクタイル鋳鉄製品及びサドル分水栓を使用する時は、ポリエチレンスリーブを使用すること。なお、ポリエチレンスリーブの施工方法については、ポリエチレンスリーブ取付方法（平成１４年１月、京田辺市上下水道部）及びダクタイル管用ポリエチレンスリーブ施工要領書（日本ダクタイル鉄管協会）により施工すること。
ポリエチレンスリーブは粉体塗装管の明記入りを使用すること。

2-4 再生材の利用について

本工事については、下表のとおり再生資材を使用するものとする。ただし、再生材工場の都合により下記の再生資材の使用が困難な場合については、監督職員と協議のうえ新材とすることができる。なお、再生資材を使用する場合は、下記により品質が適正なものであるか確認のうえ使用するものとする。
１　下表再生資材を路盤材又は舗装材として使用する場合の品質等は「舗装再生便覧」によるものとする。
２　再生クラッシャーランを基礎材として使用する場合の品質等は、「舗装再生便覧」及び「コンクリート副産物の再利用に関する用途別品質基準」によるものとし、構造物の立地条件等を考慮して適正な品質のものを使用するものとする。
３　再生骨材は、木屑・紙・プラスチック・れんが等混入物を有害量含んではならない。

材　　名	規　　格	用　　途	備　　考
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	下層路盤	
再生粒度調整砕石	RM-30	上層路盤	
再生加熱ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物	密粒度ｱｽｺﾝ（13）	表層	

2-5 建設発生土の利用

本工事に使用する埋戻し、盛土材については、本工事の掘削土を利用する
ただし、掘削土が埋め戻し材に適さない場合や、やむを得ない事情等により掘削土が利用出来ない場合は、監督職員と協議の上、指示によるものとし、設計変更の対象とする。また、土量（処分等を含む）の確認方法については、監督職員と協議すること。

2-6 埋戻し材について

本工事に使用する埋戻し材（砕石・良質土等）は、現場搬入前に確認のこと。なお、掘削埋め戻し材（流用土が埋め戻しに適さないと判断した時）は、入替え土に変更し、設計変更の対象とする。

2-7 管材料の購入について

既設水道管の埋設位置が設計図書と整合しない場合が想定されるので、受注者は予め配管変更に対応できる材料を手配出来るようにしておくこと。また、監督職員の承諾を受けた配管変更は、設計変更の対象とする。

2-8 耐震型ダクタイル鋳鉄管の配管

１　耐震型ダクタイル鋳鉄管を配管する技能者は、耐震管講習会を受講し終了した者でなければならない。また、工事着手に先立ち配管技能者の講習会修了証写し経歴書を写真とともに提出すること。
２　耐震型ダクタイル鋳鉄管の接合にあたっては、日本ダクタイル鉄管協会発行の接合要領書を参照して施工すること。また、安全作業の確保のために労働安全衛生規則を厳守すると共に、接合要領書の注意事項を守ること。
３　ダクタイル鋳鉄管の天端に管明示テープ（年号入り）を貼り付けること。

<table>
<tr><td>2-9</td><td>中東情勢の変化等による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更</td><td>１　本工事は、供給の偏りや流通の目詰まりにより入手が困難となっているナフサを由来とする建設資材（以下、「調達検討資材」）の調達に必要となる経費（以下、「別途調達経費」）について、設計変更を行う対象工事である。
２　調達検討資材は下表を想定している。これにより難い場合は、監督職員と協議するものとする。
<table><tr><th colspan="3">調達検討資材</th></tr><tr><th>資材名</th><th>規格</th><th>備考</th></tr><tr><td>塩化ビニール管</td><td>１５０ｍｍ</td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td colspan="3">３施工計画書</td></tr>
<tr><td>3-1</td><td>施工計画書</td><td>共通仕様書１－１－１－４に規定する施工計画書を工事着手前に提出すること。また、変更があればその都度変更計画書を提出しなければならない。
ただし、軽微な変更(工期や数量のみの変更等)の場合、変更施工計画書を省略出来るものとする。</td></tr>
<tr><td colspan="3">４工事用地の使用</td></tr>
<tr><td>4-1</td><td>工事用地</td><td>工事作業ヤードの内、大住女谷２番１（仮設道路用地含む）の借地面積Ａ＝１，１００㎡について、地権者より令和９年３月３１日までの期間借地契約を市と地権者にて借地契約を締結している。なお、借地期間については工事完了予定の令和１０年３月３１日まで継続予定である。
受注者は、工事に先立ち着手前の土地の状態を確認し、工事完了前に市及び地権者と立会を行い、工事着手前の状態に復元又は、指示された状態に整備し、地権者に引渡しの確認を受け引渡しを行うこと。</td></tr>
<tr><td>4-2</td><td>借地料</td><td>借地料の支払いについては、市と地権者にて借地契約を締結しており、市が借地料を支払うものとする。</td></tr>
<tr><td>4-3</td><td>事前調査</td><td>工事着手前に水道施設内の作業エリア等の写真を撮り、後日問題の生じないようにすること。なお、工事に伴い水道施設等に損害を与えた場合は、受注者の責任において対処すること。
工事着手前に監督職員と協議のうえ、隣接家屋等調査（４軒）を所有者立会のもと行い、後日問題の生じないようにすること。なお、工事に伴い隣接家屋等に損害を与えた場合は、受注者の責任において対処すること。</td></tr>
<tr><td>4-4</td><td>工事測量</td><td>受注者は、工事完了後監督職員が提示した資料を基に、用地境界杭を設置すること。なお、用地境界はコンクリート杭及び金属ﾌﾟﾚｰﾄ(監督職員の承諾を得たもの)を設置すること。</td></tr>
</table>

５工事現場発生品		
5-1	建設廃棄物の処理	コンクリート塊及びアスファルトコンクリート塊で、埋戻し等に流用出来ないものについては、受注者による「再生資源処理施設」への搬出処理とする。 施工に際しては、別に定めた様式により、事前に「廃棄物処理計画書」（産業廃棄物処理委託契約書写し及び処理業者の許可書写し添付）を施工計画書に含め提出し、事後に「廃棄物処理報告書」を監督職員へ提出すること。また、「産業廃棄物管理表」（マニフェスト）により適正な処理を行うこと。 なお、数量の増減による場合を除き、設計変更は行わない。 （産業廃棄物税） 平成１７年４月１日より「京都府産業廃棄物税条例」に基づき導入される産業廃棄物税（以下「産廃税」という。）は、京都府内の最終処分施設について課税されるものである。また、中間処理施設に搬入された産業廃棄物においても、リサイクル後の処理残滓等が最終処分場に搬入される場合は、最終処分場に搬入される量に対して課税される。 なお、本工事においても、産廃税相当額を見込んでいる。 （その他） 舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、適正に処理するものとし、必要な経費については、監督職員と協議の上、設計変更の対象とする。 ここで、「適正に処理」する際には、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和４５年法律第１３７号）」に基づき、産業廃棄物の排出業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正な処理のために必要な廃棄物情報（成分や性状等）を処理業者に提供することが必要である。 なお、受注者は、排水の処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督職員から請求があった場合は、提示しなければならない。

5-2	再生資源利用（促進）計画	（（再生資源利用計画） 「土木工事共通仕様書（案） 1-1-1-22建設副産物 4.再生資源利用計画」については、下記のとおり読み替えるものとする。 受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄からなる建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書にその写しを添付して監督職員に提出しなければならない。 また、受注者は、法令等に基づき、工事現場において再生資源利用計画を公衆の見やすい場所に掲げなければならない。 （受領書の交付） 受注者は、土砂を再生資源利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、法令等に基づき、速やかに受領書を搬入元に交付しなければならない。 （再生資源利用促進計画） 「土木工事共通仕様書（案） 1-1-1-22建設副産物 5.再生資源利用促進計画」については、下記のとおり読み替えるものとする。 受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含めて監督職員に写しを提出しなければならない。 また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。 （再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等） 受注者は、再生資源利用促進計画の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土地の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壌汚染対策法等の手続き状況や、搬出先が盛土規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。 また、確認結果は再生資源利用促進計画に添付するとともに、工事現場において公衆の見やすい場所に掲げなければならない。 （建設発生土の運搬を行う者に対する通知） 受注者は、建設現場等から土砂搬出を他の者に委託しようとするときは、「再生資源利用促進計画」に記載した事項（搬出先の名称及び所在地、搬出量）と「再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等」で行った確認結果を、委託した搬出者に対して、法令等に基づいて通知しなければならない。 （建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等） 受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督職員から請求があった場合は、受領書の写しを提出しなければならない。 （計画書及び実施書の様式及び保管） 「土木工事共通仕様書（案） 1-1-1-22建設副産物 8.計画書及び実施書の様式及び保管」については、下記のとおり読み替えるものとする。 〇国土交通省ホームページ公開場所 「再生資源利用[促進]計画様式（建設リサイクル報告様式兼用）」 https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm 掲載の再生資源利用［促進］（計画書・実施書）（EXCEL形式）を使用し、自社で工事完成後５年間保管し、計画書1部、実施書1部及び上記ホームページに掲載の様式を用いて作成した電子データを監督職員に提出するものとともに、再生資源利用促進計画書を公衆の見えやすい場所に掲示する。（建設副産物情報交換システムを利用の場合は、計画書1部、実施書1部を提出するものとする。）

<table>
<tr>
<td>5-3</td>
<td>特定建設資材の分別解体・再資源化等</td>
<td>
本工事は、建設リサイクル法に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。積算条件は以下のとおりであるが、数量の増減による場合を除き、設計変更は行わない。なお、請負契約締結時に別添「法第１３条及び省令第７条に基づく書面」を提出し、監督職員の確認を受けること。

１　分別解体の方法(発注者積算)
<table>
<tr><td rowspan="8">工程ごとの作業内容及び解体方法</td><td>工　程</td><td>作業内容</td><td>分別解体の方法</td></tr>
<tr><td>①仮設</td><td>仮設工事
■有　□無</td><td>□手作業
■手作業・機械作業の併用</td></tr>
<tr><td>②土工</td><td>土工事
■有　□無</td><td>□手作業
■手作業・機械作業の併用</td></tr>
<tr><td>③基礎</td><td>基礎工事
■有 □無</td><td>□手作業
■手作業・機械作業の併用</td></tr>
<tr><td>④本体構造</td><td>本体構造の工事
■有 □無</td><td>□手作業
■手作業・機械作業の併用</td></tr>
<tr><td>⑤本体付属品</td><td>本体付属品の工事
■有 □無</td><td>□手作業
■手作業・機械作業の併用</td></tr>
<tr><td>⑥その他
(As、Co)</td><td>その他の工事
■有　□無</td><td>□手作業
■手作業・機械作業の併用</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

（受注者「契約書　別添」記載内容）
２　解体工事に要する費用
・全ての建設資材についての解体工事費用
・分別解体費用＋積み込み費用
・直工ベース（税抜き）
３　再資源化等をするための施設の名称及び所在地
・特定建設資材の搬出先
・各品目毎に記載
４　特定建設資材廃棄物の再資源化等に要する費用
・特定建設資材の処分費運搬費
・直工ベース（税抜き）
</td>
</tr>
</table>

６工事材料の品質

6-1 品質証明書等

受注者は、工事に使用する材料のうち下表の材料及び監督職員の指示した材料の使用にあたっては、その外観、品質証明書等を照合して確認した資料を事前に監督職員に提出し、確認を受けなければならない。

区　分	確認材料名	適　用
使用材料全般	同左	一覧表の作成

6-2 材料検査証明

受注者は、材料検査時に使用する材料一覧表を用意し、監督職員の確認を受けた後に、使用すること。
また、工事完成時に材料納品書を提出すること。

７監督職員による検査及び立会い等

7-1 段階確認(立会)

受注者は、共通仕様書に定めるもののほか、下表の工種及び監督職員の指示した工種の施工段階において、段階確認を受けなければならない。ただし、段階確認の実施時期及び実施箇所は監督職員が定めるものとする。

種　別	細　別	確認時期・項目	備　考
材料検収		材料使用前	
その他工種別特記仕様書及び監督職員が指示する工種			

８随時検査

8-1 随時検査

１　受注者は、下表の工種及び監督職員の指示した工種の施工段階において、随時検査を受けなければならない。
２　随時検査は、監督職員が指示した段階までの検査日までに完成した出来形部分について、技術的確認は行うが、給付の対象としない。
３　随時検査は、監督職員が指示した段階までの検査日までに完成した出来形部分を対象として、次の各号に掲げる検査を行うものとする。
（１）工事の出来形部分に対する管理状況（形状、寸法、精度、数量、品質及び出来映え）
（２）写真、打合せ記録及びその他書類。

工　種	種　別	検査時期・項目	備　考
工事全般		段階確認（立会）と同様の扱いとする	
出来高検査		令和８年度末出来高確認時	
完成下検査		社内検査完了時	

９部分使用

9-1 部分使用

本工事において設置する全ての水道施設等については、工事請負契約書第３３条１項に規定する部分使用を予定しているため、大住高区配水池（１号池）工事完了後、受注者の承諾を得て使用するものとする。

１０施工管理

10-1 施工管理

１　ダクタイル鋳鉄管切断に使用するエンジンカッターは、ダイヤモンドブレードを使用すること。（切断砥石（レジノイド）は使用不可）
２　ダクタイル鋳鉄管の切断加工は、エポキシ塗装の施工とし、施工の際には所定の乾燥時間を厳守すること。

<table>
<tr><td>10-2</td><td>出来形管理</td><td>受注者は、（工事の進捗に応じて、）出来形及び出来形数量を算出し、その結果を監督職員の指示した期日までに提出すること。</td></tr>
<tr><td>10-3</td><td>品質管理</td><td>本工事の施工に伴い実施する品質管理試験は、品質管理基準に記載される「必須」項目を実施し、「その他」の項目については下表及び監督職員の指示により実施すること。なお、品質管理試験結果を速やかに監督職員に提出し、承諾を得ること。
<table>
<tr><th>工　種</th><th>種　別</th><th>試験項目</th><th>試験頻度</th></tr>
<tr><td>管理基準必須項目とする</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>10-4</td><td>品質・出来形の規格値</td><td>品質及び出来形の規格値は、土木工事施工管理基準及び規格値によるが、次の工種については、下表のとおりとする。
<table>
<tr><th>管理種別</th><th>工　種</th><th>項　目</th><th>規格値</th><th>適　用</th></tr>
<tr><td rowspan="2">品質管理</td><td>管理基準必須</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">出来形管理</td><td>管理基準必須</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>10-5</td><td>写真管理</td><td>工事写真は、工事記録写真作成の手引き（平成１４年１月改定、上下水道部）及び土木工事施工管理基準の写真管理基準（案）により撮影すること。
また、写真撮影時には実測寸法と設計寸法を黒板に表記し、設計寸法は（　）書きとする。</td></tr>
<tr><td colspan="3">１１工事中の安全確保</td></tr>
<tr><td>11-1</td><td>工法変更等への対応</td><td>１　構造物等の施工において、湧水、その他の障害のため通常の工法では初期の目的を達することが出来ない箇所については、工法及び対策を監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。
２　工事中における民生安定上または関係機関との協議の結果、新たな作業及び構造の変更が生じた場合は、必要に応じ監督職員と協議の上、その指示によるものとし、設計変更の対象とする。</td></tr>
<tr><td>11-2</td><td>安全、訓練等</td><td>受注者は、土木工事共通仕様書(案)の１－１－１－３０「工事中の安全確保」の１１から１３に規定する安全に関する研修･訓練等を実施するものとする。</td></tr>
<tr><td>11-3</td><td>道路上での安全施工</td><td>道路上での作業では、その日の作業終了後に通行規制を解除することから、既設舗装のある区間においては即日仮復旧を施工すること。
また、路面は絶えず注意し、傷んだ箇所があれば早急に補修すること。</td></tr>
<tr><td>11-4</td><td>仮復旧</td><td>供用済道路の掘削箇所については、原則として即日埋め戻し、As合材による仮復旧を行い交通開放すること。
なお、仮復旧箇所については、絶えず監視を行い、剥がれ・バラつき等があれば、早急に修繕を行うこと。
また、公道上での作業完了後、舗装本復旧までの間、道路管理者等がAs仮復旧跡が識別できるよう道路上復旧跡に青又は白色ｽﾌﾟﾚｰにて「上水」とマーキング標記を行うこと。</td></tr>
</table>

１２環境対策

12-1　低騒音型・超低騒音型の使用

本工事の施工に当たっては、「建設工事に伴う騒音振動対策技術指針」(昭和62年3月30日建設省経機発第58号)に基づき低騒音型建設機械の使用原則を図る地域であるため、「低騒音･低振動型建設機械の指定に関する規定」(平成13年4月9日改正)に基づき指定された下記の低騒音型建設機械を使用するものとする。
ただし、これにより難い場合は、必要書類を提出し監督職員と協議するものとする。
上記において、「これにより難い場合」とは、供給側に問題があり、低騒音型建設機械を調達することが出来ない場合であり、受注者の都合で調達できない場合は認めない。
なお、低騒音型建設機械を使用する場合、施工現場において使用する建設機械の「'97ﾗﾍﾞﾙ」が確認できる写真を監督職員に提出するものとする。また、「旧基準'89ﾗﾍﾞﾙ」の機種においても新基準の指定を受けているｹｰｽもあるため、建設機械ﾒｰｶｰに確認し、「新基準'97ﾗﾍﾞﾙ」に貼替えを行うこと。

12-2　公害対策

本工事の施工にあたっては、公害が生ずることの無いよう、十分な計画と管理を行うこと。

１３交通安全管理

13-1　安全対策

安全対策については、交通誘導員を計上しているが、道路管理者及び所轄警察署との打合せ結果により変更等が生じた場合は監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

13-2　安全施設類

標識類、防護柵等の安全施設類については、現場条件に応じて設置する他、道路管理者及び所轄警察署と打合せを行い実施すること。
なお、打合せの結果または、施工条件変更等に伴い、道路保安施設設置基準（案）以上の保安施設類が必要な場合は、監督職員と協議するものとし設計変更の対象とする。
交通誘導員Bについては、下表のとおり計上しているが、道路管理者、所轄警察署と打合せ結果又は、条件変更に伴い員数等に増減が生じた場合は、監督職員と協議の上設計変更の対象とする。
受注者は、施工に先立ち、施工計画書に、安全施設類等の設置計画を作成し、監督職員に提出すること。また、工事期間中の安全施設類等の設置状況が判明出来るよう写真等を整備し、完成検査時に提出すること。
本工事における交通誘導員Bは、282名計上している。

配　置　場　所	交　通　誘　導　員	備　考
市道部	１名/日	工事車両誘導等

１４諸法令の遵守

14-1　諸法令の遵守

１　受注者は、労働基準法等の主旨にのっとり、労働時間について遵守しなければならない。
２　受注者は、道路法、道路運送車両法及び道路交通法の主旨に基づき、資材運搬等に必要な車両の諸元について当該法律を遵守しなければならない。

１５官公庁への手続き等

15-1　地下埋設物等

本工事区間内の近接物件は下表のとおりである。受注者は各企業と連絡・調整を十分行うこと。

支障物件	管理者	位置	企業者との協議	移設時期	工事方法	立会	備考
下水道管	下水道課	市道	未			要	近接地下埋設

１６施工時期及び施工時間の変更		
16-1	施工時間	本工事の作業時間帯は、通常の昼間施工とするが、変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
１７工事書類		
17-1	提出書類	本工事における提出書類は、別紙「土木工事書類一覧表」による。 なお、これらに定めていない場合は、監督職員と協議するものとする。
17-2	配管作業報告	日々の作業において、作業箇所や配管詳細を整理し、監督職員に提出すること。
17-3	竣工図面	工事完成時に提出する竣工図面は、設計図面及び変更設計図面の図面名称の種類を提出することとし、給水管引込み位置及び分岐位置寸法を明記し、既設管、仮設管等撤去済みのものは削除すること。また、竣工図面は原図(Ａ１)及び電子媒体（ＣＤ-Ｒ等）を提出することとし、原図はマイラーまたはホワイトジュランとする。電子媒体は竣工図面（ＰＤＦデータ及びＣＡＤデータ）を格納すること（事前のウイルスチェックをすること）。その他監督職員の指示に従い修正すること。原図及び電子媒体の提出としては、以下のとおりとする。 １　平面図、配管詳細図、横断面図、給水分岐図のみ。（平面に土被りが記載されていない場合は土工図が必要） ２　土工図、ボックス標準図は不要。
１８その他事項		
18-1	その他事項	１　工期内検査が出来るよう完成図書作成を含め、工程管理を行うこと。 ２　本工事施工中に緊急事態等が発生した場合は、工事を一時中止することがあるので監督職員の指示に従うこと。 ３　本工事施工に際し、工事関係者及び公衆が見やすい場所に施工体系図、再生資源利用（促進）計画、建退共、建設業の許可及び労災保険等の標示を行い、良好な施工体制に努めること。

※京都府では、令和６年４月に土木工事共通仕様書（案）、令和８年４月に土木請負工事必携、平成２９年９月に土木工事施工管理基準が改正されている。本特記仕様書と異なる箇所があった場合は、本特記仕様書を優先する。

配水池基礎工事特記仕様書

１．　工事概要

本工事は、令和 8・9 年度継続施行　大住高区配水池(１号池)耐震化に伴う更新工事に係るウルトラコラム工法による地盤改良地業工事であり、スラリー状のセメント系固化材を地中に注入しながら、ウルトラコラム専用共回り防止翼（十字型)を装置した攪拌装置を用いて、原地盤を機械的に混合攪拌し、固化材の科学反応により所要の強度を持つ改良体を築造するものである。

２．　特記事項

本工事工法は、攪拌能力・攪拌径・品質（変動係数）に対して「建築技術性能認証委員会」にて証明された技術性能証明取得工法とする。また、事前にその証明書を監督職員に提出し承諾を得ることとする。

３．　一般事項

・本地業工事は、本特記仕様書によるほか「2018年版建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針」(財団法人日本建築センター、以下指針という)による。

（１）施工業者

本工事の施工業者は、地盤改良工法の施工技術及び計測装置の取り扱いに精通したもので、ウルトラコム工法協会に所属する指定施工会社とする。

（２）設計変更

コラム径、掘削深度（改良長+空堀長)、本数配置等は、設計図書による。ただし、コラムの径・長さ・本数・位置及びセメントスラリーの配合等について土質や地盤状況により変更した方が適切と判断される場合は、監督職員と協議を行い、承諾を得た後、変更することができるものとする。

４．　コラム仕様

（１）設計基準強度

コラムの設計基準強度は Fc＝1,350kN/m2 とする。

（２）固化剤

固化剤の配合は、原則として改良部分の検査対象土を採取し、３種類以上の添加量にて室内配合試験を行い試験結果と配合強度を基に添加量を決定する。

※使用する固化剤は、六価クロム等の土壌環境基準に適合することを確認する。

（３）配合強度

配合強度 Xf は、設計基準強度 Fc と変動係数・採取ヶ所数により割増係数 αt を用いて、次式による。　　Xf＝α t ×Fc

割増係数 αtは、合格率 80%とした下表による。

採取ヶ所数　N		1	2	3	4～6	7～8	9～
変動係数 Vc	25%	2.163	1.918	1.815	1.719	1.651	1.594
	30%	2.597	2.240	2.095	1.961	1.869	1.793
	35%	3.160	2.649	2.448	2.265	2.265	2.037

（４）室内配合強度

室内配合強度XIは、配合強度Xfを現場/室内強度比αfIで除して次式による。

（５）固化剤液の配合

固化剤添加量	350kg/m3
水/固化剤比	80 %

５． 施工管理

※施工手順に従って次の仕様で行う。

① 固化剤スラリーの吐出量
② ロッドの鉛直性
③ オーガー回転数
④ 掘削深度・速度及び引上げ伸度・速度
⑤ トルク値またはオーガー電流値

※コラムの芯ズレは 100 ㎜以内とする。

６． 品質管理

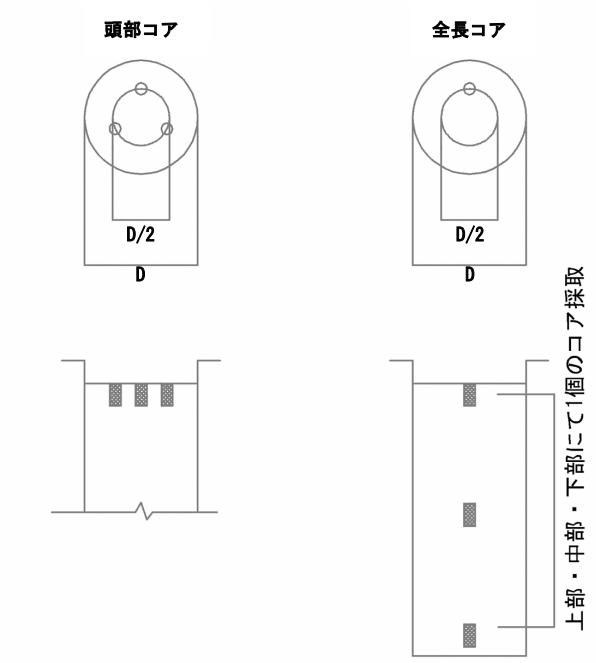
（１）調査ヶ所（検査対象に対して）

コラムの設計基準強度は Fc＝1,350kN/m2 とする。

① 検査対象層群は概ねコラム 100 本を 1 単位とし、層厚 50cm 以上の土層毎に検査対象層を決める。
② 検査対象層は（粘性土）とする。
③ 検査手法は強度のバラツキを想定する場合は検査手法 A による。
④ 検査ヶ所数（検査対象群に対して）

検査手法 A	頭部コア試験 1箇所
	全長コア試験 1箇所

（２）採取位置



（３）ボーリングコア採取率（連続性の確認）

コア採取率は、全長に対して砂質土系の 95%以上、粘性土系で 90%以上とし、１ｍ当りコア採取率は、砂質土系で 90%以上、粘性土系で 85%以上とする。

（４）合否の判定

①設計対象層について抜取ヶ所をＮとする。１箇所あたり３個の供試体を採取し、強度をその箇所の強度とする。

②一軸圧縮試験は第三者で行うものとする。

③検査手法Ａによる品質検査

合否の判定は設計対象層におけるＮヶ所（抜取ヶ所数）の一軸圧縮試験結果が、下式を満足する場合を合格と判定する。

$$X_N \geqq X_L = Fc + Ka \cdot \sigma d = Fc + Ka \{Fc \cdot Vd / (1-1.3Vd)\}$$

X_N：Ｎヶ所の一軸圧縮強度の平均値

X_L：合格判定値

Fc：設計基準強度

Ka：合格判定係数

σｄ：標準偏差

Vd：変動係数、品質確認書より想定する。

（合格判定係数 Ka）

採取ヶ所数　N	1	2	3	4～6	7～8	9～
合格判定係数　Ka	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3

ＰＣ配水池築造工事特記仕様書

第１節　　適用範囲

１.概要

本工事は、令和８・９年度継続施行　大住高区配水池(１号池)耐震化に伴う更新工事に係るPC配水地築造工事である。

２.総則

１）本工事は責任施工を原則とする。工事着手前に施工仕様及び工事工程表を提出し確認を得るものとする。

２）本工事においては設計変更を行わないことを原則とするが、監督職員が施工方法等においてやむを得ないと認めた場合はこの限りではない。

３）本工事は設計図書及び本特記仕様書によるほか、「コンクリート標準示方書」（土木学会）及び「水道用プレストレストコンクリートタンク設計施工指針・解説」（日本水道協会）によるものとする。

４）仕様書及び設計図書の記載事項に疑義を生じた場合、すべて監督職員と協議し確認を受けた後、施工しなければならない。

５）受注者は、配水池の構造照査を行い、その結果を監督職員に提出し承諾を得ること。また、緊張管理を含め十分な管理のもとで施工を行うものとする。

６）屋根施工時には、エアードーム工法の施工実績を有する技術者を配置すること。
（第９節：屋根工事　参照）

７）プレストレストコンクリート配水池は、屋根・側壁・底版が一体構造であり、側壁のＰＣ鋼材にて屋根及び側壁にプレストレスを導入するため、緊張時期及び緊張管理が特に重要となる。そのため、プレストレストコンクリート配水池の施工は、同一業者にて行うものとする。

８）受注者は現場代理人を常駐させなければならない。

第２節　　形状及び諸寸法

１．構造概要

本配水池は、ポストテンション方式プレストレストコンクリート製円筒形タンク（以下ＰＣタンク）とし、設計図書に基づき最善の能力と高度な技術をもって品質管理を行い、安全性の高い施工を行い、完全な防水性能を有するものとする。

２．工　　法

ＰＣ鋼材と定着方法

１）円周方向のＰＣ鋼材及びその定着は下記のとおりとする。

SWPR19L 1S19.8（19本より19.3mm）

○定着方式は、クサビ定着か、その他上記のものと比較して同等以上のもので監督職員が認めたものとする。（グラウト方式）

２）鉛直方向のＰＣ鋼棒は以下のものを使用する。

SBPR 930/1080 1B17B1

定着は下記のとおりとする。

○　ＰＣ鋼棒を使用し、プレート及びナットにて定着する。

○　その他上記のものと比較し、同等以上のもので監督職員が認めたものとする。

（グラウト方式）

３．構造形式

本体構造	プレストレストコンクリート造　（ＰＣ造）
基礎形式	直接基礎
底版形式	ＲＣ円形スラブ
側壁下端形式	固定工法
側壁形式	ＰＣ円筒形シェル
屋根形式	ＲＣ球形ドーム

４．諸寸法

内　　径	Ｄ　＝　１９．８００　ｍ
有効水深	Ｈｅ＝　５．９００　ｍ
全　水　深	Ｈ　＝　６．３００　ｍ
有効容量	Ｖ　＝　１，８００　$ｍ^3$

第３節　コンクリート工事

１．レディーミクストコンクリート

本工事に使用するコンクリートは、原則として、JIS A 5308（レディーミクストコンクリート）に適合するものとする。

工場については、コンクリート主任技士又はコンクリート技士が常駐する JIS 表示許可工場から選定すること。

２．コンクリート用材料

（１）セメント

セメントは、原則として JIS R 5210（ポルトランドセメント）に適合するものを用いる。

その他のセメントを使用する場合は、十分に調査及び試験した上で、使用の可否を判定しなければならない。

（２）骨材

骨材は、コンクリート標準示方書に準ずるものを使用する。

粗骨材最大寸法は２５ｍｍ（または２０ｍｍ）を原則とし、均しコンに限り４０ｍｍとする。また、鉄筋、ＰＣ鋼材又はシースの間を容易に通過するものを使用しなければならない。

（３）混和材料

混和材料を用いる場合は、その種類、品質及び使用方法について、監督職員の承諾を得なければならない。

３．コンクリートの品質

コンクリートの品質は、下表を標準とする。

使用場所	設計基準強度	スランプ	粗骨材最大寸法
均しコン	１８　N／mm^2	８±２．５	４０
底　　版	３０　N／mm^2	１２±２．５	２５（２０）
側　　壁	３６　N／mm^2	１２±２．５	２５（２０）
屋　　根	２４　N／mm^2	１２±２．５	２５（２０）

４．コンクリートの配合

コンクリートの配合は、所要の強度・耐久性・水密性及び作業に適するワーカビリティーを確保できる範囲内で、単位水量をできるだけ少なくすることを原則とする。

また、あらかじめ試し練りを行い、監督職員の承諾を得なければならない。

５．コンクリートの試験

上記のコンクリートについては、下記の試験を行わなければならない。

1）スランプ試験

スランプ試験は、現場においてミキサー車から直接採取したコンクリートにより行わなければならない。

2）圧縮強度試験

コンクリートの圧縮強度試験は、JIS A 1108（コンクリートの圧縮強度試験方法）により、プレストレス導入時・材令７日及び材令２８日について行うものとする。

圧縮強度試験用供試体は、打設中のコンクリートからそれぞれ３本の供試体を採取し、プレストレス導入時の供試体については、打設したコンクリートと同一の状態で養生するものとする。また、材令７日及び材令２８日については、標準養生とする。

６．コンクリートの打設

コンクリートの打設は、コンクリートポンプ車を使用して行い、バイブレーターにより締め固めるものとする。

なお、コンクリートの打設に当たっては、下記の事項に十分注意しなければならない。

1）コンクリートの打設は、片側から順序よく打設する。

2）バイブレーターは、できるだけ鉄筋又はシースに当てないようにし、かけ過ぎのないように注意すること。

3）底版及び屋根のコンクリートは、漏水防止のため、打継目をできるだけ少なくする施工方法とすること。

4）屋根のコンクリート打設に当たっては、型枠に偏心的な局部荷重が作用しないよう、平均的に打設を行うこと。

5）ＰＣ鋼材の端部は、はらみや角度変化が生じないようにし、定着具に接するコンクリート面は平滑に仕上げなければならない。

6)打ち継ぎ面には、水がたまらないようにすること。

7)打ち継ぎ面は、レイタンス及びぜい弱なコンクリートを取り除き、健全なコンクリートを露出させること。

７．養　生

コンクリート打設後は、低温、乾燥、荷重、衝撃その他の有害な影響を受けないよう、十分に養生しなければならない。

第４節　　型枠工事

１．型　枠

型枠は、設計図書及び図面に示されたコンクリート部材の位置、形状及び寸法に正しく一致させ、コンクリートの側圧、打設時の振動及び衝撃並びに振動機の影響に耐え、かつ、コンクリートが所定の寸法及び公差をこえる歪み、狂い等が生じないような構造としなければならない。

２．型枠の材料

型枠の材料は、主としてメタルフォーム及び合板型枠を使用し、側壁工事においては、セパレーター等により円形を正確に保持できる構造としなければならない。

特にメタルフォームは、変形、錆等の無いものを使用し、構造物の外観を害さないようにしなければならない。

第５節　　鉄筋工事

１．鉄　筋

鉄筋は、JIS G 3112（鉄筋コンクリート用棒鋼）の規定に適合したものを用い、設計図書に示された形状及び寸法に正しく一致するように、材質を損なわない方法で加工しなければならない。

２．鉄筋の組立

鉄筋は、正しい位置に緊結し、コンクリート打設前に監督職員の検査を受けなければならない。鉄筋の組立に当たっては、必要に応じて適当な組立用鉄筋を使用し、十分堅固にしなければならない。

第６節　　足場及び支保工

内外の足場及び支保工は、ビティ枠又は単管（鋼管）を用い、それぞれを横布及び筋違で緊結し、コンクリート打設その他の作業が安全に行なえる構造としなければならない。

第７節　　ＰＣ工事

１．ＰＣ鋼棒及びＰＣ鋼より線

ＰＣ鋼棒はJIS G 3109の規定に、ＰＣ鋼より線はJIS G 3536の規定に適合したものを用いなければならない。

２．ＰＣ鋼材の取り扱い

ＰＣ鋼材は、浮き錆、油等の異物を取除いて使用するとともに、シースはコンクリート打設中に破損を生じる事のないものを使用しなければならない。また、運搬・保管に当たっては、鋼材の正常な性質を損なわないような方法によらなければならない。

３．ＰＣ鋼材の組立

ＰＣ鋼材は、設計図書に示された位置に正しく配置し、コンクリートの打設の際に移動を生じないよう、組立鉄筋を使用し堅固にしなければならない。

ＰＣ鋼棒などのネジ部の保護材は、使用直前まで取除いてはならない。

４．プレストレスの導入

プレストレスの導入に際しては、土木学会（２０１７，２０１８年制定）「コンクリート標準示方書」及び日本水道協会（１９９８年版）「水道用プレストレストコンクリートタンク設計施工指針・解説」に準拠し、部材の設計断面で所定の引張力が得られるように緊張しなければならない。

また、プレストレスの導入は、コンクリートの圧縮強度を測定し、所要強度に達したことを確認の上、監督職員の承諾を得て行なうものとする。

縦締ＰＣ鋼棒は、側壁コンクリート天端より片引きで緊張し、プレストレスを導入する。

横締ＰＣ鋼より線は、定着柱側面より両引きで緊張し、プレストレスを導入する。

なお、プレストレス導入作業中の危険防止については特に留意しなければならない。

５．プレストレスの導入管理

プレストレスの導入管理について、縦方向は、予め計算した荷重計示度とＰＣ鋼材の伸びをチェックしながら一本ごと及びグループ毎の管理を行うこと。

横方向は、まず試験緊張によって得られた引き止めＥｐ線を利用して、あらかじめ緊張計算を行い、各摩擦係数の状態に応じた端部緊張力を一本ごとに決定し、一本の平均有効緊張力、かつ、上下２段の平均緊張力を常に上回るよう管理すること。

６．緊張装置の試験

ＰＣ鋼材の緊張に用いる圧力計は、使用前にキャリブレーションを行い、ジャッキ、ポンプ等の機器については、現場搬入時にそれらのキャリブレーション表が添付されていることを確認すること。

７．緊張管理計画書の提出

受注者は、監督職員に対し、上記項目を踏まえ、機器、手順及び方法等、緊張力導入のために必要な管理計画を示す緊張管理計画書を提出しなければならない。

第８節　　グラウト工事

１．グラウト材料及び配合

グラウトの材料は、ノンブリーディングタイプを標準とする。

配合は、良好な流動性、充填性及び圧縮強度(30N/mm^2)を確保できるものとする。

２．グラウトの品質

グラウトの品質は、土木学会規準（ＰＣグラウト試験方法）による各種試験に適合したものでなければならない。

３．グラウトの施工

グラウトは、土木学会（２０１７，２０１８年制定）「コンクリート標準示方書」、日本水道協会（１９９８年版）「水道用プレストレストコンクリートタンク設計施工指針・解説」及びプレストレストコンクリート工学会（平成２４年）「ＰＣグラウトの設計施工指針―改訂版―」に準拠し、入念に施工しなければならない。

グラウトの施工は、注入口より注入したグラウトと流出口より流出するグラウトの濃度が一様となるのを確認した後、流出口、注入口の順に栓をするものとする。

第９節　　屋根工事

屋根工事は、空気膜とモルタルシェルを型枠支保工とするエアードーム工法とする。

屋根工事の施工期間内は、当該工法の施工経験を有する者を現場常駐配置し、管理させること。また、着手前には施工実績を証明できる書類を提出し、当該工法の施工期間内はコリンズ登録をすること。

＊施工上の留意点＊

１）エアードームの施工にあたり、作業手順及び内圧管理などの施工計画書をあらかじめ監督職員に提出し、承諾を得るものとする。

２）エアードーム工法は下記の手順に従って行うこと。

①支承部アンカーボルトの組立て

②センター架台、ワイヤーロープ等の設置

③膜材設置(膜・補強バンドの設置)

④一次昇圧（500Pa 以上）

⑤アンカーピン、丸鋼の設置

⑥接着剤の塗布

⑦ラス網、溶接金網設置

⑧二次昇圧（1,800Pa 以上）

⑨モルタル打設

⑩屋根鉄筋組立

⑪屋根コンクリート打設

⑫エアー解放

３）エアーコントロールシステムは、その作動中において異常が発生した場合、自動的に予備機へ切り替わるよう、２系統化されたシステムを用いること。

４）施工期間中の停電による内圧の低下を防止するため、必ず非常用発電設備を設置すること。

第１０節　内面防触塗装工事

１．内面防触塗装仕様

内面防触塗装仕様は、ポリウレア樹脂系塗装材（ＪＷＷＡ Ｋ 143 適合品）とし、衛生上無害であり、水質に悪影響を与えないものでなければならない。下記の通り施工すること。

1）下地処理・役物処理・下地調整・圧力水洗浄

①型枠段差処理

型枠継目の大きな段差、突起物等は、はつり又はサンダー掛けを行い、水洗清掃した後、表面が出来るだけ平滑になるように、モルタルを金ゴテにて塗り付ける。

②木コン処理

木コン内部清掃した後、樹脂モルタルをヘラにて充填し、仕上げる。

③打継及びクラック処理

水平打継目地部は、刷毛にて清掃を行い、コーティングする。垂直打継及びクラックの場合は、Ｖはつり後、刷毛にて清掃を行う。

④配管廻り処理

管廻りをはつり後、刷毛にて清掃を行い、コーティングする。

⑤目地部処理

目地部内部のホコリ、レイタンスをワイヤーブラシで除去清掃した後、目地両側に養生テープを貼り、コーティングする。

⑥豆板部及び脆弱部処理

不健全部は、健全なコンクリート面まで、はつり取り、モルタルにて修復する。

2）素地調整

①型枠目違い等除去

バリ、レイタンス、のろ、汚れ及び異物を、ケレン及びサンダーを用いて除去する。

②清掃

粉塵が残らないよう、水洗清掃を行なう。

③シゴキ

ヘラやコテで強くすり込みながら余分な材料を取り除き、平滑に仕上げること。

3）上塗り

付着力強度は、JWWA K 143 に記載される付着強さ以上の値を有するもとする。

第１１節　　外部塗装工事

１．コンクリート下地処理

コンクリート打設後型枠間の段差、目違い、豆板及び凹凸を下地処理モルタルで修正し、塗装下地として適用し得るよう平坦に調整する。

２．外壁表面は、吹付タイルとする。

３．屋根及び歩廊の外部表面は、超速硬化ウレタン防水とする。

第１２節　　附帯設備工事

１．渡り桟橋設置工

渡り歩廊　SUS304　L=8.0m　　1ヵ所

２．内部階段設置工

直梯子 SUS329J4L　背ｶｺﾞ・踊り場付　H=4.3＋4.6m　　1ヵ所

３．人孔蓋設置工

開口寸法□900　　SUS329J4L　　1ヵ所

４．検査孔蓋設置工

開口寸法□1300　　SUS329J4L　　1ヵ所

５．換気孔ガラリ設置工

□400　SUS329J4L　　4ヵ所

６．歩廊手摺設置工

H = 1.1m　L=65.03m　SUS304　　1式

７．雨樋設置工

VPφ100　　H= 6.90m　　4ヵ所

８．防波管設置工

VPφ200(有孔管)　　1ヵ所

振止金具　SUS304　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ粉体塗装 h=450　　8ヵ所

９．足掛金物設置工

樹脂被覆　W300　　5ヵ所

10．避雷針設置工

JIS 中型突針

支柱　H = 6.0m　　SUS304　　1式

11．既設手摺撤去工

SUS304 製、H=1.10m×L=1.60m　　1式

12.水張試験工（水張試験、清掃）　　1式

第１３節　　池内配管工事

池内配管に使用するポリエチレン粉体ライニング鋼管については、以下の仕様とする。

１）塗装に使用するポリエチレンの色はＪＷＷＡ　Ｋ－１３２に定める水色とする。

２）ＰＬパイプ（内外面一体塗装）塗膜圧は、厚さ１㎜とする。

３）ボルト穴部含め、全て切れ目ないと塗装仕様で内外面コーティングとする。

４）エッジ部分は、塗膜の切れを防止するためＲ加工にする。

第１４節　　その他工事

１．平板載荷試験

N=３カ所/池　　載荷板にかかる実荷重：100KN 以内　　3ヶ所

既設配水池撤去工事特記仕様書

第１節　　解体工事

１．工事概要

本工事は、令和８・９年度継続施行　大住高区配水池(1 号池)耐震化に伴う更新工事に係る既設配水池(付随設備含む)の解体・撤去工事である。

２．環境保全等

建築基準法、建設リサイクル法、環境基本法（平成５年法律第９１号）、騒音規制法（昭和４３年法律第９８号）、振動規制法（昭和５１年法律第６４号）、大気汚染防止法（昭和４３年法律第９７号）、水質汚濁防止法（昭和４５年法律第１３８号）、廃棄物処理法、土壌汚染対策法（平成１４年法律第５３号）、資源の有効な利用の促進に関する法律（平成３年法律第４８号。以下「資源有効利用促進法」という。）その他関係法令等によるほか、建設副産物適正処理推進要綱（平成５年１月１２日付け建設省経建発第３号。以下「副産物処理要綱」という。）に従い、工事の施工の段階において、騒音、振動、粉塵、臭気、大気汚染、水質汚濁等の影響が生じないよう、周辺環境の保全に努めること。

３．解体方法

本工事の解体方法は破砕による解体とウォールソー工法による切断解体との併用で計画している。着工前には再度現場状況を点検・調査を行い最善の方法を選定し監督職員と協議の上、決定すること。

４．事前調査

工事着手に先立ち、施工計画作成のための解体対象となる構造物の健全度等の調査を実施すること。また、解体前及び解体後に監督職員と協議の上、対象となる家屋調査を実施する。

５．発生材処理

解体工事に伴い発生する建設副産物はすべて場外に搬出し、建設リサイクル法、資源有効利用促進法、廃棄物処理法その他関係法令等によるほか、副産物処理要綱に従い適正に処理し、監督職員に報告すること。

６．アスベスト調査

本工事において解体対象となる既設配水池について大気汚染防止法及び石綿障害予防規則に基づき、既設配水池の解体着手前にアスベスト調査を行うこと。

監督職員の指示に従い調査箇所の立会確認した後、その各箇所において塗材を採取し調査機関(第三者機関)にて適正に分析を行うこと。

調査結果に基づき、アスベストの含有が確認された場合は、遅滞なく監督職員へ報告を行い、環境省の「石綿含有産業廃棄物処理マニュアル」及び「京都府生活環境保全条例」、その他関係法令に準じて適切な施工方法等を検討・選定し、監督職員と協議の上、必要なアスベスト除去等を実施すること。

また調査結果については、「試験結果証明書」を監督職員及び関係機関に提出すること。

※アスベスト調査の結果において、アスベストの含有が確認された場合は、アスベスト除去及び処分について設計変更の対象とする。

【石綿事前調査報告について】

建築物や工作物の解体等の作業を行うときは、大気汚染防止法及び石綿障害予防規則等関係法令に基づき適切に石綿含有の事前調査を実施し、監督職員に報告すること。建築物及び工作物の事前調査は必要な知識を有する者(第三者機関)に実施させること。

また、一定規模以上の建築物又は工作物の解体工事では、労働基準監督署に事前調査結果の報告を行うこと。

なお、報告は原則として石綿事前調査結果報告システムから電子申請で行うこと。

【石綿事前調査結果報告システム】 https://www.ishiwata-houkoku.mhlw.go.jp/

電気計装設備工事特記仕様書

１．　工事概要

本電気設備工事は、令和 8・9 年度継続施行　大住高区配水池(１号池)耐震化に伴う更新工事に係る電気計装設備の機器製作及び据付(試運転調整含む)工事である。

２．　機器構成

（１）計装機器

・計装機器は電子式を原則とし、伝送信号は直流統一信号とする。
・計装機器は同一機種にあっては、極力互換性をもたせること。
・屋外設置機器は防蝕、防水処理など屋外設置に適した処理を施したものであること。

ａ．投込式水位計

（ａ）発信器

（イ）形　　式	圧力式	
（ロ）材　　質	ＳＵＳ３０４	
（ハ）付 属 品	中空ケーブル	

（ｂ）変換器

（イ）形　　式	盤内取付形	
（ロ）出力信号	ＤＣ　４～２０ｍＡ	
（ハ）精　　度	±１．０％	
（ニ）電源電圧	ＡＣ１００Ｖ	

（ｃ）中継箱

（イ）形　　式	屋外壁掛形	
（ロ）材　　質	ＳＵＳ３０４	
（ハ）防水構造	防まつ形（ＩＰ４４）	
（ニ）電　　源	ＤＣ１２～３０Ｖ	
（ｄ）付属品	中継箱スタンド	１式
	中継箱日除けカバー	１式

３．　機器仕様

（１）本工事に含まれる設備機器は、次のとおりである。

ａ．配水池水位監視　　１式

（２）施工範囲

本工事の施工範囲は次のとおりとする。

ａ．「**２．　機器構成**」に記載する機器の製作及び据付工事
ｂ．場内電線管路工事
ｃ．配管配線工事
ｄ．既設撤去工事
ｅ．その他、本工事に必要な諸工事

（３）設備機器個別仕様

本設備の機器個別仕様は次のとおりとする。

ａ．１号配水池水位監視

（ａ）投込式水位計（変換器、中継箱、付属品含む）	１組
（ｂ）その他必要なもの	１式

４．　工事仕様

（１）共通事項（電気設備）

ａ．　工事種目、配線方法、機器の配置その他は設計図による。

ｂ．　保安装置は、特に記載なくも、最小電線を保護するのに十分な電流容量及び電路中、これを設置する箇所における必要な遮断容量をもつ保安装置を設ける。

ｃ．　ケーブル仕様

（ａ）本工事における電線及びケーブルは下記とする。

６００Ｖ 制御用ポリエチレン絶縁耐燃性
ポリエチレンシースケーブル（遮へい付）（ＥＭ－ＣＥＥ－Ｓ）

６００Ｖ 耐燃性ポリエチレン絶縁電線　（ＥＭ－ＩＥ）

その他、使用機器により特に要求するケーブル

（ｂ）電線サイズ

機械設備に関連して負荷容量に応じて､内線規程の電圧降下及び電線の太さの規程にて計算し、監督職員の承諾後ケーブルサイズ等の選定を行うこと。

ｄ．　電線の接続

（ａ）電線の途中接続は原則として行わない。

（ｂ）芯線相互の接続は、原則として圧着接続子、スリーブなどの接続金具を使用する。

ｅ．　電線と器具端子との接続

接続は、十分締付け、ゆるむおそれのある場合は二重ナットまたは、スプリングワッシャを使用する。

（２）金属配管配線

ａ．　電線

電線の種類は、設計図書による。

ｂ．　管及び付属品

管の太さは、特記のない場合は、電線の被覆を含む断面積の総和が金属管の内部面積の３２％以下になるように選定する。

ｃ．　管の布設

（ａ）管路の埋込または貫通は、監督職員の指示に従い、建造物及び強度に支障のないように行う。

（ｂ）管の曲げ半径は、管内径の６倍以上とし、曲げ角度は９０度を越えてはならない。一区間の屈曲箇所は４カ所以内とし､曲げ角度の合計は２７０度をこえてはならない。

（ｃ）管を造営材に取付けるには、一般にパイプハンガーを使用し、取付ける間隔は２ｍ以内とする。ただし、管端、管相互の接続点及び管とボックスとの接続点では、接続点に近い箇所で管を固定する。

（ｄ）配管の一区間が１０ｍをこえる場合、または技術上必要とする箇所には、プルボックスを設ける。

（ｅ）管の切口は、リーマなどを使用して平滑にし、絶縁ブッシングを取付ける。

（ｆ）管を土中に直接埋設してはならない。やむを得ず土中に埋込む場合はポリエチレンライニング電線管、又は波付硬質合成樹脂管を使用する。

（ｇ）電線管と負荷端子への接続は、ピット内配線を除きビニル被覆プリカ電線管により接続のこと。

d． 管路の接続

（a）管相互の接続は、カップリングまたは、ねじなしカップリングを使用し、ねじこみ、突合わせ及び締付けは十分に行う。管とボックスの接続がねじ込みによらないものには、内外面にロックナットを使用して接続部分を締付け、管端には絶縁ブッシングを設ける。

（b）設置を施す配管は、管相互及び管とボックスの間にボンディングを行う。

e． 管の塗装

露出配管は、監督職員の指示する耐蝕塗装を施すこと。（ＳＵＳ及び樹脂管は除く）

（3）可とう電線管配線

a． 電線

電線の種類は、設計図書による。

b． 管及び付属品

管の種類は、特記のない場合は、プリカ（ビニル被覆）電線管を使用する。

付属品は、その管及び施設場所に適合するものとする。

（4）ケーブル配線

a． ケーブル

ケーブルの種類、芯線数及び太さは設計図書による。

b． 施設方法

（a）ケーブルは配線ピット、配線ラック、ダクトなどに沿って、施設するものとする。

（b）ケーブルを壁、柱、床、天井などに埋込む場合、及び配線ラックよりの立下げ露出箇所は、原則としてケーブル外径の１．５倍以上の内径の鋼製電線管などに収める。

（c）ケーブルはなるべく曲げないようにする。やむをえず曲げる場合は、被覆が傷まないいように注意し、その屈曲半径はケーブル外径の１０倍以上とする。ただし、ビニールケーブルなどは５倍以上とする。

c． その他

金属管工事へ移行する箇所には、絶縁ブッシングを使用してケーブルを保護すること。

５． 試験及び検査

（1）概要

a． 試験及び検査は、本特記仕様書及び製作承諾図に基づき監督職員の立会いの上で行う。

試験及び検査を受ける場合はあらかじめ検査要領書を提出するものとする。

b.工事完了の際には、検査員及び関係各官公庁による試験及び検査を行う。これに要する費用はすべて受注者の負担とする。

（2）現地試験

現地工事完成後、下記の試験及び検査を行う。

a． 電気設備技術基準その他関係法規、特記仕様書に抵触する箇所の有無

b． 設計図書との相違の有無

c． 使用材料及び施工方法の良否

d． 電線、ケーブルの接触の良否

e． 絶縁抵抗測定

f． 接地抵抗測定

g． その他監督職員の必要と認めた試験

（3）動作試験

前項の各試験終了後、各装置の動作試験ならびに調整を行う。

ａ．　計装関係の精度試験（単体試験）及び組合試験

ｂ．　総合組合せ試験

ｃ．　その他監督職員の必要と認めた試験

（4）手　直　し

上記各試験の結果、不良の箇所は、直ちにあるいは指定期間内に手直しを行い、手直し完了後再試験を行うものとする。

令和6年9月

土木工事書類一覧表

分類		提出書類	根拠法令等	発注者へ提出	完成検査		様式	備考
					提示	提出		
①契約関係	当初	契約書	建設業法第18条、第19条	○				
		仲裁合意書	契約書第52条	○			○	
		契約保証金に関する書類	契約規則43条～45条	○				請負代金額が500万円以上の場合のみ該当
		建設リサイクル法第13条及び省令第4条に基づく書面	建設リサイクル法第13条及び省令第4条	○			○	該当する場合のみ ※契約書に綴じ込み
		誓約書(元請分)	京田辺市暴力団排除条例第12条第5項	○			○	請負代金額が150万円以上の場合のみ該当
		現場代理人等(変更)通知書	契約書第10条1項	○			○	
		経歴書		○			○	
		現場代理人兼任届	契約書第10条3項	○			○	該当する場合のみ
		技術者の専任を要する工事の兼任届	契約書第10条3項	○			○	該当する場合のみ
		請負代金内訳書	契約書第3条1項	○			○	
		工事工程表	契約書第3条1項	○			○	
		工事着手届		○			○	
		建退共掛金収納書	共通仕様書1-1-1-44	○			○	参考様式を市HPに掲載。 提出出来ない場合は理由を書面で提出する。
		課税事業者届出書		○			○	課税事業者のみ提出
		免税事業者届出書		○			○	免税事業者のみ提出
		下請予定調書		○			○	監理技術者の確認のために求めるもの。 下請施工の総額を概算で記入。
		火災保険、建設保険その他工事施工に伴う保険証券の写し		○				必要に応じて
		その他市長が必要と認める書類		○				必要に応じて
		前払金請求書	契約書第34条1項	○			○	前払金を請求する場合のみ提出 ※保証会社の保証証書2部と合わせて提出。
	完成検査及び引渡し	工事完成届	契約書第31条1項	○			○	
		工事目的物引渡書	契約書第31条4項	○			○	
		請求書	契約書第32条1項	○			○	
	部分引渡し	(指定部分に係る)工事完成届	契約書第38条1項	○			○	
		(指定部分に係る)工事目的物引渡書	契約書第38条1項	○			○	
		(指定部分に係る)請求書	契約書第38条1項	○			○	
	部分払い検査	工事出来高届	契約書第37条2項	○			○	
		工事出来高内訳書	契約書第37条2項 共通仕様書1-1-1-25	○			○	
		出来高図、数量計算書	契約書第37条2項 共通仕様書1-1-1-25	○				
		請求書	契約書第37条5項	○			○	
	補修関係書類	補修(改造)命令書	契約書第31条6項				○	
		補修(改造)工事完成届	契約書第31条6項	○			○	
	その他	部分使用承諾願(書)	契約書第33条1項				○	部分使用がある場合に提出する。
		工事延期願	契約書第18条～22条	○			○	工期延期が発生する場合に提出する。
②工事着手前		工事実績情報サービス(CORINS) 登録内容確認書	共通仕様書1-1-1-5	○				請負代金額が500万円以上の場合のみ該当 登録内容確認書を監督職員に提示する。
		施工計画書	共通仕様書1-1-1-4	○		○		軽微な場合の変更施工計画書は提出不要。 (工期や数量のみの変更の場合)
		施工体制台帳	共通仕様書1-1-1-13	○		○		下請契約がある場合に提出する。
		施工体系図	共通仕様書1-1-1-13	○		○		下請契約がある場合に提出する。
		誓約書の写し(下請分)	京田辺市暴力団排除条例第12条第5項	○		○		請負代金額が150万円以上の場合のみ該当。 施工体制台帳に各誓約書の写しを添付
		設計図書の照査確認資料	共通仕様書1-1-1-3	○		○		契約書第18条第1項1～5号に該当する事実が有る無しに関わらず、監督職員に提出する。(契約書第18条第1項の範囲を超えないこと。)
		事前測量結果資料	共通仕様書1-1-1-41	○		○		
③工事中		工事打合簿(指示)				○	○	発注者が2部作成し、1部ずつ保管。
		工事打合簿(協議、承諾)		○		○	○	発注者と受注者間でのやり取りがある協議などの場合は、資料2部を提出し、1部返却し、双方が1部ずつ保管。
		工事打合簿(提出、報告、通知、届出)		○		○	○	
		再生資源利用計画書 再生資源利用促進計画書(実施書) (建設副産物を搬入、搬出する場合)	共通仕様書1-1-1-22	○		○		該当する再生資源がある場合、計画書は、施工計画書に含めて提出する。電子データは別途提出する。建設副産物情報交換システムを利用した場合は、電子データの提出は不要。
		建設発生土処理計画書 建設発生土処理報告書	共通仕様書1-1-1-22	○		○		計画書は、施工計画書に含めて提出する。
		処理委託契約書の写し	共通仕様書1-1-1-22			○		
		産業廃棄物管理票(マニフェスト)	共通仕様書1-1-1-22			○		産業廃棄物がある場合に検査時に提示する。

令和6年9月

土木工事書類一覧表

分類		提出書類	根拠法令等	発注者へ提出	完成検査		様式	備考
					提示	提出		
		運搬管理表	共通仕様書1-1-1-36	○		○	○	対象：契約図書にある建設副産物（建設発生土、産業廃棄物）等の運搬作業 廃棄物の種類ごとに分類する。 ※現着購入資材の現場までの運搬は対象外 ※現場内の運搬は対象外
		関係官公庁協議資料	共通仕様書1-1-1-39	○		○		関係官公庁と協議が必要な場合に届出後の書類を提出する。（届出前の事前資料は提出不要）
		材料確認簿	共通仕様書第2編1-2	○		○	○	
		材料品質証明資料（材料承諾願）	共通仕様書第2編1-1,2		○			設計図書で提出を求められているものについては、監督職員に提出。
		段階確認書	共通仕様書3-1-1-4	○		○	○	契約図書で規定された場合のみ対象。
		確認・立会書	共通仕様書3-1-1-4	○		○	○	
		段階確認・立会時の資料	共通仕様書3-1-1-4	○		○		監督職員等が臨場していれば、立会・確認の写真は不要。 完成検査時の提出書類は、監督職員の保管書類。
		工事履行報告書	契約書第11条 共通仕様書1-1-1-28	○		○	○	月報報告。
④安全管理		安全・訓練報告書	共通仕様書1-1-1-30		○			具体的な実施計画は、施工計画書に記載する。
		安全訓練実施資料			○			
		工事事故報告書	共通仕様書1-1-1-33	○		○	○	速報は、口頭で連絡する。
		災害防止協議会活動記録	土木工事安全施工技術指針・労働安全衛生法　他		○			
		店社パトロール実施記録			○			
		安全巡視、TBM、KY実施記録			○			
		新規入場者教育実施記録			○			
		使用機械、車両点検記録	建設機械施工安全技術指針		○			
⑤施工管理	工程管理	実施工程表	共通仕様書1-1-1-27	○		○	○	
	出来形管理	出来形成果表	共通仕様書3-1-1-5	○		○		出来形測量を基に出来形数量を算出し、最終設計値と実測値を対比する。
		出来形図	共通仕様書3-1-1-5	○		○		
		出来形管理図表	共通仕様書 3-1-1-5、1-1-1-24	○		○		測点数が5点未満の場合は作成不要
	品質管理	各種試験データ資料	共通仕様書1-1-1-24	○		○		
		品質管理図表	共通仕様書1-1-1-24	○		○		測点数が5点未満の場合は作成不要
		ヒストグラム（品質）	共通仕様書1-1-1-24	○		○		測点数が5点未満の場合は作成不要（ただし、特殊な場合（ダムコンクリート等）を除く）
	写真管理	工事写真	共通仕様書1-1-1-24	○		○		
⑥支給品、貸与品、現場発生品		支給品精算書	共通仕様書1-1-1-20	○				支給品がある場合に提出する。
		現場発生品調書	共通仕様書1-1-1-21	○			○	現場発生品がある場合に提出する。
		支給材料受領書（貸与品借用書）	契約書第15条3項	○			○	支給品を受領した場合に提出する。
⑦その他		材料納入伝票	共通仕様書第2編1-1,2 契約書第13条		○			監督職員が提出を求めた場合のみ提出、それ以外の場合は提示。 交通誘導員は有資格者が必要な場合は資格証の写しを提出、伝票は提示。
		建退共運営実績報告書	共通仕様書1-1-1-44	○		○	○	実績報告： ①率で購入し、当初契約額が3千万円未満の場合：実績報告書（A） ②計画で購入又は当初契約額が3千万円以上の場合：実績報告書（A）及び（B）
		建退共証紙受払資料	共通仕様書1-1-1-44		○			受払簿、出面表、辞退届については検査時に提示する。
		社内検査報告書			○			
		創意工夫に関する説明資料		○		○		創意工夫を実施すれば提出できる。

令和８年８月　　日

（あて先）上下水道部経営管理室

業 者 名

電話番号

質　問　書

工事（業務）名　令和８・９年度継続施行　大住高区配水池(１号池)耐震化に伴う更新工事

上記工事（業務）の見積資料について、下記のとおり質問します。

記

質問内容

・締切り　　令和８年８月２５日（火）まで

・提出先　入札担当課　　上下水道部　経営管理室

※提出がない場合は、質問事項無しとして取り扱います。

提出方法は、入札担当課まで直接持参の上、提出されるか、若しくは、Word データを電子メールにて提出してください。なお、電子メールで提出した場合は、受領確認の電話連絡をお願いします。

質問書送信先メールアドレス　：　suido@city.kyotanabe.lg.jp　（経営管理室）

質問書受領確認電話番号　　：　０７７４－６２－０４１４　（経営管理室）

・回　答　　令和８年８月２８日（金）　１３時以降

入札情報公開システムに掲載します。

※本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

工事番号		施工年度	令和8・9年度継続施行
工事名称	大住高区配水池（１号池）耐震化に伴う更新工事		
工事場所	京田辺市　大住　地内		
施工主	京田辺市公営企業管理者	工事概要 配水池耐震化に伴う更新工事 ・ＰＣ配水池築造工事　：　１式 （エアドーム工法） （容量V=1,800m3、内径D＝19.8m、有効水深H＝5.90m） ・場内外配管工事　：　１式 （流入管φ250、流出管φ350、連通管φ250、排水管等φ200・φ100） ・場内整備他工事　：　１式 （既設配水池撤去V=2,500m3、場内整備N=1式） ・電気計装設備工事：　１式 （配水池水位計設置N=1台）	
設計区分			
路線名			
工事期間	令和　年　月　日 ～ 令和　年　月　日		
工事日数	日		
部課名	京田辺市上下水道部上水道課		
積算担当	薪浄水場		
合計額			
工事価格			
消費税相当額			

京田辺市上下水道部

設　　計　　履　　歴

間接番号: 87

データ番号: 0426

基礎単価名: 令和8年06月01日

(建設物価4月号　積算資料4月号)

(土木施工単価4月号　土木コスト情報4月号)

(積算資料公表価格版3月号)

(建築施工単価4月号　建築コスト情報4月号)

施工単価名: 令和8年度積算基準

間接費率名: 水道事業(R8年)

ﾃﾞｰﾀﾌｫﾙﾀﾞ: X:¥WinmotoV2¥DAT¥R08-04¥

費率ﾌｫﾙﾀﾞ: X:¥WinmotoV2¥RIT¥R08-05¥

採用歩掛:・水道事業実務必携（令和８年度改定版）〈全国簡易水道協議会〉

・国土交通省土木工事標準積算基準書(令和７年度版)

・下水道用設計標準歩掛表（令和7年度）

〈公益社団法人　日本下水道協会〉

・設計業務等標準積算基準書（令和７年度版）

〈一般財団法人　経済調査会〉

・-ＰＣタンク-プレストレストコンクリート円形構造物

標準積算要領（令和６年度改定版）

〈一般社団法人プレストレスト・コンクリート建設業協会〉

本　工　事　内　訳　書

工事区分	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
本工事費						週休２日 週 単 位	労務費　1.02	共通仮設費　1.02 現場管理費　1.03
		ＰＣ配水池築造工事	エアドーム工法	式	1			第　1号明細書
		場内外配管工事		式	1			第　2号明細書
		場内整備他工事		式	1			第　3号明細書
		電気計装設備工事		式	1			第　4号明細書
		仮設工（交通整理工）		式	1			第　5号明細書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		運搬費		式	1			第　6号明細書
		事業損失防止施設費		式	1			第　7号明細書
		技術管理費		式	1			第　8号明細書
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							

京田辺市上下水道部

本　工　事　内　訳　書

工事区分	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費	（契約保証費含む）	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

京田辺市上下水道部

間　接　工　事　明　細　書

設　計　条　件

工　　種	構造物工事(浄水場等)	工事日数(内冬日数)		共通仮設費対象外額	
場所区分	市街地	週休２日工事	週単位	現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	支給品費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	発注者が金銭的保証を必要とする	処分費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし	処分除外費			

算　出　基　礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数３位四捨五入２位止めとする。

共　通　仮　設　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

対象額 ＝ 直接工事費＋支給品費＋事業損失防止施設費－共通仮設費対象外額－支給共仮費対象外額＋準備費処分費－処分除外費－特殊製品費/2－共通仮設積上(特殊製品費)/2－支給品費(特殊製品費)/2
＝　＋　＋　－　－　＋　－　－　－　－
＝

率　＝ 対象額による率×地域補正係数×週休2日工事(週単位)補正
＝　％×　×
＝　％×　→　∴　％×　→　∴　％

対象額による率 ＝　％

現　場　管　理　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

対象額 ＝純工事費-現場対外額+支給品費-特殊製品費/2-共通仮設積上(特殊製品費)/2-支給品費(特殊製品費)/2-処分除外費
＝　－　＋　－　－　－　－
＝

率　＝ 対象額による率×地域補正係数×週休2日工事(週単位)補正
＝　％×　×
＝　％×　→　∴　％×　→　∴　％

対象額による率 ＝　％

京田辺市上下水道部

間　接　工　事　明　細　書

算　　出　　基　　礎

一　般　管　理　費　＝ 対象額×率＋対象額×契約保証補正値－調整額
＝　　×　％＋　　×　％－
＝

対象額 ＝ 工事原価－一般管理費対象外額－処分除外費＋一般管理補正額
＝　　－　　－　　＋
＝

率　　＝ 対象額による率×前払補正
＝　　％×
＝　　％×　→　　∴　％

対象額による率 ＝　　％

第　1号　　1式当たり　　明細書

ＰＣ配水池築造工事

エアドーム工法

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
地盤改良工事		式	1			第　1号仕訳表
配水池土工事		式	1			第　2号仕訳表
基礎工事		式	1			第　3号仕訳表
底版工事		式	1			第　4号仕訳表
仮設工事		式	1			第　5号仕訳表
側壁工事		式	1			第　6号仕訳表
ＰＣ工事		式	1			第　7号仕訳表
屋根・歩廊工事		式	1			第　8号仕訳表
塗装工事		式	1			第　9号仕訳表
付帯設備工事		式	1			第　10号仕訳表
池内配管工事		式	1			第　11号仕訳表
水張試験		式	1			第　14号仕訳表
計						

京田辺市上下水道部

第　2号　　1式当たり　　明細書

場内外配管工事

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
材料費		式	1			第　15号仕訳表
労務費		式	1			第　16号仕訳表
土工		式	1			第　17号仕訳表
計						

京田辺市上下水道部

第　3号　　1式当たり　　明細書

場内整備他工事

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
仮設工		式	1			第　18号仕訳表
土工		式	1			第　19号仕訳表
舗装工		式	1			第　20号仕訳表
擁壁工		式	1			第　21号仕訳表
排水工		式	1			第　22号仕訳表
フェンス工		式	1			第　23号仕訳表
既設配水池撤去工		式	1			第　24号仕訳表
既設配水池解体工		式	1			第　25号仕訳表
計						

京田辺市上下水道部

第　4号　　1式当たり　　明細書

電気計装設備工事

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
機器費		式	1			第　26号仕訳表
材料費		式	1			第　27号仕訳表
労務費（電気計装）		式	1			第　28号仕訳表
処分費		式	1			第　29号仕訳表
計						

京田辺市上下水道部

第　5号　　1式当たり　　明細書

仮設工（交通整理工）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員Ｂ		人	282			
計						

京田辺市上下水道部

第　6号　　1式当たり　　明細書

運搬費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
中層混合処理機（分解･組立･輸送）	質量 60t以下,分解組立+輸送(往復)	回	1			Ⅰ-2-② 第 252号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　7号　　1式当たり　　明細書

事業損失防止施設費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
家屋調査		軒	4			第 253号代価表
アスベスト調査分析		式	1			第 254号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　8号　　1式当たり　　明細書

技術管理費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
PC鋼材緊張管理費		式	1			第　30号仕訳表
通水試験（φ800以下に適用）	既設管と連絡して給水車が不要の場合	日	0.1			水道P-127 第 259号代価表
地盤の平板載荷試験	100ＫＮ以内（載荷板にかかる実荷重）	箇所	3			建物04月P862
計						

京田辺市上下水道部

第　1号　　1式当たり　　仕訳表

地盤改良工事

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ｽﾗﾘｰ攪拌工(単軸施工)	打設長L=7.4m、杭長L1=7.35m	本	182			φ800～1200mm、3＜打設長≦10m　Ⅱ-2-⑪ 第　1号代価表
ｽﾗﾘｰ攪拌工(単軸施工)	打設長L=7.4m、杭長L1=6.4m	本	2			φ800～1200mm、3＜打設長≦10m　Ⅱ-2-⑪ 第　2号代価表
ｽﾗﾘｰ攪拌工(単軸施工)	打設長L=7.4m、杭長L1=5.85m	本	12			φ800～1200mm、3＜打設長≦10m　Ⅱ-2-⑪ 第　3号代価表
改良残土処理工		㎥	140			第　4号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　2号　　1式当たり　　仕訳表

配水池土工事

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
床掘り	土質:土砂 施工方法:標準 土留方式の種類:無し	㎥	480			R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
	障害の有無:無し					
残土処理工		㎥	480			第　5号代価表
基面整正		㎡	370			R07Ⅱ-1-③ 施工P-02
埋戻し	施工方法:最大埋戻幅1m以上4m未満	㎥	120			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
計						

京田辺市上下水道部

第　2号仕訳表(施工P-01)
床掘り

積算単位:m³　　標準単価:

土質:土砂、施工方法:標準、土留方式の種類:無し、障害の有無:無し

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			22.47			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m³(平積0.6m³)	日	22.47			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			53.87			
R1	運転手(特殊)	人	53.87			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			23.66			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	23.66			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{22.47}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{22.47}{22.47} + \left(\frac{53.87}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{53.87}{53.87} + \left(\frac{23.66}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{23.66}{23.66} + \frac{100-22.47-53.87-23.66}{100} \right\} =$$

第　2号仕訳表(施工P-02)
基面整正

積算単位:㎡　　標準単価:

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K						
K１						
K２						
K３						
K４						
K５						
労務R			100.00			
R１	普通作業員	人	100.00			
R２						
R３						
R４						
R５						
材料Z						
Z１						
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{100}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{\text{----------}}{\frac{100}{100}} + \left\{ + \frac{100-100}{100} \right\} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第　2号仕訳表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:最大埋戻幅1m以上4m未満

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			9.29			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型 山積0.8㎥(平積0.6㎥)	日	7.79			
K2	振動ﾛｰﾗ(ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式)賃料／質量 0.5～0.6t	日	1.41			
K3	ﾀﾝﾊﾟ(ﾗﾝﾏ)賃料／質量60～80kg	日	0.09			
K4						
K5						
労務R			82.13			
R1	普通作業員	人	40.17			
R2	特殊作業員	人	26.27			
R3	運転手(特殊)	人	15.69			
R4						
R5						
材料Z			8.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	8.45			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.13			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{7.79}{100} \times \text{----------} + \frac{1.41}{100} \times \text{----------} + \frac{0.09}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{9.29}{7.79+1.41+0.09} \right.$$

$$+ \left(\frac{40.17}{100} \times \text{----------} + \frac{26.27}{100} \times \text{----------} + \frac{15.69}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{82.13}{40.17+26.27+15.69}$$

$$+ \left(\frac{8.45}{100} \times \text{----------} + \frac{0.13}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.58}{8.45+0.13}$$

$$\left. + \frac{100-9.29-82.13-8.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第　3号　　1式当たり　　仕訳表

基礎工事

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
型枠	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:均しｺﾝｸﾘｰﾄ	㎡	18			R07Ⅱ-4-② 施工P-01
コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-12-25(20)	㎥	73			R07Ⅱ-4-① 施工P-02
	設計日打設量:10m3以上100m3未満 養生工の種類:一般養生 圧送管延長距離区分:延長無し					
計						

京田辺市上下水道部

第　3号仕訳表(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:

型枠

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:均しｺﾝｸﾘｰﾄ

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ						
Ｋ１						
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			100.00			
Ｒ１	型わく工	人	58.78			
Ｒ２	普通作業員	人	19.90			
Ｒ３	土木一般世話役	人	6.07			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ						
Ｚ１						
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{58.78}{100} \times \text{----------} + \frac{19.90}{100} \times \text{----------} + \frac{6.07}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{100}{58.78+19.90+6.07} + \right.$$

$$\left. + \frac{100-100}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第　3号仕訳表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

コンクリート

構造物種別:無筋･鉄筋構造物、打設工法:ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設、ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-12-25(20)
設計日打設量:10m3以上100m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			3.88			
K1	ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車 ﾄﾗｯｸ架装 ﾌﾞｰﾑ式／圧送能力90～110m3/h	供/日	3.85			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			16.39			
R1	普通作業員	人	8.53			
R2	土木一般世話役	人	2.91			
R3	特殊作業員	人	2.76			
R4	運転手(特殊)	人	1.75			
R5						
材料Z			79.73			
Z1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2／18-12-25(20)W/C≦60% W≦175kg	㎥	78.96			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Z2	軽油／1,2号	ℓ	0.77			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{3.85}{100} \times \frac{3.88}{3.85} \right) \times \left(\frac{8.53}{100} \times \frac{16.39}{8.53+2.91+2.76+1.75} + \frac{2.91}{100} \times \frac{16.39}{8.53+2.91+2.76+1.75} + \frac{2.76}{100} \times \frac{16.39}{8.53+2.91+2.76+1.75} + \frac{1.75}{100} \times \frac{16.39}{8.53+2.91+2.76+1.75} \right) + \left(\frac{78.96}{100} \times \frac{79.73}{78.96+0.77} + \frac{0.77}{100} \times \frac{79.73}{78.96+0.77} \right) + \frac{100-3.88-16.39-79.73}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第　4号　　1式当たり　　仕訳表

底版工事

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鉄筋工	D13mm以下	t	0.31			第　6号代価表
鉄筋工	D16mm以上	t	19.1			第　7号代価表
型枠	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	㎡	93			R07Ⅱ-4-② 施工P-01
コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:30-12-25(20)(高炉)	㎥	225			R07Ⅱ-4-① 施工P-02
	設計日打設量:10m3以上100m3未満 養生工の種類:一般養生 圧送管延長距離区分:延長無し					
コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-12-25(20)	㎥	1			R07Ⅱ-4-① 施工P-03
	養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し					
レイタンス処理工		㎡	34			第　8号代価表
金ゴテ仕上工	３回仕上げ	㎡	323			第　9号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　4号仕訳表(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:

型枠

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:鉄筋･無筋構造物

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K						
K１						
K２						
K３						
K４						
K５						
労務R			100.00			
R１	型わく工	人	46.66			
R２	普通作業員	人	25.14			
R３	土木一般世話役	人	9.51			
R４						
R５						
材料Z						
Z１						
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{46.66}{100} \times \text{----------} + \frac{25.14}{100} \times \text{----------} + \frac{9.51}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{100}{46.66+25.14+9.51} + + \frac{100-100}{100} \right\} =$$

第　4号仕訳表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

コンクリート

構造物種別:無筋･鉄筋構造物、打設工法:ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設、ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:30-12-25(20)(高炉)
設計日打設量:10m3以上100m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し

	名　称　／　規　格	単位	構成比	単価(東京)	単　価	摘　要
機械Ｋ			3.88			
Ｋ１	ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車 ﾄﾗｯｸ架装 ﾌﾞｰﾑ式／圧送能力90～110m3/h	供/日	3.85			(15)欄
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			16.39			
Ｒ１	普通作業員	人	8.53			
Ｒ２	土木一般世話役	人	2.91			
Ｒ３	特殊作業員	人	2.76			
Ｒ４	運転手(特殊)	人	1.75			
Ｒ５						
材料Ｚ			79.73			
Ｚ１	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 30N/mm2／30-12-25(20) W/C≦55% W≦175kg	㎥	78.96			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Ｚ２	軽油／1,2号	ℓ	0.77			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{3.85}{100} \times \frac{3.88}{3.85} \right) \times \left(\frac{8.53}{100} \times \frac{16.39}{8.53+2.91+2.76+1.75} + \frac{2.91}{100} \times \frac{16.39}{8.53+2.91+2.76+1.75} + \frac{2.76}{100} \times \frac{16.39}{8.53+2.91+2.76+1.75} + \frac{1.75}{100} \times \frac{16.39}{8.53+2.91+2.76+1.75} \right) + \left(\frac{78.96}{100} \times \frac{79.73}{78.96+0.77} + \frac{0.77}{100} \times \frac{79.73}{78.96+0.77} \right) + \frac{100-3.88-16.39-79.73}{100} \right\} =$$

第　4号仕訳表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

コンクリート

構造物種別:無筋･鉄筋構造物、打設工法:人力打設、ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-12-25(20)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ						
Ｋ１						
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			28.68			
Ｒ１	普通作業員	人	12.85			
Ｒ２	特殊作業員	人	7.30			
Ｒ３	土木一般世話役	人	6.58			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			71.32			
Ｚ１	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2／18-12-25(20)W/C≦60% W≦175kg	㎥	71.32			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{12.85}{100} \times \text{----------} + \frac{7.30}{100} \times \text{----------} + \frac{6.58}{100} \times \text{----------} \right) \times \text{--------} \frac{28.68}{12.85+7.30+6.58} \right.$$

$$+ \left(\frac{71.32}{100} \times \text{----------} \right) \times \text{----------} \frac{71.32}{71.32}$$

$$\left. + \text{----------} \frac{100-28.68-71.32}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第　5号　　1式当たり　　仕訳表

仮設工事

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
手摺先行型枠組足場工	(安全ﾈｯﾄあり)	掛㎡	970			Ⅱ-5-⑦ 第　10号代価表
登り桟橋工費（手摺先行工法）	H=8.2m	箇所	2			Ⅳ-7-③ 第　11号代価表
登り桟橋工費（手摺先行工法）	H=6.789m	箇所	2			Ⅳ-7-③ 第　12号代価表
くさび結合支保工	支保耐力≦40kN/㎡　Ｃｏ厚≦120cm	空㎥	200			Ⅱ-5-⑦ 第　13号代価表
足場組替え工	歩廊下	㎡	33			第　14号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　6号　　1式当たり　　仕訳表

側壁工事

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鉄筋工	D13mm以下	t	10.46			第　6号代価表
鉄筋工	D16mm以上	t	4.75			第　7号代価表
型枠工	側壁　木製型枠工　高さ10m未満	㎡	870			第　15号代価表
側壁コンクリート工	ポンプ車打設（膨張材配合）一般養生含む　30～45m3未満	㎥	40			第　16号代価表
側壁コンクリート工	ポンプ車打設　一般養生含む　30～45m3未満	㎥	99			第　18号代価表
木コン跡処理工	片面処理(内側のみ)	箇所	1,267			第　19号代価表
レイタンス処理工		㎡	55			第　8号代価表
打継目防水工	ガラスクロスW200	m	247			第　20号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　7号　　1式当たり　　仕訳表

ＰＣ工事

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
横締　ＰＣケーブルエ	450ＫＮ（50Ｔ）型　1Ｓ19.3	t	3.6			第　21号代価表
横締　ＰＣケーブル緊張工	450ＫＮ（50Ｔ）型　1Ｓ19.3	箇所	112			第　22号代価表
横締　機械器具損料	シングルストランドシステム　450ＫＮ（50Ｔ）型	式	1			第　23号代価表
縦締　ＰＣケーブルエ	バーシステムφ17	t	1.74			第　24号代価表
縦締　ＰＣケーブル緊張工	バーシステムφ17	箇所	132			第　25号代価表
縦締　ＰＣケーブル固定工	バーシステムφ17	箇所	132			第　26号代価表
縦締　機械器具損料	バーシステムφ17	式	1			第　27号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　8号　　1式当たり　　仕訳表

屋根・歩廊工事

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
エアドーム工法	膜材・モルタル・仮設含む	式	1			見積り
鉄筋工	D13mm以下	t	7.27			第　6号代価表
鉄筋工	D16mm以上	t	2.71			第　7号代価表
型枠工（屋根）		㎡	110			第　28号代価表
ボイド管設置撤去工	φ100　L＝0.871m	箇所	1			第　29号代価表
ボイド管設置撤去工	φ200　L＝0.891m	箇所	1			第　30号代価表
屋根コンクリート工	ポンプ車打設24-12-25Ｎ養生含む　80～120m3	㎥	83			第　31号代価表
金ゴテ仕上工（屋根・歩廊工事）		㎡	370			第　32号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　9号　　1式当たり　　仕訳表

塗装工事

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
左官工事	壁　コンクリート打放し全面補修　吹付け下地用　材工共	㎡	994			建築コスト情報04月Ｐ293
防水工事	塗膜防水　反応硬化型コスミックＲＩＭＳＳＥ-2.0厚2.0mm材工共	㎡	390			建築コスト情報04月Ｐ231
コンクリート防食工（上水道）	上水道施設用　スワエール上水システム工法　ＪＷＷＡＫ143適合	㎡	740			建設物価04月Ｐ834
吹付工事	複層塗材RE　ボンフロン　HBP-SR　外装	㎡	520			建築コスト情報04月Ｐ307
計						

京田辺市上下水道部

第　10号　　1式当たり　　仕訳表

付帯設備工事

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
渡り歩廊設置工（材工共）	ＳＵＳ304製　渡り歩廊W＝1.20m　Ｌ＝8.78m	箇所	1			見積り
既設配水池歩廊架台設置工（材工共）	ＳＵＳ３０４製　Ｈ＝1.100m　Ｌ＝1.400m	式	1			見積り
内部梯子設置工（材工共）	ＳＵＳ329Ｊ４Ｌ製　踊場背かご付梯子ΣＨ＝4.300+4.600m	箇所	1			見積り
人孔蓋設置工（材工共）	ＳＵＳ329Ｊ4Ｌ製　内900×900	箇所	1			見積り
検査孔蓋設置工（材工共）	ＳＵＳ329Ｊ4Ｌ製　内1300×1300	箇所	1			見積り
換気孔ガラリ設置工（材工共）	ＳＵＳ329Ｊ4Ｌ製　内400×400	箇所	4			見積り
手摺設置工（材工共）	ＳＵＳ304製　Ｈ＝1.100m　ΣＬ＝64.73m	式	1			見積り
雨樋設置工（材工共）	ＶＰφ100振止金具含むΣＬ＝6.900m4ヶ所	式	1			見積り
防波管設置工（材工共）	ＶＰφ200有孔管ＰＬ管用振止金具ソケット含むＬ＝4.0m	箇所	1			見積り
足掛金物設置工（材工共）	Ｗ３００（樹脂被覆）	箇所	5			見積り
避雷針設置工（材工共）	支持管Ｈ＝6.0m（ＳＵＳ304製）ＪＩＳ中型突針	箇所	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　11号　　1式当たり　　仕訳表

池内配管工事

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
材料費		式	1			第　12号仕訳表
労務費		式	1			第　13号仕訳表
計						

京田辺市上下水道部

第　12号　　1式当たり　　仕訳表

材料費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
流入管	φ250	式	1			第　33号代価表
流出管	φ350	式	1			第　35号代価表
排泥管	φ200	式	1			第　36号代価表
越流管	φ200	式	1			第　38号代価表
連通管	φ250	式	1			第　39号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　13号　　1式当たり　　仕訳表

労務費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
流入管	φ250	式	1			第　41号代価表
流出管	φ350	式	1			第　48号代価表
排泥管	φ200	式	1			第　55号代価表
越流管	φ200	式	1			第　62号代価表
連通管	φ250	式	1			第　63号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　14号　　1式当たり　　仕訳表

水張試験

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
水張管理費		式	1			第　64号代価表
清掃費	構造物容量1,000m3～3,000m3未満	式	1			第　65号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　15号　　1式当たり　　仕訳表

材料費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
流入管	φ250	式	1			第　66号代価表
流入管ドレン	φ100	式	1			第　69号代価表
流出管	φ350	式	1			第　71号代価表
排水管	φ200	式	1			第　72号代価表
排水管	φ150	式	1			第　74号代価表
連通管	φ250	式	1			第　75号代価表
連通管ドレン	φ100	式	1			第　76号代価表
場内外配管撤去		式	1			第　77号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　16号　　1式当たり　　仕訳表

労務費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
流入管	φ250	式	1			第　78号代価表
流入管ドレン	φ100	式	1			第　97号代価表
流出管	φ350	式	1			第 113号代価表
排水管	φ200	式	1			第 120号代価表
排水管	φ150	式	1			第 132号代価表
連通管	φ250	式	1			第 142号代価表
連通管ドレン	φ100	式	1			第 144号代価表
場内外配管撤去		式	1			第 147号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　17号　　1式当たり　　仕訳表

土工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土工（場内配管）		式	1			第 158号代価表
土工（場内外配管撤去）		式	1			第 168号代価表
舗装復旧工（場外配管）		式	1			第 179号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　18号　　1式当たり　　仕訳表

仮設工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
仮囲い設置･撤去工	囲い高3m､基礎丸ﾊﾟｲﾌﾟ土中打込式　500日	m	141			Ⅱ-5-⑬ 第 181号代価表
出入用ｼﾞｬﾊﾞﾗ式キャスターゲート設置・撤去工	H=2.133m　W=4.5m	基	1			第 184号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　19号　　1式当たり　　仕訳表

土工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
掘削	土質:土砂 施工方法:ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 押土の有無:無し	㎥	580			R07Ⅱ-1-② 施工P-01
	障害の有無:有り 施工数量:5,000m3未満					
路体（築堤）盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	㎥	11			R07Ⅱ-1-② 施工P-02
山土(盛土用)	設計CBR6以上	㎥	11			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市･井手町
土砂等運搬	土砂等発生現場:標準 積込機種･規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3) 土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	㎥	570			R07Ⅱ-1-② 施工P-03
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.5km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	570			
計						

京田辺市上下水道部

第　19号仕訳表(施工P-01)　　積算単位:m³　　標準単価:

掘削

土質:土砂、施工方法:ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ、押土の有無:無し、障害の有無:有り、施工数量:5,000m3未満

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			42.72			
Ｋ１	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 超低騒音型 排対型(3次基準)／山積0.8m3(平積0.6m3)	供/日	42.72			(15)欄
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			37.91			
Ｒ１	運転手(特殊)	人	37.91			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			19.37			
Ｚ１	軽油／1,2号	ℓ	19.37			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{42.72}{100} \times \frac{42.72}{42.72} \right) + \left(\frac{37.91}{100} \times \frac{37.91}{37.91} \right) + \left(\frac{19.37}{100} \times \frac{19.37}{19.37} \right) + \frac{100-42.72-37.91-19.37}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第　19号仕訳表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

路体（築堤）盛土

施工幅員:2.5m以上4.0m未満

	名　称　／　規　格	単位	構成比	単価(東京)	単　価	摘　要
機械K			15.30			
K１	後方超小旋回型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)賃料／山積0.28㎥(平積0.2㎥)	日	8.01			
K２	振動ﾛｰﾗ(搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型)賃料／3～4t	日	7.29			
K３						
K４						
K５						
労務R			76.16			
R１	運転手(特殊)	人	67.28			
R２	普通作業員	人	8.88			
R３						
R４						
R５						
材料Z			8.54			
Z１	軽油／1,2号	ℓ	8.54			
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.01}{100} \times \text{----------} + \frac{7.29}{100} \times \text{----------} \right) \times \text{----------} \frac{15.30}{8.01+7.29} \right.$$

$$+ \left(\frac{67.28}{100} \times \text{----------} + \frac{8.88}{100} \times \text{----------} \right) \times \text{----------} \frac{76.16}{67.28+8.88}$$

$$+ \left(\frac{8.54}{100} \times \text{----------} \right) \times \text{----------} \frac{8.54}{8.54}$$

$$\left. + \text{----} \frac{100-15.30-76.16-8.54}{100} \text{----} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第　19号仕訳表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.5km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			44.67			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／10t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	44.67			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			40.44			
R1	運転手(一般)	人	40.44			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			14.89			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	14.89			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{44.67}{100} \times \frac{44.67}{44.67} \right) + \left(\frac{40.44}{100} \times \frac{40.44}{40.44} \right) + \left(\frac{14.89}{100} \times \frac{14.89}{14.89} \right) + \frac{100-44.67-40.44-14.89}{100} \right\} =$$

第　20号　　1式当たり　　仕訳表

舗装工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装工	〈市道部〉	式	1			第 185号代価表
舗装工	〈場内〉	式	1			第 186号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　21号　　1式当たり　　仕訳表

擁壁工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
重力式擁壁工		m	3			第 188号代価表
ブロック積擁壁復旧	H=1.63m	m	1			第 190号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　22号　　1式当たり　　仕訳表

排水工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
自由勾配側溝	縦断　300×400	式	1			第 191号代価表
自由勾配側溝	縦断　300×500	式	1			第 196号代価表
自由勾配側溝	縦断　300×600	式	1			第 197号代価表
自由勾配側溝	縦断　300×700	式	1			第 198号代価表
自由勾配側溝ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋(蓋2枚ﾀｲﾌﾟ)T-25	内幅300ﾀｲﾌﾟ　L=100cm ｺﾞﾑ無すべり止め	枚	21			参考重量35.8kg
車道用コンクリート蓋	自由勾配側溝　300用	枚	86			建物04月P261京都①②・積資04月P374京都①②
排水構造物工　蓋版	時間的制約無　コンクリート製・鋼製　40kg/枚以下　昼間	枚	107			土木コスト04月P393京都・土木施工04月P404京都
自由勾配側溝	300×600(横断用)G蓋付	式	1			第 199号代価表
自由勾配側溝用集水桝	300×300×400　G蓋付	箇所	1			第 200号代価表
自由勾配側溝用集水桝	300×300×800　G蓋付	箇所	1			第 202号代価表
管渠工	φ250　波付高密度ポリエチレン管	m	1.6			第 204号代価表
自由勾配側溝	250×300(横断用)　G蓋付	式	1			第 205号代価表
落ち蓋式U形側溝	250×250　コンクリート蓋　G蓋	式	1			第 206号代価表

京田辺市上下水道部

第　22号　　1式当たり　　仕訳表

排水工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
道路側溝用桝250	460×460×590　G蓋付	箇所	3			第 207号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　23号　　1式当たり　　仕訳表

フェンスエ

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
フェンス	H=2.0m　曲忍付	m	59.7			第 208号代価表
フェンス	H=1.8m　曲忍付	m	14.1			第 209号代価表
フェンス(急傾斜部)	H=2.0m　L=2.4m　袖・曲忍付	箇所	1			第 210号代価表
目隠しフェンス	H=1.8m　曲忍付	m	20.7			第 211号代価表
目隠しフェンス　袖部	H=1.8m　L=0.5m　曲忍付	箇所	1			第 212号代価表
両開き門扉	H=1.8m　W=3.5m　袖・直忍付	箇所	1			第 213号代価表
転落防止柵	H=1.1m　L=4.0m　コンクリート建込	箇所	1			第 214号代価表
張りコンクリート	t=10cm	㎡	28			第 187号代価表
車止め	SUS　φ114.3　鎖付着脱式	箇所	4			第 216号代価表
境界杭設置工		箇所	2			第 217号代価表
境界プレート設置工		箇所	3			第 219号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　24号　　1式当たり　　仕訳表

既設配水池撤去工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
構造物とりこわしエ	鉄筋構造物　時間的制約無　機械施工　昼間	㎥	8.3			土木コスト04月P376京都・土木施工04月P458京都
構造物とりこわしエ	無筋構造物　時間的制約無　機械施工　昼間	㎥	23.8			土木コスト04月P376京都・土木施工04月P458京都
殻運搬	殻発生作業:ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 積込工法区分:機械積込 DID区間の有無:有り	㎥	8.3			R07Ⅱ-2-㉕ 施工P-01
	運搬距離:10.9km以下					
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(有筋)	(株)三幸産業	㎥	8.3			
殻運搬	殻発生作業:ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 積込工法区分:機械積込 DID区間の有無:有り	㎥	23.8			R07Ⅱ-2-㉕ 施工P-02
	運搬距離:10.9km以下					
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)	(株)三幸産業	㎥	23.8			
鉄蓋撤去	流量計室蓋(縞鋼板t=3.2mm)	箇所	1			第 220号代価表
鉄蓋撤去	ハンドホール蓋(鋳鉄製φ600)	箇所	1			第 222号代価表
スクラップ	ヘビーH2	t	0.1			
フェンス撤去	H=1.8m	m	71.5			見積り
スクラップ	ヘビーH3	t	0.9			

京田辺市上下水道部

第　24号　　1式当たり　　仕訳表

既設配水池撤去工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	9.1			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
大型土のう撤去	ﾊﾞｯｸﾎｳ撤去	袋	12			Ⅱ-5-⑩ 第 224号代価表
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	2.9			R07Ⅱ-1-② 施工P-04
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	2.9			
伐木・伐竹（複合）	樹木・竹の区分 樹木密集度及び施工区分:伐木(機械施工) 除根作業の有無:有り	㎡	114			R07Ⅲ-2-③ 施工P-05
運搬（伐木除根）	積込条件:機械施工 除根作業の有無:有り DID区間の有無:有り	㎥	31			R07Ⅲ-2-③ 施工P-06
	運搬距離:6.0km以下					
木材処分(枝葉・幹)	三原建設(株)京田辺市	t	2.6			
木材処分(根)	三原建設(株)京田辺市	t	49.5			
計						

京田辺市上下水道部

第　24号仕訳表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

殻運搬

殻発生作業:ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:10.9km以下

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			40.77			
Ｋ１	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／10t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	40.77			(15)欄+損耗費
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			44.82			
Ｒ１	運転手(一般)	人	44.82			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			14.41			
Ｚ１	軽油／1,2号	ℓ	14.41			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{40.77}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{40.77}{40.77} + \left(\frac{44.82}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{44.82}{44.82} + \left(\frac{14.41}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{14.41}{14.41} + \frac{100-40.77-44.82-14.41}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第　24号仕訳表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

殻運搬

殻発生作業:ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:10.9km以下

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			40.77			
Ｋ１	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／10t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	40.77			(15)欄+損耗費
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			44.82			
Ｒ１	運転手(一般)	人	44.82			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			14.41			
Ｚ１	軽油／1,2号	ℓ	14.41			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{40.77}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{40.77}{40.77} + \left(\frac{44.82}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{44.82}{44.82} + \left(\frac{14.41}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{14.41}{14.41} + \frac{100-40.77-44.82-14.41}{100} \right\} =$$

第　24号仕訳表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			8.87			
Ｋ１	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
Ｋ２	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			87.15			
Ｒ１	普通作業員	人	50.03			
Ｒ２	特殊作業員	人	19.35			
Ｒ３	運転手(特殊)	人	17.77			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			3.98			
Ｚ１	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Ｚ２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.60}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} + \left(\frac{50.03}{100} \times \frac{}{} + \frac{19.35}{100} \times \frac{}{} + \frac{17.77}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} + \left(\frac{3.14}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.84}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84} + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

第　24号仕訳表(施工P-04)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名　称　／　規　格	単位	構成比	単価(東京)	単　価	摘　要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第　24号仕訳表(施工P-05)　　積算単位:㎡　　標準単価:

伐木・伐竹（複合）

樹木･竹の区分 樹木密集度及び施工区分:伐木(機械施工)、除根作業の有無:有り

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			28.96			
Ｋ１	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 超低騒 排対型(2014年規制)／山積0.5m3(平積0.4m3)	供/日	19.31			(15)欄
Ｋ２	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型 山積0.8㎥(平積0.6㎥)	日	5.34			
Ｋ３	ﾊﾞｯｸﾎｳ用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ 掴み装置／開口幅1700～2000mm 爪幅400～750mm	供/日	2.32			(15)欄
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			59.63			
Ｒ１	運転手(特殊)	人	35.09			
Ｒ２	土木一般世話役	人	17.99			
Ｒ３	普通作業員	人	6.50			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			11.41			
Ｚ１	軽油／1,2号	ℓ	11.40			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{19.31}{100} \times \text{----------} + \frac{5.34}{100} \times \text{----------} + \frac{2.32}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{28.96}{19.31+5.34+2.32} \right.$$

$$+ \left(\frac{35.09}{100} \times \text{----------} + \frac{17.99}{100} \times \text{----------} + \frac{6.50}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{59.63}{35.09+17.99+6.50}$$

$$+ \left(\frac{11.40}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{11.41}{11.40}$$

$$\left. + \frac{100-28.96-59.63-11.41}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第　24号仕訳表(施工P-06)　　積算単位:㎥　　標準単価:

運搬（伐木除根）

積込条件:機械施工、除根作業の有無:有り、DID区間の有無:有り、運搬距離:6.0km以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			58.43			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ(深あおり・土砂禁止)ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／10t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	58.43			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			30.16			
R1	運転手(一般)	人	30.16			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.41			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.41			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{58.43}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{58.43}{58.43} + \left(\frac{30.16}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{30.16}{30.16} + \left(\frac{11.41}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{11.41}{11.41} + \frac{100-58.43-30.16-11.41}{100} \right\} =$$

第　25号　　1式当たり　　仕訳表

既設配水池解体工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
手摺先行型枠組足場工	(安全ﾈｯﾄあり)	掛㎡	800			Ⅱ-5-⑦ 第　10号代価表
防音シート工	垂直養生　外部　防音シート張り　6ヵ月	架m2	840			建築コスト04月P127大阪
登り桟橋工費（手摺先行工法）	H=9.9m	箇所	2			Ⅳ-7-③ 第 225号代価表
手摺先行型枠組足場工	(安全ﾈｯﾄあり)	掛㎡	205			Ⅱ-5-⑦ 第　10号代価表
登り桟橋工費（手摺先行工法）	H=6.4m	箇所	1			Ⅳ-7-③ 第 226号代価表
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間	無筋構造物 制約無,低騒音・低振動対策不要	㎥	46			Ⅵ-1-④ 第 227号代価表
殻運搬	殻発生作業:ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 積込工法区分:機械積込 DID区間の有無:有り	㎥	46			R07Ⅱ-2-㉕ 施工P-01
	運搬距離:10.9km以下					
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)	(株)三幸産業	㎥	46			
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間	鉄筋構造物 制約無,低騒音・低振動対策不要	㎥	404			Ⅵ-1-④ 第 228号代価表
殻運搬	殻発生作業:ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 積込工法区分:機械積込 DID区間の有無:有り	㎥	404			R07Ⅱ-2-㉕ 施工P-02
	運搬距離:10.9km以下					
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(有筋)	(株)三幸産業	㎥	404			

第　25号　　1式当たり　　仕訳表

既設配水池解体工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ウォールソーイングエ	中配筋　H=200	m	128.2			積算資料公表価格版3月P300
ウォールソーイングエ	中配筋　H=350	m	20			積算資料公表価格版3月P300
ウォールソーイングエ	中配筋　H=500	m	17.1			積算資料公表価格版3月P300
コンクリート削孔（電動式コアボーリングマシン）	ｱﾝｶｰ材径:43mmを超え54mm以下 削孔深さ:500mm以下	孔	54			R07Ⅳ-3-⑬ 施工P-03
PC側壁ブロック撤去工		本	1			第 229号代価表
既製ｺﾝｸﾘｰﾄ杭ｶｯﾄｵﾌ工	杭径φ300～450mm	本	160			Ⅱ-3-① 第 230号代価表
殻運搬	殻発生作業:ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 積込工法区分:機械積込 DID区間の有無:有り	㎥	4			R07Ⅱ-2-㉕ 施工P-04
	運搬距離:10.9km以下					
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(有筋)	(株)三幸産業	㎥	4			
埋戻し	施工方法:最大埋戻幅1m未満	㎥	252			R07Ⅱ-1-③ 施工P-05
山土(盛土用)	設計CBR6以上	㎥	252			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市･井手町
廻り階段撤去工	ＳＴＫ４１　H=6.85m　W=1.0m　2000kg	箇所	1			第 231号代価表
内部梯子撤去工	SUS　H=7.02m　直梯子・背かご無　140kg	箇所	1			第 233号代価表

京田辺市上下水道部

第　25号　　1式当たり　　仕訳表

既設配水池解体工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
人孔蓋撤去工	SS41　φ700　50kg	箇所	1			第 235号代価表
避雷針撤去工	突針メッキ　支柱(STK41)　H=6.5m　付属品1式	箇所	1			第 236号代価表
歩廊手摺撤去工	STK41　H=1.1m　L=74.4m　1200kg	箇所	1			第 238号代価表
雨樋撤去工	VPφ100　H=6.75m×6箇所　付属品1式	m	40.5			第 240号代価表
池内越流管撤去工	DIPφ200　付属品1式	m	12.9			第 242号代価表
池内排泥管撤去工	DIPφ200　付属品1式	m	4.8			第 243号代価表
池内送水管撤去工	DIPφ250　付属品1式	m	5.2			第 244号代価表
池内配水管撤去工	DIPφ350　付属品1式	m	5.4			第 245号代価表
越流管振止金具撤去工	SUS　3箇所　18kg	式	1			第 246号代価表
送水管振止金具撤去工	SUS　1箇所　17kg	式	1			第 249号代価表
スクラップ	ヘビーH1	t	3.35			
スクラップ	故銑B	t	1.52			
スクラップ	ステンレス　新断　18Cr：8Ni	t	0.21			

京田辺市上下水道部

第　25号　　1式当たり　　仕訳表

既設配水池解体工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
既設プラ処分費		㎥	0.4			第 251号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　25号仕訳表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

殻運搬

殻発生作業:ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:10.9km以下

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			40.77			
Ｋ１	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／10t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	40.77			(15)欄+損耗費
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			44.82			
Ｒ１	運転手(一般)	人	44.82			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			14.41			
Ｚ１	軽油／1,2号	ℓ	14.41			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{40.77}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{40.77}{40.77} + \left(\frac{44.82}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{44.82}{44.82} + \left(\frac{14.41}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{14.41}{14.41} + \frac{100-40.77-44.82-14.41}{100} \right\} =$$

第　25号仕訳表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

殻運搬

殻発生作業:ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:10.9km以下

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			40.77			
Ｋ１	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／10t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	40.77			(15)欄+損耗費
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			44.82			
Ｒ１	運転手(一般)	人	44.82			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			14.41			
Ｚ１	軽油／1,2号	ℓ	14.41			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{40.77}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{40.77}{40.77} + \left(\frac{44.82}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{44.82}{44.82} + \left(\frac{14.41}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{14.41}{14.41} + \frac{100-40.77-44.82-14.41}{100} \right\} =$$

第　25号仕訳表(施工P-03)　　積算単位:孔　　標準単価:

コンクリート削孔（電動式コアボーリングマシン）

ｱﾝｶｰ材径:43mmを超え54mm以下、削孔深さ:500mm以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ						
Ｋ１						
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			81.51			
Ｒ１	土木一般世話役	人	37.72			
Ｒ２	特殊作業員	人	34.42			
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			18.49			
Ｚ１	ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾋﾞｯﾄ／64.7mm ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ	個	18.49			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{37.72}{100} \times \text{----------} + \frac{34.42}{100} \times \text{----------} \right) \times \text{----------} \frac{81.51}{37.72+34.42} \right.$$

$$+ \left(\frac{18.49}{100} \times \text{----------} \right) \times \text{----------} \frac{18.49}{18.49}$$

$$\left. + \text{----------} \frac{100-81.51-18.49}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第　25号仕訳表(施工P-04)　　積算単位:㎥　　標準単価:

殻運搬

殻発生作業:ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:10.9km以下

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			40.77			
Ｋ１	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／10t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	40.77			(15)欄+損耗費
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			44.82			
Ｒ１	運転手(一般)	人	44.82			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			14.41			
Ｚ１	軽油／1,2号	ℓ	14.41			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{40.77}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{40.77}{40.77} + \left(\frac{44.82}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{44.82}{44.82} + \left(\frac{14.41}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{14.41}{14.41} + \frac{100-40.77-44.82-14.41}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第　25号仕訳表(施工P-05)
埋戻し

積算単位:m³　　標準単価:

施工方法:最大埋戻幅1m未満

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			8.95			
Ｋ１	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 超低騒･後方超小旋 排対型(2014年)／山積0.45m3(平積0.35m3)	供/日	8.37			(15)欄
Ｋ２	ﾀﾝﾊﾟ(ﾗﾝﾏ)賃料／質量60～80kg	日	0.58			
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			87.50			
Ｒ１	普通作業員	人	53.26			
Ｒ２	特殊作業員	人	25.42			
Ｒ３	運転手(特殊)	人	8.82			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			3.55			
Ｚ１	軽油／1,2号	ℓ	2.72			
Ｚ２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.83			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.37}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.58}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{8.95}{8.37+0.58} \right.$$
$$+ \left(\frac{53.26}{100} \times \frac{}{} + \frac{25.42}{100} \times \frac{}{} + \frac{8.82}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{87.50}{53.26+25.42+8.82}$$
$$+ \left(\frac{2.72}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.83}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{3.55}{2.72+0.83}$$
$$\left. + \frac{100-8.95-87.50-3.55}{100} \right\} =$$

第　26号　　1式当たり　　仕訳表

機器費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
第1配水池水位計	スタンション盤含む	台	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　27号　　1式当たり　　仕訳表

材料費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
CEE/F-S(EM-CEE-S)	銅ﾃｰﾌﾟ 2心 1.25mm2	m	87.5			積資04月P667･建物04月P552
600V IE/F(EM-IE)	より線 2mm2	m	87.5			積資04月P659･建物04月P549
小計						
同上付属材料費		式	1			
ステンレス製電線管	SUS22	本	10			建物04月P575全国②
小計						
同上付属材料費		式	1			
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ 防水型 端子付き	350×350×200mm	個	1			積資04月P719･建物04月P602
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ 防水型 端子付き	200×200×150mm	個	1			積資04月P719･建物04月P602
公共施設用照明器具 LED照明器具 直付け天井灯	LSS9-4-37 LN	台	7			積資04月P726･建物04月P608
公共施設用照明器具LED照明器具　ブラケット形	LBF3MP/RP-2-13	台	1			建物04月P608全国②・積資04月P727全国②
計						

京田辺市上下水道部

第　28号　　1式当たり　　仕訳表

労務費（電気計装）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技術者(電気通信設備)	据付	人				
技術者(電気通信設備)	単体及び総合試験	人				
電　工		人				
計						

京田辺市上下水道部

第　29号　　1式当たり　　仕訳表

処分費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
産業廃棄物処理		式	1			見積り
スクラップ	ヘビーH2	t	0.07			
スクラップ	1号銅線	kg	5.1			
計						

京田辺市上下水道部

第　30号　　1式当たり　　仕訳表

PC鋼材緊張管理費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
摩擦係数測定試験費		回	1			第 255号代価表
緊張力計算費		回	2			第 256号代価表
緊張管理費	両締	ｹｰﾌﾞﾙ	56			第 257号代価表
緊張管理費	片締	ｹｰﾌﾞﾙ	132			第 258号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　1号　　1本当たり　　代価表

ｽﾗﾘｰ攪拌工(単軸施工)

打設長L=7.4m、杭長L1=7.35m　　φ800～1200mm、3＜打設長≦10m

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｾﾒﾝﾄ系固化材	一般軟弱土用 ﾌﾚｺﾝﾊﾟｯｸ	t	1.091			
深層混合処理機運転費(ｽﾗﾘｰ式)	単軸式 27.4kN･m	日	0.091			機-18　Ⅱ-2-⑪
ｽﾗﾘｰﾌﾟﾗﾝﾄ(全自動)運転費	10m³/h	日	0.091			機-25　Ⅱ-2-⑪
諸雑費		式	1			
計						

第　2号　　1本当たり　　代価表

ｽﾗﾘｰ攪拌工(単軸施工)

打設長L=7.4m、杭長L1=6.4m　　φ800～1200mm、3＜打設長≦10m

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｾﾒﾝﾄ系固化材	一般軟弱土用 ﾌﾚｺﾝﾊﾟｯｸ	t	0.95			
深層混合処理機運転費(ｽﾗﾘｰ式)	単軸式 27.4kN･m	日	0.091			機-18　Ⅱ-2-⑪
ｽﾗﾘｰﾌﾟﾗﾝﾄ(全自動)運転費	10㎥/h	日	0.091			機-25　Ⅱ-2-⑪
諸雑費		式	1			
計						

第　3号　　1本当たり　　代価表

ｽﾗﾘｰ攪拌工(単軸施工)

打設長L=7.4m、杭長L1=5.85m　　φ800～1200mm、3＜打設長≦10m

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｾﾒﾝﾄ系固化材	一般軟弱土用 ﾌﾚｺﾝﾊﾟｯｸ	t	0.869			
深層混合処理機運転費(ｽﾗﾘｰ式)	単軸式 27.4kN･m	日	0.091			機-18　Ⅱ-2-⑪
ｽﾗﾘｰﾌﾟﾗﾝﾄ(全自動)運転費	10㎥/h	日	0.091			機-25　Ⅱ-2-⑪
諸雑費		式	1			
計						

第　4号　　1㎥当たり　　代価表

改良残土処理工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
積込（ルーズ）	土質:土砂 作業内容:土量50,000m3未満	㎥	1			R07Ⅱ-1-② 施工P-01
土砂等運搬	土砂等発生現場:標準 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	1			R07Ⅱ-1-② 施工P-02
	DID区間の有無:有り 運搬距離:14.0km以下					
建設汚泥(固化物)	京都コン砕(株)	㎥	1			
計						

京田辺市上下水道部

第　4号代価表(施工P-01)　　積算単位:m³　　標準単価:

積込（ルーズ）

土質:土砂、作業内容:土量50,000m3未満

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			42.39			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型･排対型(2014年規制)／山積0.8m3(平積0.6m3)	供/日	42.39			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			38.74			
R1	運転手(特殊)	人	38.74			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			18.87			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	18.87			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{42.39}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{42.39}{42.39} + \left(\frac{38.74}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{38.74}{38.74} + \left(\frac{18.87}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{18.87}{18.87} + \frac{100-42.39-38.74-18.87}{100} \right\} =$$

第　4号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬

土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)

土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:14.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			44.67			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／10t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	44.67			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			40.44			
R1	運転手(一般)	人	40.44			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			14.89			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	14.89			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{44.67}{100} \times \frac{44.67}{44.67} \right) + \left(\frac{40.44}{100} \times \frac{40.44}{40.44} \right) + \left(\frac{14.89}{100} \times \frac{14.89}{14.89} \right) + \frac{100-44.67-40.44-14.89}{100} \right\} =$$

第　5号　　1㎥当たり　　代価表

残土処理工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土砂等運搬	土砂等発生現場:標準 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	1			R07Ⅱ-1-② 施工P-01
	DID区間の有無:有り 運搬距離:19.5km以下					
建設発生土(砂質土)	京都ｺﾝ砕(株)	㎥	1			
計						

京田辺市上下水道部

第　5号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:19.5km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			44.67			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／10t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	44.67			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			40.44			
R1	運転手(一般)	人	40.44			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			14.89			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	14.89			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{44.67}{100} \times \frac{44.67}{44.67} \right) + \left(\frac{40.44}{100} \times \frac{40.44}{40.44} \right) + \left(\frac{14.89}{100} \times \frac{14.89}{14.89} \right) + \frac{100-44.67-40.44-14.89}{100} \right\} =$$

第　6号　　1ｔ当たり　　代価表

鉄筋工

D13mm以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
鉄筋工		人				
普通作業員		人				
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用棒鋼(SD345)	D13	t	1.04			
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第　7号　　1ｔ当たり　　代価表

鉄筋工

D16mm以上

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
鉄筋工		人				
普通作業員		人				
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用棒鋼(SD345)	D16～２５	t	1.04			
諸雑費		式	1			
計						

第　8号　　1㎡当たり　　代価表

レイタンス処理工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第　9号　　1㎡当たり　　代価表

金ゴテ仕上工

３回仕上げ

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
左　官		人				
諸雑費		式	1			
計						

第　10号　　100掛㎡当たり　　代価表

手摺先行型枠組足場工

（安全ﾈｯﾄあり）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
とびエ		人				
普通作業員		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)賃料	25t吊	日				
諸雑費		式	1			
計						
1掛㎡当たり						

京田辺市上下水道部

第　11号　　1箇所当たり　　代価表

登り桟橋工費（手摺先行工法）

H=8.2m

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
橋りょう特殊工		人				
登り桟橋損料		月	6			
諸雑費		式	1			
計						

第　12号　　1箇所当たり　　代価表

登り桟橋工費（手摺先行工法）

H=6.789m

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
橋りょう特殊工		人				
登り桟橋損料		月	5			
諸雑費		式	1			
計						

第　13号　　100空㎥当たり　　代価表

くさび結合支保工

支保耐力≦40kN/㎡　Ｃｏ厚≦120cm

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
型わく工		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)賃料	25t吊	日				
諸雑費		式	1			
計						
１空㎥当たり						

第　14号　　100㎡当たり　　代価表

足場組替え工

歩廊下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
とびエ		人				
普通作業員		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)賃料	25t吊	日				
計						
１㎡当たり						

京田辺市上下水道部

第　15号　　10㎡当たり　　代価表

型枠工

側壁　木製型枠工　高さ10m未満

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
型わく工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

第　16号　　1㎥当たり　　代価表

側壁コンクリートエ

ポンプ車打設（膨張材配合）一般養生含む　30～45m3未満

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 40N/mm2	40- 8-25(20)W/C≦55% W≦175kg	㎥	1.02			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市･井手町
コンクリート混和材	膨張性混和材　デンカパワーCSAタイプS　デンカ	kg	30			建物04月P119全国①②・積資04月P202①②
ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車運転費	ﾄﾗｯｸ架装・ﾌﾞｰﾑ式 圧送能力90～110㎥/h	hr	0.19			機-3　Ⅱ-2-①
諸雑費		式	1			
一般養生工	鉄筋構造物	㎥	1			Ⅱ-4-① 第　17号代価表
計						

第　17号　　10㎥当たり　　代価表

一般養生工

鉄筋構造物

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
１㎥当たり						

第　18号　　1㎥当たり　　代価表

側壁コンクリートエ

ポンプ車打設　一般養生含む　30～45m3未満

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 40N/mm2	40- 8-25(20)W/C≦55% W≦175kg	㎥	1.02			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市･井手町
ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車運転費	ﾄﾗｯｸ架装・ﾌﾞｰﾑ式 圧送能力90～110㎥/h	hr	0.19			機-3　Ⅱ-2-①
諸雑費		式	1			
一般養生工	鉄筋構造物	㎥	1			Ⅱ-4-① 第　17号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　19号　　100箇所当たり　　代価表

木コン跡処理工

片面処理(内側のみ)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
１箇所当たり						

京田辺市上下水道部

第　20号　　1m当たり　　代価表

打継目防水工

ガラスクロスW200

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
防水工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第　21号　　1ｔ当たり　　代価表

横締　ＰＣケーブルエ

450ＫＮ（50Ｔ）型　1Ｓ19.3

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
橋りょう世話役		人				
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
PC鋼線･より線	PC鋼より線 (1S19.3(SWPR19))	kg	1,060			
PC鋼より線	SWPR19　径19.3mm　1.931kg/m　切断加工費	kg	1,060			建物04月P347全国①②・積資04月P406全国①②
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第　22号　　1箇所当たり　　代価表

横締　ＰＣケーブル緊張工

450ＫＮ（50Ｔ）型　1Ｓ19.3

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
橋りょう世話役		人				
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
PC用定着装置	ｹｰﾌﾞﾙ用シングルストランド工法埋込用50T型	組	1			建物04月P348全国①②・積資04月P407全国①②
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第　23号　　1式当たり　　代価表

横締　機械器具損料

シングルストランドシステム　450ＫＮ（50Ｔ）型

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
緊張ｼﾞｬｯｷ・ﾎﾟﾝﾌﾟ損料(1組当り)	ｼﾝｸﾞﾙｽﾄﾗﾝﾄﾞｼｽﾃﾑ,PC鋼より線19本より19.3mm	供用日				450kN(50t)型(1S19.3)　府07.08.P140
グラウトミキサ損料（ＰＣ橋用）	1000ｒｐｍ　100L	供/日				橋梁P5-12　[R7年度損料]
ｸﾞﾗｳﾄ注入機	ｽｸｲｰｽﾞ式 ｲﾝﾊﾞｰﾀ付	供/日				(15)欄　機損P18-33
ｸﾞﾗｳﾄ流量計(PC橋用)	流量0～30L/min 圧力0～3Mpa	供/日				(15)欄　機損P18-33
諸雑費		式	1			
計						

第　24号　　1ｔ当たり　　代価表

縦締　ＰＣケーブルエ

バーシステムφ17

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
橋りょう世話役		人				
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
PC鋼棒(B種1号)	径17 5m≦L＜8m	kg	1,000			
諸雑費		式	1			
計						

第　25号　　1箇所当たり　　代価表

縦締　ＰＣケーブル緊張工

バーシステムφ17

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
橋りょう世話役		人				
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
ＰＣ用定着装置	普通鋼棒工法埋込用φ17	組	1			建物04月P348全国①②・積資04月P407
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第　26号　　1箇所当たり　　代価表

縦締　ＰＣケーブル固定工

バーシステムφ17

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
橋りょう特殊工		人				
ＰＣ用定着装置	普通鋼棒工法埋込用φ17	組	1			建物04月P348全国①②・積資04月P407
諸雑費		式	1			
計						

第　27号　　1式当たり　　代価表

縦締　機械器具損料

バーシステムφ17

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
緊張ジャッキ･ポンプ損料バーシステム φ17	ＰＣ鋼棒17mm計１７（１Ｂ１７Ａ、１Ｂ１８Ｂ）	供用日	30			見積り
グラウトミキサ損料(ＰＣ橋用)	1000ｒｐｍ　100L	供/日				橋梁P5-12　[R7年度損料]
グラウト注入機損料(ＰＣ橋用)	スクイーズ式　インバータ付	供/日				橋梁P5-12　[R7年度損料]
グラウト流量計損料(ＰＣ橋用)	流量0～30L/min 圧力0～3Mpa	供/日				橋梁P5-12　[R7年度損料]
諸雑費		式	1			
計						

第　28号　　10㎡当たり　　代価表

型枠工（屋根）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
型わく工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

京田辺市上下水道部

第　29号　　1箇所当たり　　代価表

ボイド管設置撤去工

φ100　L＝0.871m

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
箱抜き		m	0.871			R07Ⅳ-2-① 施工P-01
計						

京田辺市上下水道部

第　29号代価表(施工P-01)
箱抜き

積算単位:ｍ　　標準単価:

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ						
Ｋ１						
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			62.13			
Ｒ１	普通作業員	人	62.13			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			37.87			
Ｚ１	円形紙管(フジボイド)／内径100×2.7　4000(mm/本)	ｍ	37.87			建物04月P173全国②・積資04月P221
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{62.13}{100} \times \frac{62.13}{62.13} \right) + \left(\frac{37.87}{100} \times \frac{37.87}{37.87} \right) + \frac{100-62.13-37.87}{100} \right\} =$$

第　30号　　1箇所当たり　　代価表

ボイド管設置撤去工

φ200　L＝0.891m

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
箱抜き		m	0.891			R07Ⅳ-2-① 施工P-01
計						

京田辺市上下水道部

第　30号代価表(施工P-01)
箱抜き

積算単位:ｍ　　標準単価:

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ						
Ｋ１						
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			62.13			
Ｒ１	普通作業員	人	62.13			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			37.87			
Ｚ１	円形紙管(フジボイド)／内径200×2.7　4000(mm/本)	ｍ	37.87			建物04月P173全国②・積資04月P221
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{62.13}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{62.13}{62.13} + \left(\frac{37.87}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{37.87}{37.87} + \frac{100-62.13-37.87}{100} \right\} =$$

第　31号　　1㎥当たり　　代価表

屋根コンクリートエ

ポンプ車打設24-12-25Ｎ養生含む　80～120m3

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 24N/mm2	24-12-25(20)W/C≦55% W≦175kg	㎥	1.02			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市･井手町
ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車運転費	ﾄﾗｯｸ架装・ﾌﾞｰﾑ式 圧送能力90～110㎥/h	hr	0.07			機-3　Ⅱ-2-①
諸雑費		式	1			
一般養生工	鉄筋構造物	㎥	1			Ⅱ-4-① 第　17号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　32号　　1㎡当たり　　代価表

金ゴテ仕上工（屋根・歩廊工事）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
左　官		人				
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第　33号　　1式当たり　　代価表

流入管

φ250

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
１Ｆラッパ口短管	ＰＬ管　φ250×2,500Ｌ	本	1			見積り
２Ｆ短管	ＰＬ管　φ250×2,500Ｌ	本	1			見積り
2Ｆ短管	ＰＬ管　スティフナー付き　φ250×1,910Ｌ	本	1			見積り
２Ｆ90°曲管	ＰＬ管　φ250×390Ｌ×90°×390Ｌ	本	1			見積り
K形　短管1号	φ250　38.5kg	個	1			建物04月P.288全国②・積資04月P.421全国②
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 K形1種直管	径250mm×L5m 内面ｴﾎﾟ	本	1			建物04月P.285全国②・積資04月P.421全国②
フランジ継手材	SUS　φ250　ボルト・ナット　RF7.5K	組	4			第　34号代価表
K形特殊押輪	φ250　全周ﾀｲﾌﾟ	組	1			積資04月P.424全国①②
FCD異形管 GX形 切管ﾕﾆｯﾄ	挿し口ﾘﾝｸﾞ 径250mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
振止金具	ＳＵＳ304　φ250用　Ｌ＝900　ポリエチレン粉体塗装（水色）	組	4			見積り
支持金具	ＳＳ４００　φ250×Ｈ450	組	2			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　34号　　1組当たり　　代価表

フランジ継手材

SUS　φ250　ボルト・ナット　RF7.5K

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ	φ250, RF7.5K	個	1			見積り
ｽﾃﾝﾚｽﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ SUS304 ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ7.5K仕様	M20×85, 単体単価	個	8			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　35号　　1式当たり　　代価表

流出管

φ350

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
１Ｆラッパ口短管	ＰＬ管φ350×897Ｌ	本	1			見積り
2Ｆ90° 曲管	ＰＬ管φ350×540Ｌ×90° ×540Ｌ	本	1			見積り
２Ｆ短管	ＰＬ管スティフナー付きφ350×1,000Ｌ	本	1			見積り
K形　短管1号	φ350　52.6kg	個	1			建物04月P.288全国②・積資04月P.421全国②
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 K形1種直管	径350mm×L6m 内面ｴﾎﾟ	本	1			建物04月P.285全国②
フランジ継手材	SUS　φ350　ボルト・ナット　RF7.5K	組	3			見積り
K形特殊押輪	φ350　全周タイプ	組	1			積資04月P.424全国①②
FCD異形管 GX形 切管ﾕﾆｯﾄ	挿しロﾘﾝｸﾞ 径350mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
支持金具	ＳＳ４00φ350×Ｈ1013	組	3			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　36号　　1式当たり　　代価表

排泥管

φ200

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ラッパロ	ＰＬ管φ200×100Ｌ	個	1			見積り
２Ｆ短管	ＰＬ管スティフナー付きφ200×1,000Ｌ	本	1			見積り
K形　短管1号	φ200　26.4kg	個	1			建物04月P.288全国②・積資04月P.421全国②
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 K形1種直管	径200mm×L5m 内面ｴﾎﾟ	本	1			建物04月P.285全国②・積資04月P.421全国②
フランジ継手材	SUS　φ200　ボルト・ナット　RF7.5K	組	2			第　37号代価表
K形特殊押輪	φ200　　全周ﾀｲﾌﾟ	組	1			積資04月P.424全国①②
FCD異形管 GX形 切管ﾕﾆｯﾄ	挿しロﾘﾝｸﾞ　径200mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
支持金具	ＳＳ４00φ200×Ｈ800	組	3			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　37号　　1組当たり　　代価表

フランジ継手材

SUS　φ200　ボルト・ナット　RF7.5K

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ	φ200, RF7.5K	個	1			見積り
ｽﾃﾝﾚｽﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ SUS304 ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ7.5K仕様	M16×80, 単体単価	個	8			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　38号　　1式当たり　　代価表

越流管

φ200

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
１Ｆラッパ口短管	ＰＬ管φ200×2,500Ｌ	本	1			見積り
2F短管	PL管φ200×2,500L	本	1			見積り
２Ｆ短管	ＰＬ管スティフナー付きφ200×2,190Ｌ	本	1			見積り
２Ｆ90°曲管	ＰＬ管φ200×310Ｌ×90°×310Ｌ	本	1			見積り
K形　短管1号	φ200　26.4kg	個	1			建物04月P.288全国②・積資04月P.421全国②
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 K形1種直管	径200mm×L5m 内面ｴﾎﾟ	本	1			建物04月P.285全国②・積資04月P.421全国②
フランジ継手材	SUS　φ200　ボルト・ナット　RF7.5K	組	4			第　37号代価表
K形特殊押輪	φ200　全周ﾀｲﾌﾟ	組	1			積資04月P.424全国①②
FCD異形管 GX形 切管ﾕﾆｯﾄ	挿し口ﾘﾝｸﾞ 径200mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
振止金具	ＳＵＳ304φ200用Ｌ＝808ポリエチレン粉体塗装（水色）	組	4			見積り
支持金具	ＳＳ４00φ200×Ｈ800	組	2			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　39号　　1式当たり　　代価表

連通管

φ250

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ラッパロ	ＰＬ管φ250×100Ｌ	個	1			見積り
２Ｆ短管	ＰＬ管スティフナー付きφ250×1,000Ｌ	本	1			見積り
K形　短管1号	φ250　38.5kg	個	1			建物04月P.288全国②・積資04月P.421全国②
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 K形1種直管	径250mm×L5m 内面ｴﾎﾟ	本	1			建物04月P.285全国②・積資04月P.421全国②
フランジ継手材	SUS　φ250　ボルト・ナット　RF7.5K	組	2			第　40号代価表
FCD異形管 GX形 切管ﾕﾆｯﾄ	挿しロﾘﾝｸﾞ　径250mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
K形特殊押輪	φ250　　全周ﾀｲﾌﾟ	組	1			積資04月P.424全国①②
支持金具	ＳＳ４00φ250×Ｈ1，013	組	3			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　40号　　1組当たり　　代価表

フランジ継手材

SUS　φ250　ボルト・ナット　RF7.5K

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ	φ250, RF7.5K	個	1			見積り
ｽﾃﾝﾚｽﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ SUS304 ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ7.5K仕様	M20×85, 単体単価	個	8			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　41号　　1式当たり　　代価表

流入管

φ250

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋼管吊込み据付(機械力)	Ａ種呼び径２５０×５．５m、施工条件(指数計 0)	m	7.7			水道P-67 第　42号代価表
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径２５０、施工条件(指数計 0)	m	1.9			水道P-51 第　43号代価表
鋳鉄管切断・溝切り同時（ＧＸ形継手）	呼び径２５０、パイプ切削切断機使用	口	1			水道P-91 第　44号代価表
ＧＸ形継手挿口加工	呼び径２５０、タッピンねじ式	口	1			水道P-57 第　45号代価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径２５０、ボルト数８本	口	4			水道P-54 第　46号代価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径２５０、施工条件(指数計 0)	口	1			水道P-52 第　47号代価表
振止金具設置工	ＳＵＳ304φ250用Ｌ＝900	組	4			見積り
支持金具設置工	ＳＳ４00φ250×Ｈ450	組	2			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　42号　　10m当たり　　代価表

鋼管吊込み据付(機械力)

Ａ種呼び径２５０×５．５m、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr	1.47			機-１
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

第　43号　　10m当たり　　代価表

鋳鉄管吊込み据付(機械力)

呼び径２５０、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr	1.47			機-１
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

第　44号　　1口当たり　　代価表

鋳鉄管切断・溝切り同時（ＧＸ形継手）

呼び径２５０､パイプ切削切断機使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｷｰﾙｶｯﾀｰ損料	φ450以下	日				見積り
諸雑費		式	1			
計						

第　45号　　1口当たり　　代価表

ＧＸ形継手挿口加工

呼び径２５０､タッピンねじ式

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第　46号　　1口当たり　　代価表

フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）

呼び径２５０、ボルト数８本

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第　47号　　1口当たり　　代価表

メカニカル継手(特殊押輪を使用)

呼び径２５０、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第　48号　　1式当たり　　代価表

流出管

φ350

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋼管吊込み据付(機械力)	Ａ種呼び径３５０×６ｍ、施工条件(指数計 0)	ｍ	3			水道P-67 第　49号代価表
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径３５０､施工条件(指数計 0)	ｍ	2.9			水道P-51 第　50号代価表
鋳鉄管切断・溝切り同時（ＧＸ形継手）	呼び径３５０､パイプ切削切断機使用	口	1			水道P-91 第　51号代価表
ＧＸ形継手挿口加工	呼び径３５０､タッピンねじ式	口	1			水道P-57 第　52号代価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径３５０､ボルト数１０本	口	3			水道P-54 第　53号代価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径３５０､施工条件(指数計 0)	口	1			水道P-52 第　54号代価表
支持金具設置工	ＳＳ４00φ350×Ｈ1013	組	3			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　49号　　10m当たり　　代価表

鋼管吊込み据付(機械力)

Ａ種呼び径３５０×６ｍ、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr	1.61			機-１
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

第　50号　　10ｍ当たり　　代価表

鋳鉄管吊込み据付(機械力)

呼び径３５０、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr	1.61			機-１
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

第　51号　　1口当たり　　代価表

鋳鉄管切断・溝切り同時（ＧＸ形継手）

呼び径３５０、パイプ切削切断機使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｷｰﾙｶｯﾀｰ損料	φ450以下	日				見積り
諸雑費		式	1			
計						

第　52号　　1口当たり　　代価表

ＧＸ形継手挿口加工

呼び径３５０､タッピンねじ式

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第　53号　　1口当たり　　代価表

フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）

呼び径３５０、ボルト数１０本

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第　54号　　1口当たり　　代価表

メカニカル継手(特殊押輪を使用)

呼び径３５０、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第　55号　　1式当たり　　代価表

排泥管

φ200

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋼管吊込み据付(機械力)	Ａ種呼び径２００×５．５m、施工条件(指数計 0)	m	1.1			水道P-67 第　56号代価表
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径２００、施工条件(指数計 0)	m	2.9			水道P-51 第　57号代価表
鋳鉄管切断・溝切り同時（ＧＸ形継手）	呼び径２００、パイプ切削切断機使用	口	1			水道P-91 第　58号代価表
ＧＸ形継手挿口加工	呼び径２００、タッピンねじ式	口	1			水道P-57 第　59号代価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径２００、ボルト数８本	口	2			水道P-54 第　60号代価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径２００、施工条件(指数計 0)	口	1			水道P-52 第　61号代価表
支持金具設置工	ＳＳ４00φ200×Ｈ800	組	3			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　56号　　10m当たり　　代価表

鋼管吊込み据付(機械力)

Ａ種呼び径２００×５．５m、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr	1.41			機-１
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

第　57号　　10m当たり　　代価表

鋳鉄管吊込み据付(機械力)

呼び径２００、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr	1.41			機-１
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

第　58号　　1口当たり　　代価表

鋳鉄管切断・溝切り同時（ＧＸ形継手）

呼び径２００､パイプ切削切断機使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｷｰﾙｶｯﾀｰ損料	φ450以下	日				見積り
諸雑費		式	1			
計						

第　59号　　1口当たり　　代価表

ＧＸ形継手挿口加工

呼び径２００､タッピンねじ式

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第　60号　　1口当たり　　代価表

フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）

呼び径２００､ボルト数８本

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第　61号　　1口当たり　　代価表

メカニカル継手(特殊押輪を使用)

呼び径２００、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第　62号　　1式当たり　　代価表

越流管

φ200

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋼管吊込み据付(機械力)	Ａ種呼び径２００×５．５m、施工条件(指数計 0)	m	7.8			水道P-67 第　56号代価表
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径２００、施工条件(指数計 0)	m	2			水道P-51 第　57号代価表
鋳鉄管切断・溝切り同時（ＧＸ形継手）	呼び径２００、パイプ切削切断機使用	口	1			水道P-91 第　58号代価表
ＧＸ形継手挿口加工	呼び径２００、タッピンねじ式	口	1			水道P-57 第　59号代価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径２００、ボルト数８本	口	4			水道P-54 第　60号代価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径２００、施工条件(指数計 0)	口	1			水道P-52 第　61号代価表
振止金具設置工	ＳＵＳ304φ200用Ｌ＝808	組	4			見積り
支持金具設置工	ＳＳ４00φ200×Ｈ800	組	2			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　63号　　1式当たり　　代価表

連通管

φ250

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋼管吊込み据付(機械力)	Ａ種呼び径２５０×５．５m、施工条件(指数計 0)	m	1.1			水道P-67 第　42号代価表
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径２５０、施工条件(指数計 0)	m	2.9			水道P-51 第　43号代価表
鋳鉄管切断・溝切り同時（ＧＸ形継手）	呼び径２５０、パイプ切削切断機使用	口	1			水道P-91 第　44号代価表
ＧＸ形継手挿口加工	呼び径２５０、タッピンねじ式	口	1			水道P-57 第　45号代価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径２５０、ボルト数８本	口	2			水道P-54 第　46号代価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径２５０、施工条件(指数計 0)	口	1			水道P-52 第　47号代価表
支持金具設置工	ＳＳ４00φ250×Ｈ1013	組	3			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　64号　　1式当たり　　代価表

水張管理費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
橋りょう世話役		人				
橋りょう特殊工		人				
報告書		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第　65号　　1式当たり　　代価表

清掃費

構造物容量1,000m3～3,000m3未満

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第　66号　　1式当たり　　代価表

流入管

φ250

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管GX形1種直管	径250mm×L5m 内面ｴﾎﾟ	本	11			建物04月P.285全国②・積資04月P.421全国②
FCD異形管 GX形 二受T字管	R×250 径250mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 二受T字管	R×100 径250mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 曲管	R×45度 径250mm	個	3			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 曲管	R×22･1/2度 径250mm	個	2			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 曲管	R×5･5/8度 径250mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 両受曲管	R×45度 径250mm	個	4			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 両受曲管	R×22･1/2度 径250mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 継ぎ輪	径250mm	個	4			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 ﾗｲﾅ	径250mm	個	9			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 接合材料(異形管･ｿﾌﾄｼｰﾙ弁用)	径250mm	個	11			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 切管ﾕﾆｯﾄ	G-Linkｾｯﾄ 径250mm	個	18			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
ＧＸ形鋳鉄製伸縮可とう管（タイロッド付き）	Ｕ－Ｓ　Ｈ=200ｍｍφ250	基	1			見積り

京田辺市上下水道部

第　66号　　1式当たり　　代価表

流入管

φ250

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
耐震GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	受口･挿し口 1MPa径250	個	2			建物04月P.300全国②・積資04月P.438全国②
K形ﾒｶ帽 特押ｾｯﾄ価格 ﾒｶﾆｶﾙｼﾞｮｲﾝﾄ形帽	φ250, FCD製離脱防止押輪付	個	1			見積り
仕切弁ボックス	（円形２号、H=1.05ｍ）	組	1			第　67号代価表
仕切弁ボックス	（円形２号、H=0.65ｍ）	組	1			第　68号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　67号　　1組当たり　　代価表

仕切弁ボックス

（円形２号、H=1.05ｍ）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾎﾞｯｸｽ 35型	円形2号鉄蓋 H=150, 口径､水流方向表示付ｶﾗｰﾘﾝｸﾞ付	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 35型	調整ﾘﾝｸﾞRB35(K) H=50	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 35型	上部壁RB35(A) H=150	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 35型	中部壁RB35(B) H=100	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 35型	下部壁RB35(C) H=300	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 35型	底版RB35(P) H=40	個	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　68号　　1組当たり　　代価表

仕切弁ボックス

（円形２号、H=0.65m）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾎﾞｯｸｽ 35型	円形2号鉄蓋 H=150, 口径､水流方向表示付ｶﾗｰﾘﾝｸﾞ付	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 35型	上部壁RB35(A) H=150	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 35型	底板RB35(P) H=60	個	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　69号　　1式当たり　　代価表

流入管ドレン

φ100

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 K形1種直管	径100mm×L4m 内面ｴﾎﾟ	本	1			建物04月P.285全国②・積資04月P.421全国②
K形　曲管	φ100×90°　18.8kg	個	2			建物04月P.288全国②・積資04月P.421全国②
FCD異形管 GX形 切管ﾕﾆｯﾄ	G-Linkｾｯﾄ 径100mm	個	3			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管接合材料	K形 径100mm用	組	3			建物04月P.288全国②・積資04月P.424全国②
GX形 メタルシート仕切弁（両受型）	φ100 内外面粉体塗装	基	1			見積り
仕切弁ボックス	（円形１号、H=1.15m）	組	1			第　70号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　70号　　1組当たり　　代価表

仕切弁ボックス

（円形１号、H=1.15m）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾎﾞｯｸｽ 25型	円形1号鉄蓋 H=150, 口径､水流方向表示付ｶﾗｰﾘﾝｸﾞ付	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 25型	調整ﾘﾝｸﾞRB25(K) H=50	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 25型	上部壁RB25(A) H=150	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 25型	中部壁RB25(B) H=100	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 25型	中部壁RB25(B) H=300	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 25型	下部壁RB25(C) H=300	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 25型	底版RB25(P) H=40	個	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　71号　　1式当たり　　代価表

流出管

φ350

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管GX形1種直管	径350mm×L6m 内面ｴﾎﾟ	本	1			建物04月P.285全国②・積資04月P.421全国②
FCD異形管 GX形 両受曲管	R×22･1/2度 径350mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 継ぎ輪	径350mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 切管ﾕﾆｯﾄ	挿し口ﾘﾝｸﾞ 径350mm	個	2			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
GX形継ぎ輪用特殊押輪	φ350　接合材料含む	個	2			見積り
GX形鋳鉄製伸縮可とう管（タイロッド付）	U-U　H=200ｍｍ　φ350	基	1			見積り
ＳＵＳフレキシブル管	ＧＸ×ＧＸφ350×2500Ｌ	本	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　72号　　1式当たり　　代価表

排水管

φ200

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管GX形1種直管	径200mm×L5m 内面ｴﾎﾟ	本	1			建物04月P.285全国②・積資04月P.421全国②
FCD異形管 GX形 二受T字管	R×200 径200mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 受挿し片落管	R×150 径200mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 曲管	R×90度 径200mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 継ぎ輪	径200mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 ﾗｲﾅ	径200mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 接合材料(異形管･ｿﾌﾄｼｰﾙ弁用)	径200mm	個	3			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 切管ﾕﾆｯﾄ	G-Linkｾｯﾄ 径200mm	個	4			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
ＧＸ形鋳鉄製伸縮可とう管（タイロッド付き）	U-U　H=200ｍｍφ200	基	1			見積り
ＧＸ形鋳鉄製伸縮可とう管（タイロッド付き）	U-S　H=200ｍｍφ200	基	1			見積り
耐震GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	受口･挿し口 1MPa径200	個	1			建物04月P.300全国②・積資04月P.438全国②
仕切弁ボックス	（円形２号、H=1.3m）	組	1			第　73号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　73号　　1組当たり　　代価表

仕切弁ボックス

（円形２号、H=1.3m）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾎﾞｯｸｽ 35型	円形2号鉄蓋 H=150, 口径､水流方向表示付ｶﾗｰﾘﾝｸﾞ付	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 35型	調整ﾘﾝｸﾞRB35(K) H=50	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 35型	上部壁RB35(A) H=150	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 35型	中部壁RB35(B) H=100	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 35型	中部壁RB35(B) H=300	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 35型	下部壁RB35(C) H=300	個	1			見積り
ﾎﾞｯｸｽ 35型	底版RB35(P) H=40	個	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　74号　　1式当たり　　代価表

排水管

φ150

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管GX形1種直管	径150mm×L5m 内面ｴﾎﾟ	本	1			建物04月P.285全国②・積資04月P.421全国②
FCD異形管 GX形 ﾗｲﾅ	径150mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
水道用耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管 HIVP	HIVP 呼び径150 定尺4m	本	1			建物04月P.690近畿③小口・積資04月P.814近畿③小口
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手(HIVP)	R×45度　径150	個	2			建物04月P298全国③・積資04月P432近畿③
鋳鉄製ベンド22　1/2°	φ150	個	1			見積り
VCｼﾞｮｲﾝﾄ	φ150	個	1			見積り
VSｼﾞｮｲﾝﾄ	φ150	個	1			見積り
RR用離脱防止金具	φ150	個	2			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　75号　　1式当たり　　代価表

連通管

φ250

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管GX形1種直管	径250mm×L5m 内面ｴﾎﾟ	本	3			建物04月P.285全国②・積資04月P.421全国②
FCD異形管 GX形 曲管	R×90度 径250mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 曲管	R×45度 径250mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 継ぎ輪	径250mm	個	2			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 ﾗｲﾅ	径250mm	個	3			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 接合材料(異形管･ｿﾌﾄｼｰﾙ弁用)	径250mm	個	2			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 切管ﾕﾆｯﾄ	G-Linkｾｯﾄ 径250mm	個	4			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 切管ﾕﾆｯﾄ	挿しロﾘﾝｸﾞ 径250mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
ＧＸ形鋳鉄製伸縮可とう管（タイロッド付き）	Ｕ－Ｓ　H=200ｍｍφ250	基	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　76号　　1式当たり　　代価表

連通管ドレン

φ100

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
FCD異形管 GX形 曲管	R×90度 径100mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 接合材料(異形管･ｿﾌﾄｼｰﾙ弁用)	径100mm	個	1			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
FCD異形管 GX形 切管ﾕﾆｯﾄ	G-Linkｾｯﾄ 径100mm	個	3			建物04月P.286全国②・積資04月P.423全国②
GX形 メタルシート仕切弁（両受型）	φ100 内外面粉体塗装	基	1			見積り
仕切弁ボックス	（円形１号、H=1.15m）	組	1			第　70号代価表
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 K形1種直管	径100mm×L4m 内面ｴﾎﾟ	本	1			建物04月P.285全国②・積資04月P.421全国②
K形　曲管	φ100×90°　18.8kg	個	2			建物04月P.288全国②・積資04月P.421全国②
K形　曲管	φ100×22　1/2°　17.1kg	個	1			建物04月P.288全国②・積資04月P.421全国②
K形　曲管	φ100×11　1/4°　22.9kg	個	1			建物04月P.288全国②・積資04月P.421全国②
K形　継ぎ輪	φ100　17.9kg	個	1			建物04月P.288全国②・積資04月P.421全国②
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管接合材料	K形 径100mm用	組	7			建物04月P.288全国②・積資04月P.424全国②
計						

京田辺市上下水道部

第　77号　　1式当たり　　代価表

場内外配管撤去

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
不断水簡易仕切弁（鋳鉄管用）	φ250	個	1			見積り
K形ﾒｶ帽 特押ｾｯﾄ価格 ﾒｶﾆｶﾙｼﾞｮｲﾝﾄ形帽	φ250, FCD製離脱防止押輪付	個	3			見積り
離脱防止押輪K形用	φ250	個	1			見積り
不断水簡易仕切弁（鋳鉄管用）	φ350	個	1			見積り
K形ﾒｶ帽 特押ｾｯﾄ価格 ﾒｶﾆｶﾙｼﾞｮｲﾝﾄ形帽	φ350, FCD製離脱防止押輪付	個	1			見積り
離脱防止押輪K形用	φ350	個	1			見積り
メカ形キャップ	φ150（VP）	個	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第　78号　　1式当たり　　代価表

流入管

φ250

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径２５０、施工条件(指数計 0)	m	58.9			水道P-51 第　43号代価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径２５０、エンジンカッター使用	口	17			水道P-90 第　79号代価表
ＧＸ形継手接合	呼び径２５０、直管部	口	9			水道P-56 第　80号代価表
ＧＸ形継手接合	呼び径２５０、異形管部	口	11			水道P-56 第　81号代価表
ＧＸ形継手接合	呼び径２５０、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合	口	18			水道P-56 第　82号代価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径２５０mm	基	2			水道P-96 第　83号代価表
仕切弁ボックス設置工	（円形２号、H=1.05m）	組	1			第　84号代価表
仕切弁ボックス設置工	（円形２号、Ｈ＝0.65ｍ）	組	1			第　91号代価表
伸縮可とう管設置(鋳鉄製)	呼び径２５０、接合形式(Ｕ×Ｓ)	基	1			水道P-53 第　92号代価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径２５０、施工条件(指数計 0)	口	1			水道P-52 第　47号代価表
鋳鉄管(Ｋ形)継手取外し	呼び径２５０,30%増	口	1			水道P-105 第　93号代価表
埋設標示シート工		m	60.1			水道P-64 第　94号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径２５０、固定用ゴムバンドの場合	m	61.5			水道P-60 第　95号代価表

京田辺市上下水道部

第　78号　　1式当たり　　代価表

流入管

φ250

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管明示テープ工(天端明示無)	φ250	m	60.1			水道P-63 第　96号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　79号　　1口当たり　　代価表

鋳鉄管切断のみ(全継手)

呼び径２５０､エンジンカッター使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾌﾞﾚｰﾄﾞ)損料		日				見積り
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第　80号　　1口当たり　　代価表

ＧＸ形継手接合

呼び径２５０、直管部

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第　81号　　1口当たり　　代価表

ＧＸ形継手接合

呼び径２５０、異形管部

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第　82号　　1口当たり　　代価表

ＧＸ形継手接合

呼び径２５０、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第　83号　　1基当たり　　代価表

鋳鉄製仕切弁設置(機械力､縦型)

呼び径２５０㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２.９ｔ吊	hr	0.73			機-１
計						

第　84号　　1組当たり　　代価表

仕切弁ボックス設置工

（円形２号、H=1.05m）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鉄蓋設置	円形２号　350㎜	個	1			水道P-100 第　85号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　調整リング 350×50㎜	個	1			水道P-101 第　86号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　上部壁 350×150㎜	個	1			水道P-101 第　87号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　中部壁 350×100㎜	個	1			水道P-101 第　88号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　下部壁 350×300㎜	個	1			水道P-101 第　89号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　底版 350×40㎜	個	1			水道P-101 第　90号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　85号　　1個当たり　　代価表

鉄蓋設置

円形２号　350㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

京田辺市上下水道部

第　86号　　1個当たり　　代価表

レジンコンクリート製ボックス設置

円形２号　調整リング 350×50㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

京田辺市上下水道部

第　87号　　1個当たり　　代価表

レジンコンクリート製ボックス設置

円形２号　上部壁 350×150㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

京田辺市上下水道部

第　88号　　1個当たり　　代価表

レジンコンクリート製ボックス設置

円形２号　中部壁 350×100㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

京田辺市上下水道部

第　89号　　1個当たり　　代価表

レジンコンクリート製ボックス設置

円形２号　下部壁 350×300㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

第　90号　　1個当たり　　代価表

レジンコンクリート製ボックス設置

円形２号　底版 350×40㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

第　91号　　1組当たり　　代価表

仕切弁ボックス設置工

（円形２号、Ｈ＝0.65ｍ）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鉄蓋設置	円形２号　350㎜	個	1			水道P-100 第　85号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　上部壁 350×150㎜	個	1			水道P-101 第　87号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　底版 350×40㎜	個	1			水道P-101 第　90号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　92号　　1基当たり　　代価表

伸縮可とう管設置(鋳鉄製)

呼び径２５０､接合形式(Ｕ×Ｓ)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２.９ｔ吊	hr	0.71			機-１
諸雑費		式	1			
計						

第　93号　　1口当たり　　代価表

鋳鉄管（Ｋ形）継手取外し

呼び径２５０，30%増

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第　94号　　100ｍ当たり　　代価表

埋設標示シート工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
ｴｺｾﾌﾃｨﾗｲﾝ	幅150㎜×長50m，折りたたみ，再生率40%以上	m	100			見積り
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

京田辺市上下水道部

第　95号　　100m当たり　　代価表

ポリエチレンスリーブ被覆工

呼び径２５０､固定用ゴムバンドの場合

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ	φ250	m	120			見積り
固定用ゴムバンド	φ250　2個	組	160			見積り
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

京田辺市上下水道部

第　96号　　100m当たり　　代価表

管明示テープ工(天端明示無)

φ250

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ製管路巻付ﾃｰﾌﾟ	幅50㎜×長20m	m	100			見積り
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

京田辺市上下水道部

第　97号　　1式当たり　　代価表

流入管ドレン

φ100

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径１００、施工条件(指数計 0)	m	4.6			水道P-51 第　98号代価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径１００、エンジンカッター使用	口	3			水道P-90 第　99号代価表
ＧＸ形継手接合	呼び径１００、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合	口	3			水道P-56 第 100号代価表
メカニカル継手(普通継手)	呼び径１００、施工条件(指数計 0)	口	3			水道P-52 第 101号代価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径１００mm以下	基	1			水道P-96 第 102号代価表
仕切弁ボックス設置工	(円形１号、H=1.15m)	組	1			第 103号代価表
埋設標示シート工		m	4.6			水道P-64 第　94号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径１００、固定用ゴムバンドの場合	m	4.8			水道P-60 第 111号代価表
管明示テープ工(天端明示無)	φ100	m	4.6			水道P-63 第 112号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第　98号　　10m当たり　　代価表

鋳鉄管吊込み据付(機械力)

呼び径１００､施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２.９ｔ吊	hr	1.21			機-１
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

第　99号　　1口当たり　　代価表

鋳鉄管切断のみ(全継手)

呼び径１００､エンジンカッター使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾌﾞﾚｰﾄﾞ)損料		日				見積り
諸雑費		式	1			
計						

第 100号　　1口当たり　　代価表

ＧＸ形継手接合

呼び径１００、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第 101号　　1口当たり　　代価表

メカニカル継手(普通継手)

呼び径１００、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第 102号　　1基当たり　　代価表

鋳鉄製仕切弁設置(機械力､縦型)

呼び径１００mm以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２.９ｔ吊	hr	0.4			機-１
計						

第 103号　　1組当たり　　代価表

仕切弁ボックス設置工

（円形１号、H=1.15m）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鉄蓋設置	円形１号　250mm	個	1			水道P-100 第 104号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　調整リング 250×50mm	個	1			水道P-101 第 105号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　上部壁 250×150mm	個	1			水道P-101 第 106号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　中部壁 250×100mm	個	1			水道P-101 第 107号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　中部壁 250×300mm	個	1			水道P-101 第 108号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　下部壁 250×300mm	個	1			水道P-101 第 109号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　底版 250×40mm	個	1			水道P-101 第 110号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 104号　　1個当たり　　代価表

鉄蓋設置

円形１号　250㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

京田辺市上下水道部

第 105号　　1個当たり　　代価表

レジンコンクリート製ボックス設置

円形１号　調整リング 250×50㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

京田辺市上下水道部

第 106号　　1個当たり　　代価表

レジンコンクリート製ボックス設置

円形１号　上部壁 250×150㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

京田辺市上下水道部

第 107号　　1個当たり　　代価表

レジンコンクリート製ボックス設置

円形１号　中部壁 250×100㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

京田辺市上下水道部

第 108号　　1個当たり　　代価表

レジンコンクリート製ボックス設置

円形１号　中部壁 250×300㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

第 109号　　1個当たり　　代価表

レジンコンクリート製ボックス設置

円形１号　下部壁 250×300㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

京田辺市上下水道部

第 110号　　1個当たり　　代価表

レジンコンクリート製ボックス設置

円形１号　底版 250×40㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

京田辺市上下水道部

第 111号　　100m当たり　　代価表

ポリエチレンスリーブ被覆工

呼び径１００､固定用ゴムバンドの場合

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ	φ100	m	125			見積り
固定用ゴムバンド	φ100　2個	組	175			見積り
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

京田辺市上下水道部

第 112号　　100m当たり　　代価表

管明示テープ工(天端明示無)

φ100

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ製管路巻付ﾃｰﾌﾟ	幅50㎜×長20m	m	100			見積り
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

京田辺市上下水道部

第 113号　　1式当たり　　代価表

流出管

φ350

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径３５０､施工条件(指数計 0)	m	1.9			水道P-51 第 50号代価表
鋳鉄管切断・溝切り同時（ＧＸ形継手）	呼び径３５０､パイプ切削切断機使用	口	1			水道P-91 第 51号代価表
ＧＸ形継手接合	呼び径３５０､異形管部	口	2			水道P-56 第 114号代価表
ＧＸ形継手挿口加工	呼び径３５０､タッピンねじ式	口	2			水道P-57 第 52号代価表
伸縮可とう管設置(鋳鉄製)	呼び径３５０､接合形式(Ｕ×Ｕ)	基	1			水道P-53 第 115号代価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径３５０､施工条件(指数計 0)	口	2			水道P-52 第 116号代価表
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径３５０､施工条件(指数計 0)	m	2.5			水道P-51 第 50号代価表
鋳鉄管(Ｋ形)継手取外し	呼び径３５０,30%増	口	1			水道P-105 第 117号代価表
埋設標示シート工		m	5.5			水道P-64 第 94号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径３５０､固定用ゴムバンドの場合	m	5.5			水道P-60 第 118号代価表
管明示テープ工(天端明示無)	φ350	m	5.5			水道P-63 第 119号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 114号　　1口当たり　　代価表

ＧＸ形継手接合

呼び径３５０、異形管部

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第 115号　　1基当たり　　代価表

伸縮可とう管設置(鋳鉄製)

呼び径３５０、接合形式(Ｕ×Ｕ)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr	0.97			機-１
諸雑費		式	1			
計						

第 116号　　1口当たり　　代価表

メカニカル継手(特殊押輪を使用)

呼び径３５０、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第 117号　　1口当たり　　代価表

鋳鉄管（Ｋ形）継手取外し

呼び径３５０，30%増

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第 118号　　100m当たり　　代価表

ポリエチレンスリーブ被覆工

呼び径３５０､固定用ゴムバンドの場合

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ	φ350	m	116.7			見積り
固定用ゴムバンド	φ350　2個	組	150			見積り
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

京田辺市上下水道部

第 119号　　100m当たり　　代価表

管明示テープ工(天端明示無)

φ350

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ製管路巻付ﾃｰﾌﾟ	幅50㎜×長20m	m	100			見積り
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

京田辺市上下水道部

第 120号　　1式当たり　　代価表

排水管

φ200

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径２００、施工条件(指数計 0)	m	4.7			水道P-51 第 57号代価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径２００、エンジンカッター使用	口	3			水道P-90 第 121号代価表
ＧＸ形継手接合	呼び径２００、直管部	口	1			水道P-56 第 122号代価表
ＧＸ形継手接合	呼び径２００、異形管部	口	3			水道P-56 第 123号代価表
ＧＸ形継手接合	呼び径２００、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合	口	4			水道P-56 第 124号代価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径２００mm	基	1			水道P-96 第 125号代価表
伸縮可とう管設置(鋳鉄製)	呼び径２００、接合形式(Ｕ×Ｕ)	基	1			水道P-53 第 126号代価表
伸縮可とう管設置(鋳鉄製)	呼び径２００、接合形式(Ｕ×Ｓ)	基	1			水道P-53 第 127号代価表
埋設標示シート工		m	6.8			水道P-64 第 94号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径２００、固定用ゴムバンドの場合	m	7.4			水道P-60 第 128号代価表
管明示テープ工(天端明示無)	φ200	m	6.8			水道P-63 第 129号代価表
仕切弁ボックス設置工	(円形2号、H=1.3m)	組	1			第 130号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 121号　　1口当たり　　代価表

鋳鉄管切断のみ(全継手)

呼び径２００､エンジンカッター使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾌﾞﾚｰﾄﾞ)損料		日				見積り
諸雑費		式	1			
計						

第 122号　　1口当たり　　代価表

ＧＸ形継手接合

呼び径２００、直管部

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第 123号　　1口当たり　　代価表

ＧＸ形継手接合

呼び径２００、異形管部

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 124号　　1口当たり　　代価表

ＧＸ形継手接合

呼び径２００、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第 125号　　1基当たり　　代価表

鋳鉄製仕切弁設置(機械力､縦型)

呼び径２００㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２.９ｔ吊	hr	0.57			機-１
計						

第 126号　　1基当たり　　代価表

伸縮可とう管設置(鋳鉄製)

呼び径２００、接合形式(Ｕ×Ｕ)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr	0.61			機-１
諸雑費		式	1			
計						

第 127号　　1基当たり　　代価表

伸縮可とう管設置(鋳鉄製)

呼び径２００、接合形式(Ｕ×Ｓ)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr	0.61			機-１
諸雑費		式	1			
計						

第 128号　　100m当たり　　代価表

ポリエチレンスリーブ被覆工

呼び径２００､固定用ゴムバンドの場合

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ	φ200	m	120			見積り
固定用ゴムバンド	φ200　2個	組	160			見積り
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

京田辺市上下水道部

第 129号　　100m当たり　　代価表

管明示テープ工(天端明示無)

φ200

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ製管路巻付ﾃｰﾌﾟ	幅50㎜×長20m	m	100			見積り
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

京田辺市上下水道部

第 130号　　1組当たり　　代価表

仕切弁ボックス設置工

（円形2号、H=1.3m）

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鉄蓋設置	円形２号　350㎜	個	1			水道P-100 第　85号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　調整リング 350×50㎜	個	1			水道P-101 第　86号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　上部壁 350×150㎜	個	1			水道P-101 第　87号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　中部壁 350×100㎜	個	1			水道P-101 第　88号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　中部壁 350×300㎜	個	1			水道P-101 第 131号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　下部壁 350×300㎜	個	1			水道P-101 第　89号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　底版 350×40㎜	個	1			水道P-101 第　90号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 131号　　1個当たり　　代価表

レジンコンクリート製ボックス設置

円形２号　中部壁 350×300㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

京田辺市上下水道部

第 132号　　1式当たり　　代価表

排水管

φ150

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径１５０、施工条件(指数計 0)	m	0.7			水道P-51 第 133号代価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径１５０、エンジンカッター使用	口	1			水道P-90 第 134号代価表
ＧＸ形継手接合	呼び径１５０、直管部	口	1			水道P-56 第 135号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径１５０	m	5.1			水道P-82 第 136号代価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径１５０	口	2			水道P-95 第 137号代価表
硬質塩化ビニル管 継手工	呼び径１５０、離脱防止金具使用	口	2			水道P-82 第 138号代価表
メカニカル継手(普通継手)	呼び径１５０、施工条件(指数計 0)	口	6			水道P-52 第 139号代価表
埋設標示シート工		m	5.8			水道P-64 第　94号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径１５０、固定用ゴムバンドの場合	m	0.7			水道P-60 第 140号代価表
管明示テープ工(天端明示無)	φ１５０×５ｍ	m	5.8			水道P-63 第 141号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 133号　　10m当たり　　代価表

鋳鉄管吊込み据付(機械力)

呼び径１５０、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr	1.34			機-１
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

第 134号　　1口当たり　　代価表

鋳鉄管切断のみ(全継手)

呼び径１５０､エンジンカッター使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾌﾞﾚｰﾄﾞ)損料		日				見積り
諸雑費		式	1			
計						

第 135号　　1口当たり　　代価表

ＧＸ形継手接合

呼び径１５０、直管部

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 136号　　10m当たり　　代価表

硬質塩化ビニル管 据付工

呼び径１５０

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

京田辺市上下水道部

第 137号　　1口当たり　　代価表

硬質塩化ビニル管切断

呼び径１５０

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 138号　　1口当たり　　代価表

硬質塩化ビニル管 継手工

呼び径１５０、離脱防止金具使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 139号　　1口当たり　　代価表

メカニカル継手(普通継手)

呼び径１５０、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

第 140号　　100m当たり　　代価表

ポリエチレンスリーブ被覆工

呼び径１５０､固定用ゴムバンドの場合

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ	φ150	m	120			見積り
固定用ゴムバンド	φ150　2個	組	160			見積り
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

京田辺市上下水道部

第 141号　　100m当たり　　代価表

管明示テープ工(天端明示無)

φ１５０×５ｍ

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ製管路巻付ﾃｰﾌﾟ	幅50㎜×長20m	m	100			見積り
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

京田辺市上下水道部

第 142号　　1式当たり　　代価表

連通管

φ250

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径２５０、施工条件(指数計 0)	m	11.3			水道P-51 第 43号代価表
ＧＸ形継手挿口加工	呼び径２５０、タッピンねじ式	口	1			水道P-57 第 45号代価表
ＧＸ形継手接合	呼び径２５０、直管部	口	3			水道P-56 第 80号代価表
ＧＸ形継手接合	呼び径２５０、異形管部	口	2			水道P-56 第 81号代価表
ＧＸ形継手接合	呼び径２５０、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合	口	4			水道P-56 第 82号代価表
伸縮可とう管設置(鋳鉄製)	呼び径２５０、接合形式(Ｕ×Ｓ)	基	1			水道P-53 第 92号代価表
鋳鉄管(ＧＸ形異形管)継手取外し	呼び径２５０	口	1			水道P-105 第 143号代価表
埋設標示シート工		m	12.6			水道P-64 第 94号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径２５０、固定用ゴムバンドの場合	m	12.6			水道P-60 第 95号代価表
管明示テープ工(天端明示無)	φ250	m	12.6			水道P-63 第 96号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 143号　　1口当たり　　代価表

鋳鉄管（ＧＸ形異形管）継手取外し

呼び径２５０

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 144号　　1式当たり　　代価表

連通管ドレン

φ100

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径１００、施工条件(指数計 0)	m	8.5			水道P-51 第　98号代価表
ＧＸ形継手接合	呼び径１００、異形管部	口	1			水道P-56 第 145号代価表
ＧＸ形継手接合	呼び径１００、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合	口	3			水道P-56 第 100号代価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径１００、エンジンカッター使用	口	4			水道P-90 第　99号代価表
メカニカル継手(普通継手)	呼び径１００、施工条件(指数計 0)	口	7			水道P-52 第 101号代価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径１００㎜以下	基	1			水道P-96 第 102号代価表
仕切弁ボックス設置工	（円形１号、H=1.15m）	組	1			第 146号代価表
埋設標示シート工		m	8.5			水道P-64 第　94号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径１００、固定用ゴムバンドの場合	m	8.7			水道P-60 第 111号代価表
管明示テープ工(天端明示無)	φ100	m	8.5			水道P-63 第 112号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 145号　　1口当たり　　代価表

ＧＸ形継手接合

呼び径１００、異形管部

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 146号　　1組当たり　　代価表

仕切弁ボックス設置工

（円形１号、H=1.15m）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鉄蓋設置	円形１号　250mm	個	1			水道P-100 第 104号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　調整リング 250×50mm	個	1			水道P-101 第 105号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　上部壁 250×150mm	個	1			水道P-101 第 106号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　中部壁 250×100mm	個	1			水道P-101 第 107号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　中部壁 250×300mm	個	1			水道P-101 第 108号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　下部壁 250×300mm	個	1			水道P-101 第 109号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　底版 250×40mm	個	1			水道P-101 第 110号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 147号　　1式当たり　　代価表

場内外配管撤去

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径２５０	m	6.9			水道P-106 第 148号代価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径２５０､エンジンカッター使用	口	4			水道P-90 第　79号代価表
ダクタイル鋳鉄管(ＦＣＤ)撤去管切断	呼び径２５０､エンジンカッター使用	口	1			水道P-104 第 149号代価表
不断水簡易仕切弁設置工 (鋳鉄管用)	φ250	箇所	1			見積り
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径２５０､施工条件(指数計 0)	口	4			水道P-52 第　47号代価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径３５０	m	11			水道P-106 第 150号代価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径３５０､エンジンカッター使用	口	4			水道P-90 第 151号代価表
ダクタイル鋳鉄管(ＦＣＤ)撤去管切断	呼び径３５０､エンジンカッター使用	口	1			水道P-104 第 152号代価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径２５０	m	11.8			水道P-106 第 148号代価表
ダクタイル鋳鉄管(ＦＣＤ)撤去管切断	呼び径２５０､エンジンカッター使用	口	1			水道P-104 第 149号代価表
不断水簡易仕切弁設置工 (鋳鉄管用)	φ350	箇所	1			見積り
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径３５０､施工条件(指数計 0)	口	2			水道P-52 第　54号代価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径２５０	m	29			水道P-106 第 148号代価表

京田辺市上下水道部

第 147号　　1式当たり　　代価表

場内外配管撤去

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径２５０､エンジンカッター使用	口	2			水道P-90 第　79号代価表
ダクタイル鋳鉄管(ＦＣＤ)撤去管切断	呼び径２５０､エンジンカッター使用	口	4			水道P-104 第 149号代価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径２５０	m	8.3			水道P-106 第 148号代価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径２５０､エンジンカッター使用	口	2			水道P-90 第　79号代価表
ダクタイル鋳鉄管(ＦＣＤ)撤去管切断	呼び径２５０､エンジンカッター使用	口	1			水道P-104 第 149号代価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径２００	m	3.8			水道P-106 第 153号代価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径２００､エンジンカッター使用	口	2			水道P-90 第 121号代価表
硬質塩化ビニル管 撤去管吊上げ積込み	呼び径１５０	m	7.6			水道P-106 第 154号代価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径１５０	口	1			水道P-95 第 137号代価表
硬質塩化ビニル管 撤去管切断	呼び径１５０	口	1			水道P-104 第 155号代価表
メカニカル継手(普通継手)	呼び径１５０､施工条件(指数計 0)	口	1			水道P-52 第 139号代価表
スクラップ	故銑B	t	4.19			
既設塩ビ管処分費		㎥	0.14			第 156号代価表

京田辺市上下水道部

第 147号　　1式当たり　　代価表

場内外配管撤去

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
計						

京田辺市上下水道部

第 148号　　10m当たり　　代価表

鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)

呼び径２５０

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr	0.882			機-１
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

第 149号　　1口当たり　　代価表

ダクタイル鋳鉄管（ＦＣＤ）撤去管切断

呼び径２５０、エンジンカッター使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾌﾞﾚｰﾄﾞ)損料		日				見積り
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 150号　　10m当たり　　代価表

鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)

呼び径３５０

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr	0.966			機-１
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

第 151号　　1口当たり　　代価表

鋳鉄管切断のみ(全継手)

呼び径３５０､エンジンカッター使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾌﾞﾚｰﾄﾞ)損料		日				見積り
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 152号　　1口当たり　　代価表

ダクタイル鋳鉄管（ＦＣＤ）撤去管切断

呼び径３５０、エンジンカッター使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾌﾞﾚｰﾄﾞ)損料		日				見積り
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 153号　　10m当たり　　代価表

鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)

呼び径２００

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr	0.846			機-１
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

第 154号　　10m当たり　　代価表

硬質塩化ビニル管 撤去管吊上げ積込み

呼び径１５０

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
計						
１ｍ当たり						

京田辺市上下水道部

第 155号　　1口当たり　　代価表

硬質塩化ビニル管 撤去管切断

呼び径１５０

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 156号　　1㎥当たり　　代価表

既設塩ビ管処分費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
発生土処理(土砂､DIDあり)	4t車(良好)､山積0.28㎥積込､距離=2.8km	㎥	1			水道P-176 第 157号代価表
廃プラ処分費	びわこクリーンセンター	㎥	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 157号　　10㎥当たり　　代価表

発生土処理(土砂､DIDあり)

4t車(良好)､山積0.28㎥積込､距離=2.8km

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダンプトラック運転費	４ｔ積、タイヤ損耗費(良好)	日	0.5			水道P-176
計						
１㎥当たり						

第 158号　　1式当たり　　代価表

土工（場内配管）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
バックホウ掘削積込	山積0.28㎥(平積0.20)	㎥	102.5			水道P-161 第 159号代価表
発生土処理(土砂､DID区間あり)	4t車､山積0.28㎥積込､距離17.0km以下	㎥	40.4			水道P-176 第 160号代価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)	山積0.28㎥(平積0.2)　山砂	㎥	31			水道P-163 第 161号代価表
山砂(ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ用)	真砂 ﾌﾙｲ通過百分率10%以下	㎥	31			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市･井手町
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)	山積0.28㎥(平積0.2)　流用土	㎥	62.1			水道P-163 第 162号代価表
上層路盤工	施工幅1.8m未満､施工厚=20cm､施工層数=2RC-40流用	㎡	19.4			水道P-169 第 163号代価表
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深 2.0m以下	m	15.7			第 164号代価表
アルミ矢板賃料		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 159号　　100㎥当たり　　代価表

バックホウ掘削積込

山積0.28㎥(平積0.20)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転費	クローラ型 山積０．２８㎥(平積０．２㎥)	時間	11.1			※排対型(第2次基準)　水道P-161
諸雑費		式	1			
計						
１㎥当たり						

京田辺市上下水道部

第 160号　　10㎥当たり　　代価表

発生土処理(土砂､DID区間あり)

4t車､山積0.28㎥積込､距離17.0km以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダンプトラック運転費	４ｔ積、タイヤ損耗費(良好)	日	1.1			水道P-176
建設発生土(砂質土)	京都ｺﾝ砕(株)	㎥	10			
計						
１㎥当たり						

第 161号　　100㎥当たり　　代価表

管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)

山積0.28㎥(平積0.2)　山砂

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転費	クローラ型 山積０．２８㎥(平積０．２㎥)	時間	7.6			※排対型(第2次基準)　水道P-165
普通作業員		人				
タンパ運転費	６０～８０kg	日	3			水道P-165
諸雑費		式	1			
計						
１㎥当たり						

第 162号　　100㎥当たり　　代価表

管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)

山積0.28㎥(平積0.2)　流用土

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転費	クローラ型 山積０．２８㎥(平積０．２㎥)	時間	7.6			※排対型(第2次基準)　水道P-165
普通作業員		人				
タンパ運転費	６０～８０kg	日	3			水道P-165
諸雑費		式	1			
計						
１㎥当たり						

第 163号　　100㎡当たり　　代価表

上層路盤工

施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=2RC-40流用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
タンパ運転費	６０～８０kg	日	0.9			水道P-170
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

第 164号　　1m当たり　　代価表

アルミ矢板建込工(両側分)

掘削深 2.0m以下

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深 2.0m以下山積0.28㎥	m	1			A-1-32　D-13-1
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深 2.0m以下ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ4.9t吊	m	1			A-1-32　D-13-2
支保工	１段　掘削深2.0m以下	m	1			第 165号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 165号　　1m当たり　　代価表

支保工

１段　掘削深2.0m以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
水圧式パイプサポート切梁材設置・撤去	１段、掘削深2.0m以下	m	1			水道P-49 第 166号代価表
軽量金属腹起し材設置・撤去	１段、掘削深2.0m以下	m	1			水道P-49 第 167号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 166号　　100m当たり　　代価表

水圧式パイプサポート切梁材設置・撤去

１段、掘削深2.0m以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
普通作業員		人				
計						
１m当たり						

第 167号　　100m当たり　　代価表

軽量金属腹起し材設置・撤去

１段、掘削深2.0m以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
普通作業員		人				
計						
１m当たり						

第 168号　　1式当たり　　代価表

土工（場内外配管撤去）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装版切断	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下	m	18.1			R07Ⅳ-3-③ 施工P-01
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下	山積0.28㎥(平積0.2)	㎡	8.8			水道P-166 第 169号代価表
バックホウ掘削積込	山積0.28㎥(平積0.20)	㎥	100			水道P-161 第 159号代価表
床掘り	土質:土砂 施工方法:現場制約あり	㎥	7			R07Ⅱ-1-③ 施工P-02
発生土処理(Ａｓ塊､DIDあり)	4t車(良好)､山積0.28㎥積込､距離=14km	㎥	0.4			水道P-176 第 170号代価表
発生土処理(土砂､DIDあり)	4t車(良好)､山積0.28㎥積込､距離=14km	㎥	5.9			水道P-176 第 171号代価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)	山積0.28㎥(平積0.2)　山砂	㎥	7			水道P-163 第 161号代価表
山砂(ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ用)	真砂 ﾌﾙｲ通過百分率10%以下	㎥	7			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市･井手町
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)	山積0.28㎥(平積0.2)　流用土	㎥	101			水道P-163 第 162号代価表
下層路盤工	施工幅1.8m未満､施工厚=15cm､施工層数=1	㎡	8.8			水道P-169 第 172号代価表
上層路盤工	施工幅1.8m未満､施工厚=17cm､施工層数=2	㎡	8.8			水道P-169 第 173号代価表
上層路盤工	施工幅1.8m未満､施工厚=20cm､施工層数=2RC-40流用	㎡	5.4			水道P-169 第 163号代価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)	１層当り､t ≦50㎜(t=30㎜)､	㎡	8.8			※瀝青材(Ｐコート)　水道P-179 第 174号代価表

京田辺市上下水道部

第 168号　　1式当たり　　代価表

土工（場内外配管撤去）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深 2.0m以下	m	50.3			第 164号代価表
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.5m以下	m	2.2			第 175号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 168号代価表(施工P-01)　　積算単位:ｍ　　標準単価:

舗装版切断

舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			15.05			
Ｋ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型) 湿式／切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm	供/日	10.24			(15)欄
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			58.43			
Ｒ１	特殊作業員	人	19.96			
Ｒ２	土木一般世話役	人	10.88			
Ｒ３	普通作業員	人	8.92			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			26.52			
Ｚ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ (ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)自走式切断機用／径18ｲﾝﾁ	枚	22.39			
Ｚ２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	2.81			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{15.05}{10.24} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.96}{100} \times \text{----------} + \frac{10.88}{100} \times \text{----------} + \frac{8.92}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92}$$

$$+ \left(\frac{22.39}{100} \times \text{----------} + \frac{2.81}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81}$$

$$\left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 168号代価表(施工P-02)　　積算単位:m³　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:現場制約あり

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K						
K１						
K２						
K３						
K４						
K５						
労務R			100.00			
R１	普通作業員	人	100.00			
R２						
R３						
R４						
R５						
材料Z						
Z１						
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{100}{100} \times \text{-----------} \right) \times \frac{\text{----------}}{\text{----------}} \frac{100}{100} + + \frac{100-100}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 169号　　100㎡当たり　　代価表

舗装版直接掘削･積込、舗装厚10㎝以下
山積0.28㎥(平積0.2)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転費	クローラ型 山積０．２８㎥(平積０．２㎥)	時間	3.35			※排対型(第2次基準)　水道P-168
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

京田辺市上下水道部

第 170号　　10㎥当たり　　代価表

発生土処理（Ａｓ塊、DIDあり）

4t車（良好）、山積0.28㎥積込、距離=14km

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダンプトラック運転費	４ｔ積、タイヤ損耗費（良好）	日	1.43			水道P-176
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 （掘削）	京都合砕（株）	㎥	10			昼間
計						
１㎥当たり						

京田辺市上下水道部

第 171号　　10㎥当たり　　代価表

発生土処理(土砂､DIDあり)

4t車(良好)､山積0.28㎥積込､距離=14km

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
						水道P-176
ダンプトラック運転費	４ｔ積、タイヤ損耗費(良好)	日	1.1			
建設発生土(砂質土)	京都ｺﾝ砕(株)	㎥	10			
計						
１㎥当たり						

京田辺市上下水道部

第 172号　　100㎡当たり　　代価表

下層路盤工

施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	㎥	19.05			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市･井手町
タンパ運転費	６０～８０kg	日	0.45			水道P-170
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

第 173号　　100㎡当たり　　代価表

上層路盤工

施工幅1.8m未満、施工厚=17cm、施工層数=2

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
再生粒度調整砕石	RM-30	㎥	21.59			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市･井手町
タンパ運転費	６０～８０kg	日	0.9			水道P-170
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

第 174号　　100㎡当たり　　代価表

アスファルト舗装工(車道及び路肩)

１層当り、t ≦50㎜(t=30㎜)、　　※瀝青材(Ｐコート)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生密粒度ｱｽｺﾝ	(13)	t	7.544			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤	PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	ℓ	126			
振動ローラ運転費	ハンドガイド式 質量０．５～０．６ｔ	日	0.4			水道P-179
振動コンパクタ運転費	質量４０～６０kg	日	0.8			水道P-179
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

第 175号　　1ｍ当たり　　代価表

アルミ矢板建込工(両側分)

掘削深2.5m以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深 2.5ｍ以下山積0.28㎥	ｍ	1			A-1-32　D-13-1
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深 2.5ｍ以下ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ4.9t吊	ｍ	1			A-1-32　D-13-2
支保工	2段　掘削深3.5m以下	ｍ	1			第 176号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 176号　　1ｍ当たり　　代価表

支保工

2段　掘削深3.5m以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
水圧式パイプサポート切梁材設置・撤去	２段、掘削深3.5ｍ以下	ｍ	1			水道P-49 第 177号代価表
軽量金属腹起し材設置・撤去	２段、掘削深3.5ｍ以下	ｍ	1			水道P-49 第 178号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 177号　　100m当たり　　代価表

水圧式パイプサポート切梁材設置・撤去

２段、掘削深3.5m以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
普通作業員		人				
計						
１m当たり						

第 178号　　100m当たり　　代価表

軽量金属腹起し材設置・撤去

２段、掘削深3.5m以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
普通作業員		人				
計						
１m当たり						

第 179号　　1式当たり　　代価表

舗装復旧工（場外配管）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装版切断	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下	m	18			R07Ⅳ-3-③ 施工P-01
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下	山積0.28㎥(平積0.2)	㎡	65			水道P-166 第 169号代価表
発生土処理(Ａｓ塊､DIDあり)	4t車(良好)､山積0.28㎥積込､距離=14km	㎥	3			水道P-176 第 170号代価表
バックホウ掘削積込	山積0.28㎥(平積0.20)	㎥	0.2			水道P-161 第 159号代価表
発生土処理(土砂､DIDあり)	4t車(良好)､山積0.28㎥積込､距離=14km	㎥	0.2			水道P-176 第 171号代価表
不陸整正工	施工幅1.8ｍ以上、１層当り	㎡	65			補足材なし　水道P-172 第 180号代価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)	１層当り、ｔ≦50㎜(t=30㎜)、	㎡	65			※瀝青材(Ｐコート)　水道P-179 第 174号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 179号代価表(施工P-01)
舗装版切断

積算単位:ｍ　　標準単価:

舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			15.05			
Ｋ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型) 湿式／切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm	供/日	10.24			(15)欄
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			58.43			
Ｒ１	特殊作業員	人	19.96			
Ｒ２	土木一般世話役	人	10.88			
Ｒ３	普通作業員	人	8.92			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			26.52			
Ｚ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ (ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)自走式切断機用／径18ｲﾝﾁ	枚	22.39			
Ｚ２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	2.81			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \frac{15.05}{10.24} \right) + \left(\frac{19.96}{100} + \frac{10.88}{100} + \frac{8.92}{100} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} + \left(\frac{22.39}{100} + \frac{2.81}{100} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81} + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =$$

第 180号　　100㎡当たり　　代価表

不陸整正工

施工幅1.8m以上、１層当り　　補足材なし

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
振動ローラ運転費	搭乗式コンバインド型 ３～４ｔ	日	0.16			※排出ガス対策型　水道P-172
タンパ運転費	６０～８０kg	日	0.16			水道P-172
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

京田辺市上下水道部

第 181号　　10m当たり　　代価表

仮囲い設置･撤去工

囲い高3m､基礎丸ﾊﾟｲﾌﾟ土中打込式　500日

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
仮囲い設置工		m	10			Ⅱ-5-⑬ 第 182号代価表
仮囲い撤去工		m	10			Ⅱ-5-⑬ 第 183号代価表
計						
１ｍ当たり						

第 182号　　10m当たり　　代価表

仮囲い設置工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
仮囲い仮設材損料	10m当り仮設材損料	供用日	500			積算基準書Ⅱ-5-⑬-1
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

京田辺市上下水道部

第 183号　　10m当たり　　代価表

仮囲い撤去工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

第 184号　　1基当たり　　代価表

出入用ｼﾞｬﾊﾞﾗ式キャスターゲート設置・撤去工

H=2.133m　W=4.5m

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
共通仮設工事(工事施設)	シートゲートW6.0×H4.5m　12ヶ月	箇所	1.4			建築コスト情報04月P107大阪
計						

京田辺市上下水道部

第 185号　　1式当たり　　代価表

舗装工

〈市道部〉

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
表層（車道・路肩部）	平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mmを超え70mm以下) 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:密粒度ｱｽｺﾝ(13)	㎡	23			R07Ⅳ-1-② 施工P-01
	瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3					
不陸整正	補足材料の有無:無し	㎡	23			R07Ⅳ-1-① 施工P-02
舗装版切断	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下	m	11			R07Ⅳ-3-③ 施工P-03
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下	山積0.28㎥(平積0.2)	㎡	23			水道P-166 第 169号代価表
発生土処理(Ａｓ塊､DIDあり)	4t車(良好)､山積0.28㎥積込､距離=14km	㎥	1			水道P-176 第 170号代価表
バックホウ掘削積込	山積0.28㎥(平積0.20)	㎥	0.1			水道P-161 第 159号代価表
発生土処理(土砂､DIDあり)	4t車(良好)､山積0.28㎥積込､距離=14km	㎥	0.1			水道P-176 第 171号代価表
計						

第 185号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:

表層 (車道・路肩部)　　入力数量: 67.5mm

平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mmを超え70mm以下)、1層当り平均仕上り厚:実数入力

材料:密粒度ｱｽｺﾝ(13)、瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			0.37			
K1	振動ﾛｰﾗ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式／運転質量0.5～0.6t	供/日	0.21			(15)欄
K2	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 前進型／機械質量40～60kg	供/日	0.12			(15)欄
K3						
K4						
K5						
労務R			41.62			
R1	特殊作業員	人	20.32			
R2	普通作業員	人	12.16			
R3	土木一般世話役	人	3.71			
R4						
R5						
材料Z			58.01			
Z1	再生密粒度ｱｽｺﾝ／(13)	t	54.25			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Z2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	ℓ	3.57			
Z3	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.14			
Z4	軽油／1,2号	ℓ	0.03			
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{0.21}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.12}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{0.37}{0.21+0.12} + \left(\frac{20.32}{100} \times \frac{}{} + \frac{12.16}{100} \times \frac{}{} + \frac{3.71}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{41.62}{20.32+12.16+3.71} + \left(\frac{54.25}{100} \times \frac{}{} + \frac{3.57}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.14}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.03}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{58.01}{54.25+3.57+0.14+0.03} + \frac{100-0.37-41.62-58.01}{100} \right\} =$$

第 185号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎡　　標準単価:

不陸整正

補足材料の有無:無し

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			21.58			
K1	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ 土工用 排対型(2014年規制)／ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供/日	17.28			(15)欄
K2	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ(ﾏｶﾀﾞﾑ)賃料／10～12t	日	2.16			
K3	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量13～14ｔ	日	2.14			
K4						
K5						
労務R			71.86			
R1	運転手(特殊)	人	35.31			
R2	普通作業員	人	14.55			
R3	特殊作業員	人	11.35			
R4	土木一般世話役	人	10.65			
R5						
材料Z			6.56			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	6.56			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \times \Bigg\{ & \left(\frac{17.28}{100} \times \frac{\text{K1}}{\text{K}} + \frac{2.16}{100} \times \frac{\text{K2}}{\text{K}} + \frac{2.14}{100} \times \frac{\text{K3}}{\text{K}} \right) \times \frac{21.58}{17.28+2.16+2.14} \\
& + \left(\frac{35.31}{100} \times \frac{\text{R1}}{\text{R}} + \frac{14.55}{100} \times \frac{\text{R2}}{\text{R}} + \frac{11.35}{100} \times \frac{\text{R3}}{\text{R}} + \frac{10.65}{100} \times \frac{\text{R4}}{\text{R}} \right) \times \frac{71.86}{35.31+14.55+11.35+10.65} \\
& + \left(\frac{6.56}{100} \times \frac{\text{Z1}}{\text{Z}} \right) \times \frac{6.56}{6.56} \\
& + \frac{100-21.58-71.86-6.56}{100} \Bigg\} =
\end{aligned}
$$

第 185号代価表(施工P-03)　　積算単位:ｍ　　標準単価:

舗装版切断

舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			15.05			
Ｋ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型) 湿式／切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm	供/日	10.24			(15)欄
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			58.43			
Ｒ１	特殊作業員	人	19.96			
Ｒ２	土木一般世話役	人	10.88			
Ｒ３	普通作業員	人	8.92			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			26.52			
Ｚ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ (ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)自走式切断機用／径18ｲﾝﾁ	枚	22.39			
Ｚ２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	2.81			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{15.05}{10.24} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.96}{100} \times \text{----------} + \frac{10.88}{100} \times \text{----------} + \frac{8.92}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92}$$

$$+ \left(\frac{22.39}{100} \times \text{----------} + \frac{2.81}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81}$$

$$\left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 186号　　1式当たり　　代価表

舗装工

〈場内〉

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
表層（車道・路肩部）	平均幅員:1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:密粒度ｱｽｺﾝ(13)	㎡	468			R07Ⅳ-1-② 施工P-01
	瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3					
不陸整正	補足材料の有無:無し	㎡	468			R07Ⅳ-1-① 施工P-02
掘削	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模) 施工数量:標準	㎥	23			R07Ⅱ-1-② 施工P-03
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種･規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	㎥	23			R07Ⅱ-1-② 施工P-04
	DID区間の有無:有り 運搬距離:9.0km以下					
スラグ	(株)三幸産業　路盤材	㎥	23			
表層（車道・路肩部）	平均幅員:1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:密粒度ｱｽｺﾝ(13)	㎡	456			R07Ⅳ-1-② 施工P-05
	瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3					
下層路盤（車道・路肩部）	全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工	㎡	456			R07Ⅳ-1-① 施工P-06
掘削	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模) 施工数量:標準	㎥	91			R07Ⅱ-1-② 施工P-07
発生土処理(土砂､DIDあり)	4t車(良好)､山積0.28㎥積込､距離=14km	㎥	91			水道P-176 第 171号代価表
張りコンクリート	t=10cm	㎡	33			第 187号代価表

京田辺市上下水道部

第 186号　　1式当たり　　代価表

舗装工

〈場内〉

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
モルタル吹付工	厚5ｃｍ　材工共	㎡	203			土木コスト04月P118・土木施工04月P102
法面整形	整形箇所:切土部 現場制約の有無:無し 土質:ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土	㎡	98			R07Ⅱ-2-① 施工P-08
計						

京田辺市上下水道部

第 186号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:
表層 （車道・路肩部）　　入力数量: 50mm

平均幅員:1.4m以上3.0m以下、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:密粒度ｱｽｺﾝ(13)、瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			1.62			
Ｋ１	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ賃料／ﾎｲｰﾙ舗装幅1.4～3.0m	日	1.04			
Ｋ２	振動ﾛｰﾗ(搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型)賃料／3～4t	日	0.21			
Ｋ３	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量3～4t	日	0.19			
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			14.97			
Ｒ１	普通作業員	人	5.11			
Ｒ２	運転手(特殊)	人	3.49			
Ｒ３	特殊作業員	人	3.41			
Ｒ４	土木一般世話役	人	1.24			
Ｒ５						
材料Ｚ			83.41			
Ｚ１	再生密粒度ｱｽｺﾝ／(13)	t	76.32			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Ｚ２	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	ℓ	6.78			
Ｚ３	軽油／1,2号	ℓ	0.28			
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$
\begin{aligned}
P' = \times \Bigg\{ & \left(\frac{1.04}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.21}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.19}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{1.62}{1.04+0.21+0.19} \\
& + \left(\frac{5.11}{100} \times \frac{}{} + \frac{3.49}{100} \times \frac{}{} + \frac{3.41}{100} \times \frac{}{} + \frac{1.24}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{14.97}{5.11+3.49+3.41+1.24} \\
& + \left(\frac{76.32}{100} \times \frac{}{} + \frac{6.78}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.28}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{83.41}{76.32+6.78+0.28} \\
& + \frac{100-1.62-14.97-83.41}{100} \Bigg\} =
\end{aligned}
$$

第 186号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎡　　標準単価:

不陸整正

補足材料の有無:無し

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			21.58			
K１	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ 土工用 排対型(2014年規制)／ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供/日	17.28			(15)欄
K２	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ(ﾏｶﾀﾞﾑ)賃料／10～12t	日	2.16			
K３	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量13～14ｔ	日	2.14			
K４						
K５						
労務R			71.86			
R１	運転手(特殊)	人	35.31			
R２	普通作業員	人	14.55			
R３	特殊作業員	人	11.35			
R４	土木一般世話役	人	10.65			
R５						
材料Z			6.56			
Z１	軽油／1,2号	ℓ	6.56			
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{17.28}{100} \times \frac{\text{---------}}{\text{---------}} + \frac{2.16}{100} \times \frac{\text{---------}}{\text{---------}} + \frac{2.14}{100} \times \frac{\text{---------}}{\text{---------}} \right) \times \frac{21.58}{17.28+2.16+2.14} \right.$$

$$+ \left(\frac{35.31}{100} \times \frac{\text{---------}}{\text{---------}} + \frac{14.55}{100} \times \frac{\text{---------}}{\text{---------}} + \frac{11.35}{100} \times \frac{\text{---------}}{\text{---------}} + \frac{10.65}{100} \times \frac{\text{---------}}{\text{---------}} \right) \times \frac{71.86}{35.31+14.55+11.35+10.65}$$

$$+ \left(\frac{6.56}{100} \times \frac{\text{---------}}{\text{---------}} \right) \times \frac{6.56}{6.56}$$

$$\left. + \frac{100-21.58-71.86-6.56}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 186号代価表(施工P-03)
掘削

積算単位:㎥　　標準単価:

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)、施工数量:標準

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.01			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	26.01			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			62.89			
R1	運転手(特殊)	人	62.89			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.10			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.10			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.01}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.01}{26.01} + \left(\frac{62.89}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{62.89}{62.89} + \left(\frac{11.10}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.10}{11.10} + \frac{100-26.01-62.89-11.10}{100} \right\} =$$

第 186号代価表(施工P-04)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:9.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 186号代価表(施工P-05)　　積算単位:㎡　　標準単価:
表層 （車道・路肩部）　　入力数量: 50mm

平均幅員:1.4m以上3.0m以下、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:密粒度ｱｽｺﾝ(13)、瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			1.62			
Ｋ１	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ賃料／ﾎｲｰﾙ舗装幅1.4～3.0m	日	1.04			
Ｋ２	振動ﾛｰﾗ(搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型)賃料／3～4t	日	0.21			
Ｋ３	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量3～4t	日	0.19			
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			14.97			
Ｒ１	普通作業員	人	5.11			
Ｒ２	運転手(特殊)	人	3.49			
Ｒ３	特殊作業員	人	3.41			
Ｒ４	土木一般世話役	人	1.24			
Ｒ５						
材料Ｚ			83.41			
Ｚ１	再生密粒度ｱｽｺﾝ／(13)	t	76.32			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Ｚ２	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	ℓ	6.78			
Ｚ３	軽油／1,2号	ℓ	0.28			
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$
\begin{aligned}
P' = \times \Bigg\{ & \left(\frac{1.04}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.21}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.19}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{1.62}{1.04+0.21+0.19} \\
+ & \left(\frac{5.11}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{3.49}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{3.41}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{1.24}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{14.97}{5.11+3.49+3.41+1.24} \\
+ & \left(\frac{76.32}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{6.78}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.28}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{83.41}{76.32+6.78+0.28} \\
& + \frac{100-1.62-14.97-83.41}{100} \Bigg\} =
\end{aligned}
$$

第 186号代価表(施工P-06)
下層路盤 (車道・路肩部)
全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位:㎡　標準単価:
入力数量: 150㎜

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			5.72			
K1	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ 土工用 排対型(2014年規制)／ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供/日	3.95			(15)欄
K2	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ(ﾏｶﾀﾞﾑ)賃料／10～12t	日	0.49			
K3	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量13～14ｔ	日	0.49			
K4						
K5						
労務R			18.33			
R1	運転手(特殊)	人	8.06			
R2	普通作業員	人	2.95			
R3	特殊作業員	人	2.63			
R4	土木一般世話役	人	2.16			
R5						
材料Z			75.95			
Z1	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ／RC-40	㎥	74.21			宇治市・城陽市・久世郡・八幡市・京田
Z2	軽油／1,2号	ℓ	1.50			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \times \Big\{ & \Big(\frac{3.95}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.49}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.49}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \Big) \times \frac{5.72}{3.95+0.49+0.49} \\
& + \Big(\frac{8.06}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{2.95}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{2.63}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{2.16}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \Big) \times \frac{18.33}{8.06+2.95+2.63+2.16} \\
& + \Big(\frac{74.21}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{1.50}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \Big) \times \frac{75.95}{74.21+1.50} \\
& + \frac{100-5.72-18.33-75.95}{100} \Big\} =
\end{aligned}
$$

第 186号代価表(施工P-07)　　積算単位:㎥　　標準単価:

掘削

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)、施工数量:標準

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.01			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	26.01			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			62.89			
R1	運転手(特殊)	人	62.89			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.10			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.10			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.01}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.01}{26.01} + \left(\frac{62.89}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{62.89}{62.89} + \left(\frac{11.10}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.10}{11.10} + \frac{100-26.01-62.89-11.10}{100} \right\} =$$

第 186号代価表(施工P-08)　　積算単位:㎡　　標準単価:

法面整形

整形箇所:切土部、現場制約の有無:無し、土質:ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			9.24			
Ｋ１	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型 山積0.8㎥(平積0.6㎥)	日	9.24			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			81.28			
Ｒ１	普通作業員	人	38.72			
Ｒ２	運転手(特殊)	人	22.32			
Ｒ３	土木一般世話役	人	20.24			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			9.48			
Ｚ１	軽油／1,2号	ℓ	9.48			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{9.24}{100} \times \frac{9.24}{9.24} \right) \times \frac{9.24}{9.24} + \left(\frac{38.72}{100} \times \frac{38.72}{38.72+22.32+20.24} + \frac{22.32}{100} \times \frac{22.32}{38.72+22.32+20.24} + \frac{20.24}{100} \times \frac{20.24}{38.72+22.32+20.24} \right) \times \frac{81.28}{38.72+22.32+20.24} + \left(\frac{9.48}{100} \times \frac{9.48}{9.48} \right) \times \frac{9.48}{9.48} + \frac{100-9.24-81.28-9.48}{100} \right\} =$$

第 187号　　100㎡当たり　　代価表

張りコンクリート

t=10cm

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(20)	㎥	10			R07Ⅱ-4-① 施工P-01
	養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し					
計						
１㎡当たり						

京田辺市上下水道部

第 187号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

コンクリート

構造物種別:無筋･鉄筋構造物、打設工法:人力打設、ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(20)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ						
Ｋ１						
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			28.68			
Ｒ１	普通作業員	人	12.85			
Ｒ２	特殊作業員	人	7.30			
Ｒ３	土木一般世話役	人	6.58			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			71.32			
Ｚ１	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2／18- 8-25(20)W/C≦60% W≦175kg	㎥	71.32			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{12.85}{100} \times \text{----------} + \frac{7.30}{100} \times \text{----------} + \frac{6.58}{100} \times \text{----------} \right) \times \text{--------} \frac{28.68}{12.85+7.30+6.58} + \left(\frac{71.32}{100} \times \text{----------} \right) \times \text{----------} \frac{71.32}{71.32} + \text{------} \frac{100-28.68-71.32}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 188号　　10m当たり　　代価表

重力式擁壁工

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
重力式擁壁	擁壁平均高さ:1.0mを超え2.0m未満 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40 基礎砕石の有無:有り	m³	8.76			R07Ⅱ-2-⑤ 施工P-01
	均しｺﾝｸﾘｰﾄの有無:無し 養生工の種類:一般養生 圧送管延長距離区分:延長無し					
基礎砕石工	敷均し厚 20cm	m²	11.9			[積上方式(参考)] 第 189号代価表
床掘り	土質:土砂 施工方法:平均施工幅1m以上2m未満 土留方式の種類:無し	m³	34.3			R07Ⅱ-1-③ 施工P-02
	障害の有無:無し					
埋戻し	施工方法:最大埋戻幅1m未満	m³	24			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
土砂等運搬	土砂等発生現場:標準 積込機種･規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3) 土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m³	10.3			R07Ⅱ-1-② 施工P-04
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.5km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	m³	10.3			
基面整正		m²	11.9			R07Ⅱ-1-③ 施工P-05
計						
1m当たり						

第 188号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

重力式擁壁

擁壁平均高さ:1.0mを超え2.0m未満、ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40、基礎砕石の有無:有り

均しｺﾝｸﾘｰﾄの有無:無し、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			3.01			
Ｋ１	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 超低騒･後方超小旋 C機能 排対2014年／山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	供/日	2.07			(15)欄
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			67.93			
Ｒ１	型わく工	人	16.80			
Ｒ２	普通作業員	人	14.18			
Ｒ３	土木一般世話役	人	12.12			
Ｒ４	特殊作業員	人	2.37			
Ｒ５						
材料Ｚ			29.06			
Ｚ１	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2／18- 8-40 W/C≦60% W≦165kg	㎥	28.68			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Ｚ２	軽油／1,2号	ℓ	0.26			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{2.07}{100} \times \frac{3.01}{2.07} \right) + \left(\frac{16.80}{100} \times \frac{67.93}{16.80+14.18+12.12+2.37} + \frac{14.18}{100} \times \frac{67.93}{16.80+14.18+12.12+2.37} + \frac{12.12}{100} \times \frac{67.93}{16.80+14.18+12.12+2.37} + \frac{2.37}{100} \times \frac{67.93}{16.80+14.18+12.12+2.37} \right) + \left(\frac{28.68}{100} \times \frac{29.06}{28.68+0.26} + \frac{0.26}{100} \times \frac{29.06}{28.68+0.26} \right) + \frac{100-3.01-67.93-29.06}{100} \right\} =$$

第 188号代価表(施工P-02)
床掘り

積算単位:㎥　　標準単価:

土質:土砂、施工方法:平均施工幅1m以上2m未満、土留方式の種類:無し、障害の有無:無し

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			19.72			
K1	後方超小旋回型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)賃料／山積0.45㎥(平積0.35㎥)	日	19.72			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			66.35			
R1	運転手(特殊)	人	66.35			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			13.93			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	13.93			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{19.72}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{19.72}{19.72} + \left(\frac{66.35}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{66.35}{66.35} + \left(\frac{13.93}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{13.93}{13.93} + \frac{100-19.72-66.35-13.93}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 188号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:最大埋戻幅1m未満

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.95			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 超低騒･後方超小旋 排対型(2014年)／山積0.45m3(平積0.35m3)	供/日	8.37			(15)欄
K2	ﾀﾝﾊﾟ(ﾗﾝﾏ)賃料／質量60～80kg	日	0.58			
K3						
K4						
K5						
労務R			87.50			
R1	普通作業員	人	53.26			
R2	特殊作業員	人	25.42			
R3	運転手(特殊)	人	8.82			
R4						
R5						
材料Z			3.55			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	2.72			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.83			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.37}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.58}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{8.95}{8.37+0.58} \right.$$

$$+ \left(\frac{53.26}{100} \times \frac{}{} + \frac{25.42}{100} \times \frac{}{} + \frac{8.82}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{87.50}{53.26+25.42+8.82}$$

$$+ \left(\frac{2.72}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.83}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{3.55}{2.72+0.83}$$

$$\left. + \frac{100-8.95-87.50-3.55}{100} \right\} =$$

第 188号代価表(施工P-04)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.5km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			44.67			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／10t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	44.67			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			40.44			
R1	運転手(一般)	人	40.44			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			14.89			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	14.89			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{44.67}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{44.67}{44.67} + \left(\frac{40.44}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{40.44}{40.44} + \left(\frac{14.89}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{14.89}{14.89} + \frac{100-44.67-40.44-14.89}{100} \right\} =$$

第 188号代価表(施工P-05)
基面整正

積算単位:㎡　　標準単価:

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械K						
K１						
K２						
K３						
K４						
K５						
労務R			100.00			
R１	普通作業員	人	100.00			
R２						
R３						
R４						
R５						
材料Z						
Z１						
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{100}{100} \times \text{-----------} \right) \times \frac{\text{----------}}{\text{----------}} \frac{100}{100} + + \frac{\text{----------}}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

［積上方式(参考)］

第 189号　　100㎡当たり　　代価表

基礎砕石工

敷均し厚 20cm

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	㎥	24			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市･井手町
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転費 (基礎砕石工)	山積0.8㎥(平積0.6㎥)、排出ｶﾞｽ対策型	日	0.645			機-28,第2次基準値 ［積上方式(参考)］
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

京田辺市上下水道部

第 190号　　10m当たり　　代価表

ブロック積擁壁復旧

H=1.63m

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
現場打天端コンクリート	生ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25 養生工の種類:一般養生	㎥	0.5			R07Ⅱ-2-③ 施工P-01
コンクリート	構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40	㎥	6.1			R07Ⅱ-4-① 施工P-02
	養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し					
胴込・裏込コンクリート	ﾌﾞﾛｯｸの種類:間知ﾌﾞﾛｯｸ･緑化ﾌﾞﾛｯｸ 生ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25	㎥	1.8			R07Ⅱ-2-③ 施工P-03
現場打基礎コンクリート	生ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25 基礎砕石の有無:有り 養生工の種類:一般養生･特殊養生(練炭)	㎥	1.1			R07Ⅱ-2-③ 施工P-04
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	㎥	0.7			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市･井手町
計						
１ｍ当たり						

京田辺市上下水道部

第 190号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

現場打天端コンクリート

生ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25、養生工の種類:一般養生

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			2.43			
Ｋ１	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型ｸﾚｰﾝ付 山積0.8㎥(平積0.6㎥)吊2.9t	日	2.43			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			63.99			
Ｒ１	型わく工	人	21.93			
Ｒ２	普通作業員	人	15.12			
Ｒ３	土木一般世話役	人	10.73			
Ｒ４	特殊作業員	人	7.30			
Ｒ５						
材料Ｚ			33.58			
Ｚ１	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2／18- 8-25(20)W/C≦60% W≦175kg	㎥	32.10			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Ｚ２	軽油／1,2号	ℓ	1.48			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{2.43}{100} \times \frac{2.43}{2.43} \right) \times \right.$$

$$+ \left(\frac{21.93}{100} \times + \frac{15.12}{100} \times + \frac{10.73}{100} \times + \frac{7.30}{100} \times \right) \times \frac{63.99}{21.93+15.12+10.73+7.30}$$

$$+ \left(\frac{32.10}{100} \times + \frac{1.48}{100} \times \right) \times \frac{33.58}{32.10+1.48}$$

$$\left. + \frac{100-2.43-63.99-33.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 190号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

コンクリート

構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K						
K１						
K２						
K３						
K４						
K５						
労務R			41.15			
R１	普通作業員	人	22.25			
R２	土木一般世話役	人	9.19			
R３	特殊作業員	人	7.69			
R４						
R５						
材料Z			58.85			
Z１	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2／18- 8-40 W/C≦60% W≦165kg	㎥	58.85			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{22.25}{100} \times \text{----------} + \frac{9.19}{100} \times \text{----------} + \frac{7.69}{100} \times \text{----------} \right) \times \text{----------} \frac{41.15}{22.25+9.19+7.69} \right.$$

$$+ \left(\frac{58.85}{100} \times \text{----------} \right) \times \text{----------} \frac{58.85}{58.85}$$

$$\left. + \text{----------} \frac{100-41.15-58.85}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 190号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

胴込・裏込コンクリート

ﾌﾞﾛｯｸの種類:間知ﾌﾞﾛｯｸ･緑化ﾌﾞﾛｯｸ、生ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			3.12			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型ｸﾚｰﾝ付 山積0.8㎥(平積0.6㎥)吊2.9t	日	3.12			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			31.62			
R1	普通作業員	人	16.31			
R2	特殊作業員	人	9.91			
R3	運転手(特殊)	人	3.57			
R4						
R5						
材料Z			65.26			
Z1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2／18- 8-25(20)W/C≦60% W≦175kg	㎥	64.04			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Z2	軽油／1,2号	ℓ	1.22			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{3.12}{100} \times \frac{3.12}{3.12} \right) \times \frac{3.12}{3.12} + \left(\frac{16.31}{100} \times \frac{16.31}{16.31+9.91+3.57} + \frac{9.91}{100} \times \frac{9.91}{16.31+9.91+3.57} + \frac{3.57}{100} \times \frac{3.57}{16.31+9.91+3.57} \right) \times \frac{31.62}{16.31+9.91+3.57} + \left(\frac{64.04}{100} \times \frac{64.04}{64.04+1.22} + \frac{1.22}{100} \times \frac{1.22}{64.04+1.22} \right) \times \frac{65.26}{64.04+1.22} + \frac{100-3.12-31.62-65.26}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 190号代価表(施工P-04)　　積算単位:㎥　　標準単価:

現場打基礎コンクリート

生ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25、基礎砕石の有無:有り、養生工の種類:一般養生･特殊養生(練炭)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			2.09			
Ｋ１	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型ｸﾚｰﾝ付 山積0.8㎥(平積0.6㎥)吊2.9t	日	1.47			
Ｋ２	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型 山積0.8㎥(平積0.6㎥)	日	0.62			
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			67.80			
Ｒ１	普通作業員	人	18.74			
Ｒ２	型わく工	人	17.98			
Ｒ３	土木一般世話役	人	10.22			
Ｒ４	特殊作業員	人	10.17			
Ｒ５						
材料Ｚ			30.11			
Ｚ１	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2／18- 8-25(20)W/C≦60% W≦175kg	㎥	25.85			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Ｚ２	軽油／1,2号	ℓ	1.42			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{1.47}{100} \times \text{----------} + \frac{0.62}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{2.09}{1.47+0.62} \right.$$

$$+ \left(\frac{18.74}{100} \times \text{----------} + \frac{17.98}{100} \times \text{----------} + \frac{10.22}{100} \times \text{----------} + \frac{10.17}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{67.80}{18.74+17.98+10.22+10.17}$$

$$+ \left(\frac{25.85}{100} \times \text{----------} + \frac{1.42}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{30.11}{25.85+1.42}$$

$$\left. + \frac{100-2.09-67.80-30.11}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 191号　　1式当たり　　代価表

自由勾配側溝

縦断　300×400

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	25			R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	10.6			R07Ⅱ-1-② 施工P-02
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	10.6			
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	14.4			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
自由勾配側溝設置工 (L=2000㎜) 昼間	1000kg/個以下 制約無,基礎砕石施工する	m	32.7			Ⅵ-1-⑥ 第 192号代価表
基礎砕石	RC-40	㎥	2			第 193号代価表
基礎コンクリート	18-8-25	㎥	0.8			第 194号代価表
インバートコンクリート	18-8-25	㎥	1			第 195号代価表
自由勾配側溝(縦断用)	L=2000 300×400	個	15			
自由勾配側溝(縦断用)	L=1000 300×400	個	1			見積り
自由勾配側溝(縦断用)	L=2000　300×400　暗渠切断品	個	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第 191号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			18.73			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			74.16			
R1	運転手(特殊)	人	40.26			
R2	普通作業員	人	33.90			
R3						
R4						
R5						
材料Z			7.11			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{18.73}{18.73} \right) \times \frac{18.73}{18.73} + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \frac{33.90}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{7.11}{7.11} \right) \times \frac{7.11}{7.11} + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 191号代価表(施工P-02)　　積算単位:m³　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 191号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.87			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
K2	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
K3						
K4						
K5						
労務R			87.15			
R1	普通作業員	人	50.03			
R2	特殊作業員	人	19.35			
R3	運転手(特殊)	人	17.77			
R4						
R5						
材料Z			3.98			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \text{----------} + \frac{0.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right.$$

$$+ \left(\frac{50.03}{100} \times \text{----------} + \frac{19.35}{100} \times \text{----------} + \frac{17.77}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77}$$

$$+ \left(\frac{3.14}{100} \times \text{----------} + \frac{0.84}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84}$$

$$\left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 192号　　10ｍ当たり　　代価表

自由勾配側溝設置工 (L=2000㎜) 昼間

1000kg/個以下 制約無,基礎砕石施工する

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
排水構造物工　自由勾配側溝	L2000 1000kg以下 制約無　昼間	ｍ	10			2026土木ｺｽﾄ04月P392/土木施工04月P404_平均
計						
１ｍ当たり						

京田辺市上下水道部

第 193号　　1㎥当たり　　代価表

基礎砕石

RC-40

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	㎥	1			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市･井手町
計						

京田辺市上下水道部

第 194号　　1㎥当たり　　代価表

基礎コンクリート

18-8-25

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2	18- 8-25(20)W/C≦60% W≦175kg	㎥	1			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市･井手町
計						

京田辺市上下水道部

第 195号　　1㎥当たり　　代価表

インバートコンクリート

18-8-25

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2	18- 8-25(20)W/C≦60% W≦175kg	㎥	1			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市･井手町
計						

京田辺市上下水道部

第 196号　　1式当たり　　代価表

自由勾配側溝

縦断　300×500

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	31.5			R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	13.2			R07Ⅱ-1-② 施工P-02
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	13.2			
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	18.3			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
自由勾配側溝設置工 (L=2000mm) 昼間	1000kg/個以下 制約無,基礎砕石施工する	m	36			Ⅵ-1-⑥ 第 192号代価表
基礎砕石	RC-40	㎥	2.2			第 193号代価表
基礎コンクリート	18-8-25	㎥	0.9			第 194号代価表
インバートコンクリート	18-8-25	㎥	1.1			第 195号代価表
自由勾配側溝(縦断用)	L=2000 300×500	個	14			
自由勾配側溝(縦断用)	L=1500 300×500	個	2			見積り
自由勾配側溝(縦断用)	L=1000 300×500	個	2			見積り
自由勾配側溝(縦断用)	L=2000 300×500 暗渠切断品	個	3			見積り

第 196号　　1式当たり　　代価表

自由勾配側溝

縦断　300×500

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
計						

京田辺市上下水道部

第 196号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			18.73			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			74.16			
R1	運転手(特殊)	人	40.26			
R2	普通作業員	人	33.90			
R3						
R4						
R5						
材料Z			7.11			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{18.73}{18.73} \right) \times \frac{18.73}{18.73} + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \frac{33.90}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{7.11}{7.11} \right) \times \frac{7.11}{7.11} + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 196号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 196号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械K			8.87			
K１	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
K２	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
K３						
K４						
K５						
労務R			87.15			
R１	普通作業員	人	50.03			
R２	特殊作業員	人	19.35			
R３	運転手(特殊)	人	17.77			
R４						
R５						
材料Z			3.98			
Z１	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Z２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \text{----------} + \frac{0.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right.$$

$$+ \left(\frac{50.03}{100} \times \text{----------} + \frac{19.35}{100} \times \text{----------} + \frac{17.77}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77}$$

$$+ \left(\frac{3.14}{100} \times \text{----------} + \frac{0.84}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84}$$

$$\left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

第 197号　　1式当たり　　代価表

自由勾配側溝

縦断　300×600

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	31.1			R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	13.4			R07Ⅱ-1-② 施工P-02
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	13.4			
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	17.8			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
自由勾配側溝設置工 (L=2000mm) 昼間	1000kg/個以下 制約無,基礎砕石施工する	m	31.6			Ⅵ-1-⑥ 第 192号代価表
基礎砕石	RC-40	㎥	2			第 193号代価表
基礎コンクリート	18-8-25	㎥	0.8			第 194号代価表
インバートコンクリート	18-8-25	㎥	1.1			第 195号代価表
自由勾配側溝(縦断用)	L=2000 300×600	個	12			
自由勾配側溝(縦断用)	L=1500 300×600	個	1			見積り
自由勾配側溝(縦断用)	L=1000 300×600	個	2			見積り
自由勾配側溝(縦断用)	L=2000 300×600 暗渠切断品	個	5			見積り

京田辺市上下水道部

第 197号　　1式当たり　　代価表

自由勾配側溝

縦断　300×600

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
計						

京田辺市上下水道部

第 197号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			18.73			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			74.16			
R1	運転手(特殊)	人	40.26			
R2	普通作業員	人	33.90			
R3						
R4						
R5						
材料Z			7.11			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{18.73}{18.73} \right) \times \frac{18.73}{18.73} + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \frac{33.90}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{7.11}{7.11} \right) \times \frac{7.11}{7.11} + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 197号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 197号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.87			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
K2	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
K3						
K4						
K5						
労務R			87.15			
R1	普通作業員	人	50.03			
R2	特殊作業員	人	19.35			
R3	運転手(特殊)	人	17.77			
R4						
R5						
材料Z			3.98			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.60}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} + \left(\frac{50.03}{100} \times \frac{}{} + \frac{19.35}{100} \times \frac{}{} + \frac{17.77}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} + \left(\frac{3.14}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.84}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84} + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

第 198号　　1式当たり　　代価表

自由勾配側溝

縦断　300×700

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	19.5			R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	8.3			R07Ⅱ-1-② 施工P-02
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	8.3			
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	11.2			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
自由勾配側溝設置工 (L=2000㎜) 昼間	1000kg/個以下 制約無,基礎砕石施工する	m	17.8			Ⅵ-1-⑥ 第 192号代価表
基礎砕石	RC-40	㎥	1.1			第 193号代価表
基礎コンクリート	18-8-25	㎥	0.5			第 194号代価表
インバートコンクリート	18-8-25	㎥	0.7			第 195号代価表
自由勾配側溝(縦断用)	L=2000 300×700	個	7			建物04月P261京都①②・積資04月P370京都①②
自由勾配側溝(縦断用)	L=1500 300×700	個	1			見積り
自由勾配側溝(縦断用)	L=1000 300×700	個	2			見積り
自由勾配側溝(縦断用)	L=2000 300×700 暗渠切断品	個	1			見積り

京田辺市上下水道部

第 198号　　1式当たり　　代価表

自由勾配側溝

縦断　300×700

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
計						

京田辺市上下水道部

第 198号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械K			18.73			
K１	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
K２						
K３						
K４						
K５						
労務R			74.16			
R１	運転手(特殊)	人	40.26			
R２	普通作業員	人	33.90			
R３						
R４						
R５						
材料Z			7.11			
Z１	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{18.73}{18.73} + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{33.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{7.11}{7.11} + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 198号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 198号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.87			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
K2	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
K3						
K4						
K5						
労務R			87.15			
R1	普通作業員	人	50.03			
R2	特殊作業員	人	19.35			
R3	運転手(特殊)	人	17.77			
R4						
R5						
材料Z			3.98			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \text{----------} + \frac{0.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right.$$

$$+ \left(\frac{50.03}{100} \times \text{----------} + \frac{19.35}{100} \times \text{----------} + \frac{17.77}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77}$$

$$+ \left(\frac{3.14}{100} \times \text{----------} + \frac{0.84}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84}$$

$$\left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 199号　　1式当たり　　代価表

自由勾配側溝

300×600(横断用)G蓋付

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	18			R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	8.5			R07Ⅱ-1-② 施工P-02
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	8.5			
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	9.5			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
自由勾配側溝設置工 (L=2000㎜) 昼間	1000kg/個以下 制約無,基礎砕石施工する	m	17			Ⅵ-1-⑥ 第 192号代価表
基礎砕石	RC-40	㎥	1.2			第 193号代価表
基礎コンクリート	18-8-25	㎥	1			第 194号代価表
インバートコンクリート	18-8-25	㎥	0.7			第 195号代価表
自由勾配側溝(横断用)	L=2000 300×600	個	5			参考重量780kg
自由勾配側溝(横断用)	L=2000 300×600 暗渠切断品	個	5			見積り
自由勾配側溝グレーチング蓋(横断用)	T-25 内幅300タイプ L=1000 ゴム付きすべり止め	枚	5			
排水構造物工　蓋版	時間的制約無　コンクリート製・鋼製　40kg/枚以下　昼間	枚	5			土木コスト04月P393京都・土木施工04月P404京都

第 199号　　1式当たり　　代価表

自由勾配側溝

300×600(横断用)G蓋付

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
計						

京田辺市上下水道部

第 199号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			18.73			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			74.16			
R1	運転手(特殊)	人	40.26			
R2	普通作業員	人	33.90			
R3						
R4						
R5						
材料Z			7.11			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{18.73}{18.73} \right) \times \frac{18.73}{18.73} + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \frac{33.90}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{7.11}{7.11} \right) \times \frac{7.11}{7.11} + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 199号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 199号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.87			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
K2	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
K3						
K4						
K5						
労務R			87.15			
R1	普通作業員	人	50.03			
R2	特殊作業員	人	19.35			
R3	運転手(特殊)	人	17.77			
R4						
R5						
材料Z			3.98			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \text{----------} + \frac{0.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right.$$

$$+ \left(\frac{50.03}{100} \times \text{----------} + \frac{19.35}{100} \times \text{----------} + \frac{17.77}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77}$$

$$+ \left(\frac{3.14}{100} \times \text{----------} + \frac{0.84}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84}$$

$$\left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

第 200号　　1箇所当たり　　代価表

自由勾配側溝用集水桝

300×300×400　G蓋付

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	1.1			R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	0.2			R07Ⅱ-1-② 施工P-02
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	0.2			
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	0.8			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝据付	80kg超え200kg/個以下	基	1			第 201号代価表
基礎砕石	RC-40	㎥	0.1			第 193号代価表
基礎コンクリート	18-8-25	㎥	0.1			第 194号代価表
インバートコンクリート	18-8-25	㎥	0.1			第 195号代価表
自由勾配側溝用集水桝	300×300×400　164kg/個　G蓋付	個	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第 200号代価表(施工P-01)　　積算単位:m³　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械K			18.73			
K１	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
K２						
K３						
K４						
K５						
労務R			74.16			
R１	運転手(特殊)	人	40.26			
R２	普通作業員	人	33.90			
R３						
R４						
R５						
材料Z			7.11			
Z１	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{18.73}{18.73} \right) \times \frac{18.73}{18.73} + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \frac{33.90}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{7.11}{7.11} \right) \times \frac{7.11}{7.11} + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 200号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 200号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			8.87			
Ｋ１	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
Ｋ２	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			87.15			
Ｒ１	普通作業員	人	50.03			
Ｒ２	特殊作業員	人	19.35			
Ｒ３	運転手(特殊)	人	17.77			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			3.98			
Ｚ１	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Ｚ２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.60}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} + \left(\frac{50.03}{100} \times \frac{}{} + \frac{19.35}{100} \times \frac{}{} + \frac{17.77}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} + \left(\frac{3.14}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.84}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84} + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

第 201号　　10基当たり　　代価表

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝据付

80kg超え200kg/個以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)賃料	4.9t吊	日				
諸雑費		式	1			
計						
１基当たり						

京田辺市上下水道部

第 202号　　1箇所当たり　　代価表

自由勾配側溝用集水桝

300×300×800　G蓋付

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	1.5			R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	0.3			R07Ⅱ-1-② 施工P-02
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	0.3			
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	1.2			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝据付	200kg超え400kg/個以下	基	1			第 203号代価表
基礎砕石	RC-40	㎥	0.1			第 193号代価表
基礎コンクリート	18-8-25	㎥	0.1			第 194号代価表
インバートコンクリート	18-8-25	㎥	0.1			第 195号代価表
型枠	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物	㎡	0.1			R07Ⅱ-4-② 施工P-04
自由勾配側溝用集水桝	300×300×800　236kg/個　G蓋付	個	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第 202号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			18.73			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			74.16			
R1	運転手(特殊)	人	40.26			
R2	普通作業員	人	33.90			
R3						
R4						
R5						
材料Z			7.11			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{18.73}{18.73} \right) + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \frac{33.90}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \right) + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{7.11}{7.11} \right) + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 202号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 202号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.87			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
K2	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
K3						
K4						
K5						
労務R			87.15			
R1	普通作業員	人	50.03			
R2	特殊作業員	人	19.35			
R3	運転手(特殊)	人	17.77			
R4						
R5						
材料Z			3.98			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \text{----------} + \frac{0.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right.$$

$$+ \left(\frac{50.03}{100} \times \text{----------} + \frac{19.35}{100} \times \text{----------} + \frac{17.77}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77}$$

$$+ \left(\frac{3.14}{100} \times \text{----------} + \frac{0.84}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84}$$

$$\left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 202号代価表(施工P-04)　　積算単位:㎡　　標準単価:

型枠

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:小型構造物

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K						
K1						
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			100.00			
R1	型わく工	人	44.28			
R2	普通作業員	人	30.82			
R3	土木一般世話役	人	11.86			
R4						
R5						
材料Z						
Z1						
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{44.28}{100} \times \text{----------} + \frac{30.82}{100} \times \text{----------} + \frac{11.86}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{100}{44.28+30.82+11.86} + + \frac{100-100}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 203号　　10基当たり　　代価表

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝据付

200kg超え400kg/個以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)賃料	4.9t吊	日				
諸雑費		式	1			
計						
１基当たり						

京田辺市上下水道部

第 204号　　10m当たり　　代価表

管渠工

φ250　波付高密度ポリエチレン管

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	6			R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	0.6			R07Ⅱ-1-② 施工P-02
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	0.6			
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	5.4			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
暗渠排水管(波状管) 高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	ｼﾝｸﾞﾙ構造(有孔・無孔)　φ250	m	10			
計						
1m当たり						

京田辺市上下水道部

第 204号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			18.73			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			74.16			
R1	運転手(特殊)	人	40.26			
R2	普通作業員	人	33.90			
R3						
R4						
R5						
材料Z			7.11			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{18.73}{18.73} \right) \times \frac{18.73}{18.73} + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \frac{33.90}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{7.11}{7.11} \right) \times \frac{7.11}{7.11} + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 204号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

第 204号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.87			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
K2	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
K3						
K4						
K5						
労務R			87.15			
R1	普通作業員	人	50.03			
R2	特殊作業員	人	19.35			
R3	運転手(特殊)	人	17.77			
R4						
R5						
材料Z			3.98			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \text{----------} + \frac{0.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right.$$

$$+ \left(\frac{50.03}{100} \times \text{----------} + \frac{19.35}{100} \times \text{----------} + \frac{17.77}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77}$$

$$+ \left(\frac{3.14}{100} \times \text{----------} + \frac{0.84}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84}$$

$$\left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

第 205号　　1式当たり　　代価表

自由勾配側溝

250×300(横断用)　G蓋付

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
舗装版切断	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下	m	7.6			R07Ⅳ-3-③ 施工P-01
舗装版破砕積込（小規模土工）		㎡	4.4			R07Ⅱ-1-③ 施工P-02
殻運搬	殻発生作業:舗装版破砕 積込工法区分:機械積込(小規模土工) DID区間の有無:有り	㎥	0.2			R07Ⅱ-2-㉕ 施工P-03
	運搬距離:15.0km以下					
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊（掘削）	京都合砕(株)	㎥	0.2			昼間
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	2			R07Ⅱ-1-③ 施工P-04
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種･規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	㎥	1.5			R07Ⅱ-1-② 施工P-05
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	1.5			
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	0.5			R07Ⅱ-1-③ 施工P-06
下層路盤（車道・路肩部）	全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工	㎡	2.3			R07Ⅳ-1-① 施工P-07
上層路盤（車道・路肩部）	材料:再生粒度調整砕石 RM-30 全仕上り厚:実数入力 施工区分:2層施工	㎡	2.3			R07Ⅳ-1-① 施工P-08
表層（車道・路肩部）	平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:密粒度ｱｽｺﾝ(13)	㎡	2.3			R07Ⅳ-1-② 施工P-09

京田辺市上下水道部

第 205号　　1式当たり　　代価表

自由勾配側溝

250×300(横断用)　G蓋付

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3					
自由勾配側溝設置工 (L=2000mm) 昼間	1000kg/個以下 制約無,基礎砕石施工する	m	3.2			Ⅵ-1-⑥ 第 192号代価表
基礎砕石	RC-40	㎥	0.2			第 193号代価表
基礎コンクリート	18-8-25	㎥	0.2			第 194号代価表
インバートコンクリート	18-8-25	㎥	0.1			第 195号代価表
自由勾配側溝(横断用)	側溝本体L=2000　250×300　479kg/個	個	1			見積り
自由勾配側溝(横断用)	L=2000 250×300　暗渠切断品	個	1			見積り
自由勾配側溝グレーチング蓋(横断用ボルト固定)	T-25　内幅250タイプ　L=100cm　ゴム付すべり止め	個	1			見積り
排水構造物工　蓋版	時間的制約無　コンクリート製・鋼製　40kg/枚以下　昼間	枚	1			土木コスト04月P393京都・土木施工04月P404京都
計						

京田辺市上下水道部

第 205号代価表(施工P-01)　　積算単位:m　　標準単価:

舗装版切断

舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			15.05			
K1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型) 湿式／切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm	供/日	10.24			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			58.43			
R1	特殊作業員	人	19.96			
R2	土木一般世話役	人	10.88			
R3	普通作業員	人	8.92			
R4						
R5						
材料Z			26.52			
Z1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ (ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)自走式切断機用／径18ｲﾝﾁ	枚	22.39			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	2.81			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{15.05}{10.24} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.96}{100} \times \text{----------} + \frac{10.88}{100} \times \text{----------} + \frac{8.92}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92}$$

$$+ \left(\frac{22.39}{100} \times \text{----------} + \frac{2.81}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81}$$

$$\left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 205号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎡　　標準単価:

舗装版破砕積込 （小規模土工）

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			20.13			
K1	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)／山積0.13m3(平積0.10m3)	供/日	20.13			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			71.97			
R1	運転手(特殊)	人	71.97			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			7.90			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	7.90			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{20.13}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{20.13}{20.13} + \left(\frac{71.97}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{71.97}{71.97} + \left(\frac{7.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{7.90}{7.90} + \frac{100-20.13-71.97-7.90}{100} \right\} =$$

第 205号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

殻運搬

殻発生作業:舗装版破砕、積込工法区分:機械積込(小規模土工)、DID区間の有無:有り、運搬距離:15.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			20.25			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／2t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	20.25			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			71.03			
R1	運転手(一般)	人	71.03			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			8.72			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	8.72			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{20.25}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{20.25}{20.25} + \left(\frac{71.03}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{71.03}{71.03} + \left(\frac{8.72}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{8.72}{8.72} + \frac{100-20.25-71.03-8.72}{100} \right\} =$$

第 205号代価表(施工P-04)
床掘り

積算単位:m³　　標準単価:

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			18.73			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			74.16			
R1	運転手(特殊)	人	40.26			
R2	普通作業員	人	33.90			
R3						
R4						
R5						
材料Z			7.11			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{18.73}{18.73} + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{33.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{7.11}{7.11} + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 205号代価表(施工P-05)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 205号代価表(施工P-06)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.87			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
K2	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
K3						
K4						
K5						
労務R			87.15			
R1	普通作業員	人	50.03			
R2	特殊作業員	人	19.35			
R3	運転手(特殊)	人	17.77			
R4						
R5						
材料Z			3.98			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \text{----------} + \frac{0.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right.$$

$$+ \left(\frac{50.03}{100} \times \text{----------} + \frac{19.35}{100} \times \text{----------} + \frac{17.77}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77}$$

$$+ \left(\frac{3.14}{100} \times \text{----------} + \frac{0.84}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84}$$

$$\left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

第 205号代価表(施工P-07)
下層路盤 (車道・路肩部)
全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位:㎡　標準単価:
入力数量: 150㎜

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			5.72			
K1	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ 土工用 排対型(2014年規制)／ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供/日	3.95			(15)欄
K2	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ(ﾏｶﾀﾞﾑ)賃料／10～12t	日	0.49			
K3	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量13～14ｔ	日	0.49			
K4						
K5						
労務R			18.33			
R1	運転手(特殊)	人	8.06			
R2	普通作業員	人	2.95			
R3	特殊作業員	人	2.63			
R4	土木一般世話役	人	2.16			
R5						
材料Z			75.95			
Z1	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ／RC-40	㎥	74.21			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Z2	軽油／1,2号	ℓ	1.50			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{3.95}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.49}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.49}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{5.72}{3.95+0.49+0.49} \right.$$

$$+ \left(\frac{8.06}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{2.95}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{2.63}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{2.16}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{18.33}{8.06+2.95+2.63+2.16}$$

$$+ \left(\frac{74.21}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{1.50}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{75.95}{74.21+1.50}$$

$$\left. + \frac{100-5.72-18.33-75.95}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 205号代価表(施工P-08)　　積算単位:㎡　　標準単価:

上層路盤 (車道・路肩部)　　入力数量: 170mm

材料:再生粒度調整砕石 RM-30、全仕上り厚:実数入力、施工区分:2層施工

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			13.80			
Ｋ１	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ 土工用 排対型(2014年規制)／ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供/日	9.53			(15)欄
Ｋ２	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ(ﾏｶﾀﾞﾑ)賃料／10～12t	日	1.19			
Ｋ３	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量13～14ｔ	日	1.18			
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			44.18			
Ｒ１	運転手(特殊)	人	19.50			
Ｒ２	普通作業員	人	7.09			
Ｒ３	特殊作業員	人	6.32			
Ｒ４	土木一般世話役	人	5.19			
Ｒ５						
材料Ｚ			42.02			
Ｚ１	再生粒度調整砕石／RM-30	㎥	37.83			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Ｚ２	軽油／1,2号	ℓ	3.62			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{9.53}{100} \times \frac{}{} + \frac{1.19}{100} \times \frac{}{} + \frac{1.18}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{13.80}{9.53+1.19+1.18} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.50}{100} \times \frac{}{} + \frac{7.09}{100} \times \frac{}{} + \frac{6.32}{100} \times \frac{}{} + \frac{5.19}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{44.18}{19.50+7.09+6.32+5.19}$$

$$+ \left(\frac{37.83}{100} \times \frac{}{} + \frac{3.62}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{42.02}{37.83+3.62}$$

$$\left. + \frac{100-13.80-44.18-42.02}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 205号代価表(施工P-09)　　積算単位:㎡　　標準単価:
表層 （車道・路肩部）　　入力数量: 30mm

平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:密粒度ｱｽｺﾝ(13)、瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			0.43			
Ｋ１	振動ﾛｰﾗ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式／運転質量0.5～0.6t	供/日	0.24			(15)欄
Ｋ２	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 前進型／機械質量40～60kg	供/日	0.13			(15)欄
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			44.34			
Ｒ１	特殊作業員	人	19.57			
Ｒ２	普通作業員	人	14.05			
Ｒ３	土木一般世話役	人	4.28			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			55.23			
Ｚ１	再生密粒度ｱｽｺﾝ／(13)	t	50.52			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Ｚ２	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	ℓ	4.48			
Ｚ３	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.17			
Ｚ４	軽油／1,2号	ℓ	0.03			
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{0.24}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.13}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{0.43}{0.24+0.13} + \left(\frac{19.57}{100} \times \frac{}{} + \frac{14.05}{100} \times \frac{}{} + \frac{4.28}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{44.34}{19.57+14.05+4.28} + \left(\frac{50.52}{100} \times \frac{}{} + \frac{4.48}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.17}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.03}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{55.23}{50.52+4.48+0.17+0.03} + \frac{100-0.43-44.34-55.23}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 206号　　1式当たり　　代価表

落ち蓋式U形側溝

250×250　コンクリート蓋　G蓋

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
舗装版切断	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下	m	5.6			R07Ⅳ-3-③ 施工P-01
舗装版破砕積込（小規模土工）		㎡	3.7			R07Ⅱ-1-③ 施工P-02
殻運搬	殻発生作業:舗装版破砕 積込工法区分:機械積込(小規模土工) DID区間の有無:有り	㎥	0.2			R07Ⅱ-2-㉕ 施工P-03
	運搬距離:15.0km以下					
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊（掘削）	京都合砕(株)	㎥	0.2			昼間
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	1.6			R07Ⅱ-1-③ 施工P-04
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	1.3			R07Ⅱ-1-② 施工P-05
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	1.3			
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	0.3			R07Ⅱ-1-③ 施工P-06
下層路盤（車道・路肩部）	全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工	㎡	1.8			R07Ⅳ-1-① 施工P-07
上層路盤（車道・路肩部）	材料:再生粒度調整砕石 RM-30 全仕上り厚:実数入力 施工区分:2層施工	㎡	1.3			R07Ⅳ-1-① 施工P-08
表層（車道・路肩部）	平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:密粒度ｱｽｺﾝ(13)	㎡	1.7			R07Ⅳ-1-② 施工P-09

京田辺市上下水道部

第 206号　　1式当たり　　代価表

落ち蓋式U形側溝

250×250　コンクリート蓋　G蓋

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3					
排水構造物工　U形側溝	時間的制約無　L=2000㎜　1000kg/個以下　昼間	m	4.4			土木コスト04月P390京都・土木施工04月P404京都
基礎砕石	RC-40	㎥	0.2			第 193号代価表
ﾓﾙﾀﾙ	1:3	㎥	0.1			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田辺市･井手町
道路用鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ側溝(1種)	250 25×25×200	個	3			参考重量290kg
鋼製グレーチング(溝ぶた・すべり止め型)	横断側溝用　250用　T-25　500×400×50　13kg/枚	枚	1			見積り
道路用鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ側溝用蓋(1種)	250	枚	9			参考重量29kg
計						

京田辺市上下水道部

第 206号代価表(施工P-01)　　積算単位:ｍ　　標準単価:

舗装版切断

舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			15.05			
Ｋ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型) 湿式／切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm	供/日	10.24			(15)欄
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			58.43			
Ｒ１	特殊作業員	人	19.96			
Ｒ２	土木一般世話役	人	10.88			
Ｒ３	普通作業員	人	8.92			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			26.52			
Ｚ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ (ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)自走式切断機用／径18ｲﾝﾁ	枚	22.39			
Ｚ２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	2.81			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{15.05}{10.24} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.96}{100} \times \text{----------} + \frac{10.88}{100} \times \text{----------} + \frac{8.92}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92}$$

$$+ \left(\frac{22.39}{100} \times \text{----------} + \frac{2.81}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81}$$

$$\left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 206号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎡　　標準単価:

舗装版破砕積込 （小規模土工）

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			20.13			
K1	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)／山積0.13m3(平積0.10m3)	供/日	20.13			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			71.97			
R1	運転手(特殊)	人	71.97			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			7.90			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	7.90			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{20.13}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{20.13}{20.13} + \left(\frac{71.97}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{71.97}{71.97} + \left(\frac{7.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{7.90}{7.90} + \frac{100-20.13-71.97-7.90}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 206号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

殻運搬

殻発生作業:舗装版破砕、積込工法区分:機械積込(小規模土工)、DID区間の有無:有り、運搬距離:15.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			20.25			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／2t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	20.25			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			71.03			
R1	運転手(一般)	人	71.03			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			8.72			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	8.72			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{20.25}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{20.25}{20.25} + \left(\frac{71.03}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{71.03}{71.03} + \left(\frac{8.72}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{8.72}{8.72} + \frac{100-20.25-71.03-8.72}{100} \right\} =$$

第 206号代価表(施工P-04)
床掘り

積算単位:m³　　標準単価:

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			18.73			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			74.16			
R1	運転手(特殊)	人	40.26			
R2	普通作業員	人	33.90			
R3						
R4						
R5						
材料Z			7.11			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{18.73}{18.73} + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{33.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{7.11}{7.11} + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 206号代価表(施工P-05)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 206号代価表(施工P-06)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.87			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
K2	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
K3						
K4						
K5						
労務R			87.15			
R1	普通作業員	人	50.03			
R2	特殊作業員	人	19.35			
R3	運転手(特殊)	人	17.77			
R4						
R5						
材料Z			3.98			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.60}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} + \left(\frac{50.03}{100} \times \frac{}{} + \frac{19.35}{100} \times \frac{}{} + \frac{17.77}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} + \left(\frac{3.14}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.84}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84} + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

第 206号代価表(施工P-07)　　積算単位:㎡　　標準単価:

下層路盤（車道・路肩部）　　入力数量: 150mm

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			5.72			
Ｋ１	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ 土工用 排対型(2014年規制)／ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供/日	3.95			(15)欄
Ｋ２	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ(ﾏｶﾀﾞﾑ)賃料／10～12t	日	0.49			
Ｋ３	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量13～14ｔ	日	0.49			
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			18.33			
Ｒ１	運転手(特殊)	人	8.06			
Ｒ２	普通作業員	人	2.95			
Ｒ３	特殊作業員	人	2.63			
Ｒ４	土木一般世話役	人	2.16			
Ｒ５						
材料Ｚ			75.95			
Ｚ１	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ／RC-40	㎥	74.21			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Ｚ２	軽油／1,2号	ℓ	1.50			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{3.95}{100} \times \text{----------} + \frac{0.49}{100} \times \text{----------} + \frac{0.49}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{5.72}{3.95+0.49+0.49} \right.$$

$$+ \left(\frac{8.06}{100} \times \text{----------} + \frac{2.95}{100} \times \text{----------} + \frac{2.63}{100} \times \text{----------} + \frac{2.16}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{18.33}{8.06+2.95+2.63+2.16}$$

$$+ \left(\frac{74.21}{100} \times \text{----------} + \frac{1.50}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{75.95}{74.21+1.50}$$

$$\left. + \frac{100-5.72-18.33-75.95}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 206号代価表(施工P-08)　　積算単位:㎡　　標準単価:
上層路盤（車道・路肩部）　　入力数量: 170mm

材料:再生粒度調整砕石 RM-30、全仕上り厚:実数入力、施工区分:2層施工

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			13.80			
Ｋ１	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ 土工用 排対型(2014年規制)／ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供/日	9.53			(15)欄
Ｋ２	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ(ﾏｶﾀﾞﾑ)賃料／10～12t	日	1.19			
Ｋ３	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量13～14ｔ	日	1.18			
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			44.18			
Ｒ１	運転手(特殊)	人	19.50			
Ｒ２	普通作業員	人	7.09			
Ｒ３	特殊作業員	人	6.32			
Ｒ４	土木一般世話役	人	5.19			
Ｒ５						
材料Ｚ			42.02			
Ｚ１	再生粒度調整砕石／RM-30	㎥	37.83			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Ｚ２	軽油／1,2号	ℓ	3.62			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{9.53}{100} \times \frac{}{} + \frac{1.19}{100} \times \frac{}{} + \frac{1.18}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{13.80}{9.53+1.19+1.18} \right.$$
$$+ \left(\frac{19.50}{100} \times \frac{}{} + \frac{7.09}{100} \times \frac{}{} + \frac{6.32}{100} \times \frac{}{} + \frac{5.19}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{44.18}{19.50+7.09+6.32+5.19}$$
$$+ \left(\frac{37.83}{100} \times \frac{}{} + \frac{3.62}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{42.02}{37.83+3.62}$$
$$\left. + \frac{100-13.80-44.18-42.02}{100} \right\} =$$

第 206号代価表(施工P-09)　　積算単位:㎡　　標準単価:
表層 (車道・路肩部)　　入力数量: 30mm

平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:密粒度ｱｽｺﾝ(13)、瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			0.43			
K1	振動ﾛｰﾗ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式／運転質量0.5～0.6t	供/日	0.24			(15)欄
K2	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 前進型／機械質量40～60kg	供/日	0.13			(15)欄
K3						
K4						
K5						
労務R			44.34			
R1	特殊作業員	人	19.57			
R2	普通作業員	人	14.05			
R3	土木一般世話役	人	4.28			
R4						
R5						
材料Z			55.23			
Z1	再生密粒度ｱｽｺﾝ／(13)	t	50.52			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Z2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	ℓ	4.48			
Z3	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.17			
Z4	軽油／1,2号	ℓ	0.03			
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{0.24}{100} \times \text{----------} + \frac{0.13}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{0.43}{0.24+0.13} \right.$$
$$+ \left(\frac{19.57}{100} \times \text{----------} + \frac{14.05}{100} \times \text{----------} + \frac{4.28}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{44.34}{19.57+14.05+4.28}$$
$$+ \left(\frac{50.52}{100} \times \text{----------} + \frac{4.48}{100} \times \text{----------} + \frac{0.17}{100} \times \text{----------} + \frac{0.03}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{55.23}{50.52+4.48+0.17+0.03}$$
$$\left. + \frac{100-0.43-44.34-55.23}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 207号　　1箇所当たり　　代価表

道路側溝用桝250

460×460×590　G蓋付

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	0.8			R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	0.5			R07Ⅱ-1-② 施工P-02
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	0.5			
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	0.3			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝据付	80kg超え200kg/個以下	基	1			第 201号代価表
基礎砕石	RC-40	㎥	0.1			第 193号代価表
基礎コンクリート	18-8-25	㎥	0.1			第 194号代価表
インバートコンクリート	18-8-25	㎥	0.1			第 195号代価表
型枠	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物	㎡	0.1			R07Ⅱ-4-② 施工P-04
道路側溝用桝250	460×460×590　T-25　130kg/個　G蓋付	個	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第 207号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			18.73			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			74.16			
R1	運転手(特殊)	人	40.26			
R2	普通作業員	人	33.90			
R3						
R4						
R5						
材料Z			7.11			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{18.73}{18.73} \right) \times \frac{18.73}{18.73} + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{40.26}{40.26+33.90} + \frac{33.90}{100} \times \frac{33.90}{40.26+33.90} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{7.11}{7.11} \right) \times \frac{7.11}{7.11} + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 207号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 207号代価表(施工P-03)　　積算単位:m³　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.87			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
K2	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
K3						
K4						
K5						
労務R			87.15			
R1	普通作業員	人	50.03			
R2	特殊作業員	人	19.35			
R3	運転手(特殊)	人	17.77			
R4						
R5						
材料Z			3.98			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \text{----------} + \frac{0.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right.$$

$$+ \left(\frac{50.03}{100} \times \text{----------} + \frac{19.35}{100} \times \text{----------} + \frac{17.77}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77}$$

$$+ \left(\frac{3.14}{100} \times \text{----------} + \frac{0.84}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84}$$

$$\left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

第 207号代価表(施工P-04)　　積算単位:㎡　　標準単価:

型枠

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:小型構造物

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K						
K１						
K２						
K３						
K４						
K５						
労務R			100.00			
R１	型わく工	人	44.28			
R２	普通作業員	人	30.82			
R３	土木一般世話役	人	11.86			
R４						
R５						
材料Z						
Z１						
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{44.28}{100} \times \text{----------} + \frac{30.82}{100} \times \text{----------} + \frac{11.86}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{100}{44.28+30.82+11.86} + + \frac{100-100}{100} \right\} =$$

第 208号　　10ｍ当たり　　代価表

フェンス

H=2.0m　曲忍付

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	0.4			R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種･規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	㎥	0.2			R07Ⅱ-1-② 施工P-02
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	0.2			
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	0.2			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下	㎡	0.6			R07Ⅱ-2-② 施工P-04
フェンス基礎ブロック	250×250×500　材工共	基	5			見積り
フェンス	H=2.0m　曲忍付	m	10			見積り
フェンス組立	H=2.0m　曲忍付	m	10			見積り
計						
１ｍ当たり						

京田辺市上下水道部

第 208号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			18.73			
Ｋ１	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			74.16			
Ｒ１	運転手(特殊)	人	40.26			
Ｒ２	普通作業員	人	33.90			
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			7.11			
Ｚ１	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{18.73}{18.73} \right) \times \frac{18.73}{18.73} + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \frac{33.90}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{7.11}{7.11} \right) \times \frac{7.11}{7.11} + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 208号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 208号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.87			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
K2	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
K3						
K4						
K5						
労務R			87.15			
R1	普通作業員	人	50.03			
R2	特殊作業員	人	19.35			
R3	運転手(特殊)	人	17.77			
R4						
R5						
材料Z			3.98			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \text{----------} + \frac{0.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right.$$

$$+ \left(\frac{50.03}{100} \times \text{----------} + \frac{19.35}{100} \times \text{----------} + \frac{17.77}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77}$$

$$+ \left(\frac{3.14}{100} \times \text{----------} + \frac{0.84}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84}$$

$$\left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 208号代価表(施工P-04)　　積算単位:㎡　　標準単価:

基礎砕石

砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			5.33			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型 山積0.8㎥(平積0.6㎥)	日	5.30			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			78.32			
R1	普通作業員	人	37.64			
R2	特殊作業員	人	15.90			
R3	運転手(特殊)	人	14.75			
R4	土木一般世話役	人	9.49			
R5						
材料Z			16.35			
Z1	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ／RC-40	㎥	11.39			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Z2	軽油／1,2号	ℓ	4.93			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{5.30}{100} \times \frac{5.33}{5.30} \right) \times \left(\frac{37.64}{100} \times \frac{15.90}{100} \times \frac{14.75}{100} \times \frac{9.49}{100} \right) \times \frac{78.32}{37.64+15.90+14.75+9.49} + \left(\frac{11.39}{100} \times \frac{4.93}{100} \right) \times \frac{16.35}{11.39+4.93} + \frac{100-5.33-78.32-16.35}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 209号　　10m当たり　　代価表

フェンス

H=1.8m　曲忍付

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	0.3			R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	0.2			R07Ⅱ-1-② 施工P-02
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	0.2			
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	0.1			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下	㎡	0.6			R07Ⅱ-2-② 施工P-04
フェンス基礎ブロック	250×250×450　材工共	基	5			見積り
フェンス	H=1.8m　曲忍付	m	10			見積り
フェンス組立	H=1.8m　曲忍付	m	10			見積り
計						
１ｍ当たり						

京田辺市上下水道部

第 209号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			18.73			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			74.16			
R1	運転手(特殊)	人	40.26			
R2	普通作業員	人	33.90			
R3						
R4						
R5						
材料Z			7.11			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{18.73}{18.73} \right) \times \frac{18.73}{18.73} + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \frac{33.90}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{7.11}{7.11} \right) \times \frac{7.11}{7.11} + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 209号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 209号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.87			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
K2	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
K3						
K4						
K5						
労務R			87.15			
R1	普通作業員	人	50.03			
R2	特殊作業員	人	19.35			
R3	運転手(特殊)	人	17.77			
R4						
R5						
材料Z			3.98			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \text{----------} + \frac{0.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right.$$

$$+ \left(\frac{50.03}{100} \times \text{----------} + \frac{19.35}{100} \times \text{----------} + \frac{17.77}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77}$$

$$+ \left(\frac{3.14}{100} \times \text{----------} + \frac{0.84}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84}$$

$$\left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 209号代価表(施工P-04)　　積算単位:㎡　　標準単価:

基礎砕石

砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			5.33			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型 山積0.8㎥(平積0.6㎥)	日	5.30			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			78.32			
R1	普通作業員	人	37.64			
R2	特殊作業員	人	15.90			
R3	運転手(特殊)	人	14.75			
R4	土木一般世話役	人	9.49			
R5						
材料Z			16.35			
Z1	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ／RC-40	㎥	11.39			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Z2	軽油／1,2号	ℓ	4.93			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{5.30}{100} \times \frac{5.33}{5.30} \right) \times \left(\frac{37.64}{100} \times \frac{15.90}{100} \times \frac{14.75}{100} \times \frac{9.49}{100} \right) \times \frac{78.32}{37.64+15.90+14.75+9.49} + \left(\frac{11.39}{100} \times \frac{4.93}{100} \right) \times \frac{16.35}{11.39+4.93} + \frac{100-5.33-78.32-16.35}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 210号　　1箇所当たり　　代価表

フェンス(急傾斜部)

H=2.0m　L=2.4m　袖・曲忍付

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
基礎ブロック，鋼管基礎	基礎種別:鋼管基礎 支柱柵高･門柱高:2mを超え2.5m以下	基	3			R07Ⅳ-2-① 施工P-01
フェンス(急傾斜部)	H=2.0m　L=2.4m　袖・曲忍付	箇所	1			見積り
フェンス組立(急傾斜部)	H=2.0m　L=2.4m　袖・曲忍付	箇所	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第 210号代価表(施工P-01)　　積算単位:基　　標準単価:

基礎ブロック，鋼管基礎

基礎種別:鋼管基礎、支柱柵高･門柱高:2mを超え2.5m以下

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			2.22			
Ｋ１	油圧ﾌﾞﾚｰｶ賃料／ﾊﾞｹｯﾄ容量0.1㎥対応､ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ含む	日	2.22			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			41.12			
Ｒ１	普通作業員	人	30.17			
Ｒ２	運転手(特殊)	人	4.44			
Ｒ３	土木一般世話役	人	3.63			
Ｒ４	特殊作業員	人	2.17			
Ｒ５						
材料Ｚ			56.66			
Ｚ１	フェンス用鋼管基礎／φ101.6×3.2×900　STK400　溶融亜鉛メッキ	個	56.22			建物04月P535全国②・積資04月P645
Ｚ２	軽油／1,2号	ℓ	0.44			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{2.22}{100} \times \frac{2.22}{2.22} \right) \times \right.$$

$$+ \left(\frac{30.17}{100} \times + \frac{4.44}{100} \times + \frac{3.63}{100} \times + \frac{2.17}{100} \times \right) \times \frac{41.12}{30.17+4.44+3.63+2.17}$$

$$+ \left(\frac{56.22}{100} \times + \frac{0.44}{100} \times \right) \times \frac{56.66}{56.22+0.44}$$

$$\left. + \frac{100-2.22-41.12-56.66}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 211号　　10ｍ当たり　　代価表

目隠しフェンス

H=1.8m　曲忍付

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	1.1			R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種･規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	㎥	0.7			R07Ⅱ-1-② 施工P-02
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	0.7			
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	0.4			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下	㎡	1.3			R07Ⅱ-2-② 施工P-04
フェンス基礎ブロック	400×400×750　材工共	基	5			見積り
目隠しフェンス	H=1.8m　曲忍付	m	10			見積り
フェンス組立	H=1.8m　曲忍付	m	10			見積り
計						
１ｍ当たり						

京田辺市上下水道部

第 211号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			18.73			
Ｋ１	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			74.16			
Ｒ１	運転手(特殊)	人	40.26			
Ｒ２	普通作業員	人	33.90			
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			7.11			
Ｚ１	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{18.73}{18.73} \right) \times \frac{18.73}{18.73} + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \frac{33.90}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{7.11}{7.11} \right) \times \frac{7.11}{7.11} + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 211号代価表(施工P-02)　　積算単位:m³　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

第 211号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.87			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
K2	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
K3						
K4						
K5						
労務R			87.15			
R1	普通作業員	人	50.03			
R2	特殊作業員	人	19.35			
R3	運転手(特殊)	人	17.77			
R4						
R5						
材料Z			3.98			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \text{----------} + \frac{0.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right.$$

$$+ \left(\frac{50.03}{100} \times \text{----------} + \frac{19.35}{100} \times \text{----------} + \frac{17.77}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77}$$

$$+ \left(\frac{3.14}{100} \times \text{----------} + \frac{0.84}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84}$$

$$\left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 211号代価表(施工P-04)　　積算単位:㎡　　標準単価:

基礎砕石

砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			5.33			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型 山積0.8㎥(平積0.6㎥)	日	5.30			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			78.32			
R1	普通作業員	人	37.64			
R2	特殊作業員	人	15.90			
R3	運転手(特殊)	人	14.75			
R4	土木一般世話役	人	9.49			
R5						
材料Z			16.35			
Z1	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ／RC-40	㎥	11.39			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Z2	軽油／1,2号	ℓ	4.93			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{5.30}{100} \times \frac{5.33}{5.30} \right) \times \left(\frac{37.64}{100} \times \frac{15.90}{100} \times \frac{14.75}{100} \times \frac{9.49}{100} \right) \times \frac{78.32}{37.64+15.90+14.75+9.49} + \left(\frac{11.39}{100} \times \frac{4.93}{100} \right) \times \frac{16.35}{11.39+4.93} + \frac{100-5.33-78.32-16.35}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 212号　　1箇所当たり　　代価表

目隠しフェンス　袖部

H=1.8m　L=0.5m　曲忍付

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
目隠しフェンス　袖部	H=1.8m　L=0.5m　曲忍付	箇所	1			見積り
フェンス組立	H=1.8m　曲忍付	m	0.5			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第 213号　　1箇所当たり　　代価表

両開き門扉

H=1.8m　W=3.5m　袖・直忍付

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	0.6			R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	0.4			R07Ⅱ-1-② 施工P-02
	DID区間の有無:有り 運搬距離:17.0km以下					
発生土処分	京都コン砕(株)　レキ質土	㎥	0.4			
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	0.2			R07Ⅱ-1-③ 施工P-03
基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下	㎡	0.7			R07Ⅱ-2-② 施工P-04
フェンス基礎ブロック	500×500×700　材工共	基	2			見積り
フェンス基礎ブロック	300×200×200　材工共	基	1			見積り
両開き門扉	H=1.8m　W=3.5m　袖・直忍付	箇所	1			見積り
両開き門扉組立	H=1.8m　W=3.5m　袖・直忍付	箇所	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第 213号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			18.73			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			74.16			
R1	運転手(特殊)	人	40.26			
R2	普通作業員	人	33.90			
R3						
R4						
R5						
材料Z			7.11			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{18.73}{18.73} \right) \times \frac{18.73}{18.73} + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{40.26}{40.26+33.90} + \frac{33.90}{100} \times \frac{33.90}{40.26+33.90} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{7.11}{7.11} \right) \times \frac{7.11}{7.11} + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 213号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:17.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			26.52			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	26.52			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			61.90			
R1	運転手(一般)	人	61.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			11.58			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	11.58			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{26.52}{26.52} + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{61.90}{61.90} + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{11.58}{11.58} + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 213号代価表(施工P-03)　　積算単位:m³　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械K			8.87			
K１	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
K２	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
K３						
K４						
K５						
労務R			87.15			
R１	普通作業員	人	50.03			
R２	特殊作業員	人	19.35			
R３	運転手(特殊)	人	17.77			
R４						
R５						
材料Z			3.98			
Z１	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Z２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \text{----------} + \frac{0.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right.$$

$$+ \left(\frac{50.03}{100} \times \text{----------} + \frac{19.35}{100} \times \text{----------} + \frac{17.77}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77}$$

$$+ \left(\frac{3.14}{100} \times \text{----------} + \frac{0.84}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84}$$

$$\left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

第 213号代価表(施工P-04)
基礎砕石

積算単位:㎡　　標準単価:

砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			5.33			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型 山積0.8㎥(平積0.6㎥)	日	5.30			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			78.32			
R1	普通作業員	人	37.64			
R2	特殊作業員	人	15.90			
R3	運転手(特殊)	人	14.75			
R4	土木一般世話役	人	9.49			
R5						
材料Z			16.35			
Z1	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ／RC-40	㎥	11.39			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Z2	軽油／1,2号	ℓ	4.93			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{5.30}{100} \times \frac{5.33}{5.30} \right) \times \left(\frac{37.64}{100} \times \frac{15.90}{100} \times \frac{14.75}{100} \times \frac{9.49}{100} \right) \times \frac{78.32}{37.64+15.90+14.75+9.49} + \left(\frac{11.39}{100} \times \frac{4.93}{100} \right) \times \frac{16.35}{11.39+4.93} + \frac{100-5.33-78.32-16.35}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 214号　　1箇所当たり　　代価表

転落防止柵

H=1.1m　L=4.0m　コンクリート建込

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
横断･転落防止柵設置工（Ｃｏ建込用）	ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式、支柱間隔3ｍ	ｍ	4			市場単価 第 215号代価表
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）	削孔径:77㎜以上90㎜未満 削孔深さ:50㎜以上200㎜未満	孔	3			R07Ⅱ-2-⑮ 施工P-01
計						

京田辺市上下水道部

第 214号代価表(施工P-01)　　積算単位:孔　　標準単価:

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

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械Ｋ			2.84			
Ｋ１	ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機 電動式ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ／簡易仕様型 最大穿孔径φ25cm	供/日	1.47			(15)欄
Ｋ２	発動発電機(ｶﾞｿﾘﾝ発電機)賃料／3KVA	日	0.84			
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			66.17			
Ｒ１	特殊作業員	人	37.90			
Ｒ２	普通作業員	人	10.35			
Ｒ３	土木一般世話役	人	5.56			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			30.99			
Ｚ１	ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾋﾞｯﾄ／90.8mm ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ	個	28.08			
Ｚ２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	2.37			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{1.47}{100} \times \text{----------} + \frac{0.84}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{2.84}{1.47+0.84} \right.$$

$$+ \left(\frac{37.90}{100} \times \text{----------} + \frac{10.35}{100} \times \text{----------} + \frac{5.56}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{66.17}{37.90+10.35+5.56}$$

$$+ \left(\frac{28.08}{100} \times \text{----------} + \frac{2.37}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{30.99}{28.08+2.37}$$

$$\left. + \frac{100-2.84-66.17-30.99}{100} \right\} =$$

市場単価

第 215号　　1m当たり　　代価表

横断･転落防止柵設置工（Ｃｏ建込用）

ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式、支柱間隔3m

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
転落防止柵	縦格子型(コンクリート建込)	m	1			建物04月P245全国①②・積資04月P352全国Ⅰ③ #
横断･転落防止柵設置工 （Ｃｏ建込用）	ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式 支柱間隔3m	m	1			土木コスト04月P48京都・土木施工04月P38京都
計						

京田辺市上下水道部

第 216号　　1箇所当たり　　代価表

車止め

SUS　φ114.3　鎖付着脱式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	㎥	0.2			R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	㎥	0.1			R07Ⅱ-1-③ 施工P-02
基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下	㎡	0.1			R07Ⅱ-2-② 施工P-03
コンクリート	構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(20)	㎥	0.1			R07Ⅱ-4-① 施工P-04
	養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:有り					
型枠	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物	㎡	0.3			R07Ⅱ-4-② 施工P-05
車止めポスト設置		本	1			R07Ⅳ-2-① 施工P-06
計						

京田辺市上下水道部

第 216号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械K			18.73			
K１	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			(15)欄
K２						
K３						
K４						
K５						
労務R			74.16			
R１	運転手(特殊)	人	40.26			
R２	普通作業員	人	33.90			
R３						
R４						
R５						
材料Z			7.11			
Z１	軽油／1,2号	ℓ	7.11			
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{18.73}{18.73} \right) \times \frac{18.73}{18.73} + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \frac{33.90}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{7.11}{7.11} \right) \times \frac{7.11}{7.11} + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

第 216号代価表(施工P-02)　　積算単位:㎥　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.87			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			(15)欄
K2	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			(15)欄
K3						
K4						
K5						
労務R			87.15			
R1	普通作業員	人	50.03			
R2	特殊作業員	人	19.35			
R3	運転手(特殊)	人	17.77			
R4						
R5						
材料Z			3.98			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	3.14			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	ℓ	0.84			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.60}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} + \left(\frac{50.03}{100} \times \frac{}{} + \frac{19.35}{100} \times \frac{}{} + \frac{17.77}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} + \left(\frac{3.14}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.84}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84} + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

第 216号代価表(施工P-03)　　積算単位:㎡　　標準単価:

基礎砕石

砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			5.33			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型 山積0.8㎥(平積0.6㎥)	日	5.30			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			78.32			
R1	普通作業員	人	37.64			
R2	特殊作業員	人	15.90			
R3	運転手(特殊)	人	14.75			
R4	土木一般世話役	人	9.49			
R5						
材料Z			16.35			
Z1	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ／RC-40	㎥	11.39			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Z2	軽油／1,2号	ℓ	4.93			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{5.30}{100} \times \frac{5.33}{5.30} \right) \times \left(\frac{37.64}{100} \times \frac{15.90}{100} \times \frac{14.75}{100} \times \frac{9.49}{100} \right) \times \frac{78.32}{37.64+15.90+14.75+9.49} \times \left(\frac{11.39}{100} \times \frac{4.93}{100} \right) \times \frac{16.35}{11.39+4.93} + \frac{100-5.33-78.32-16.35}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 216号代価表(施工P-04)　　積算単位:㎥　　標準単価:

コンクリート

構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(20)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:有り

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K						
K１						
K２						
K３						
K４						
K５						
労務R			46.18			
R１	普通作業員	人	28.56			
R２	土木一般世話役	人	8.40			
R３	特殊作業員	人	7.04			
R４						
R５						
材料Z			53.82			
Z１	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2／18- 8-25(20)W/C≦60% W≦175kg	㎥	53.82			宇治市･城陽市･久世郡･八幡市･京田
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{28.56}{100} \times \text{----------} + \frac{8.40}{100} \times \text{----------} + \frac{7.04}{100} \times \text{----------} \right) \times \text{----------} \frac{46.18}{28.56+8.40+7.04} \right.$$

$$+ \left(\frac{53.82}{100} \times \text{----------} \right) \times \text{----------} \frac{53.82}{53.82}$$

$$\left. + \text{----------} \frac{100-46.18-53.82}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 216号代価表(施工P-05)　　積算単位:㎡　　標準単価:

型枠

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:小型構造物

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K						
K１						
K２						
K３						
K４						
K５						
労務R			100.00			
R１	型わく工	人	44.28			
R２	普通作業員	人	30.82			
R３	土木一般世話役	人	11.86			
R４						
R５						
材料Z						
Z１						
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{44.28}{100} \times \text{----------} + \frac{30.82}{100} \times \text{----------} + \frac{11.86}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{100}{44.28+30.82+11.86} + + \frac{100-100}{100} \right\} =$$

第 216号代価表(施工P-06)　　積算単位:本　　標準単価:

車止めポスト設置

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K						
K１						
K２						
K３						
K４						
K５						
労務R			14.96			
R１	普通作業員	人	14.25			
R２						
R３						
R４						
R５						
材料Z			85.04			
Z１	車止めﾎﾟｽﾄﾋﾟﾗｰ型 取外し式／取外し式(蓋・南京錠付) 114.3×850 SUS製	本	85.04			積資04月P353全国②③
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{14.25}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{14.96}{14.25} + \left(\frac{85.04}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{85.04}{85.04} + \frac{100-14.96-85.04}{100} \right\} =$$

京田辺市上下水道部

第 217号　　1箇所当たり　　代価表

境界杭設置工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
用地境界杭設置	安全費を計上しない	本	1			第 218号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 218号　　10本当たり　　代価表

用地境界杭設置

安全費を計上しない

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１本当たり						

第 219号　　1箇所当たり　　代価表

境界プレート設置工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
用地境界杭設置	安全費を計上しない	本	1			第 218号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 220号　　1箇所当たり　　代価表

鉄蓋撤去

流量計室蓋(縞鋼板t=3.2mm)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
機器等撤去工（第７類） ※再使用しない撤去物	質量 X=0.095ｔ/台	台	1			下(ポ･処)P-97 第 221号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 221号　　1台当たり　　代価表

機器等撤去工（第７類）　※再使用しない撤去物

質量 X=0.095ｔ/台

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
設備機械工		人				
計						

第 222号　　1箇所当たり　　代価表

鉄蓋撤去

ハンドホール蓋(鋳鉄製φ600)

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
機器等撤去工（第７類） ※再使用しない撤去物	質量 X=0.05ｔ/台	台	1			下(ポ･処)P-97 第 223号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 223号　　1台当たり　　代価表

機器等撤去工（第７類）　※再使用しない撤去物

質量 X=0.05ｔ/台

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
設備機械工		人				
計						

第 224号　　10袋当たり　　代価表

大型土のう撤去

ﾊﾞｯｸﾎｳ撤去

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転費(ｸﾛｰﾗ型)-撤去	ｸﾚｰﾝ機能付 標準型0.8㎥(0.6㎥)、2.9t吊、排対型	日	0.087			機-28、2014年規制(超低騒音型) Ⅱ-5-⑩
諸雑費		式	1			
計						
１袋当たり						

第 225号　　1箇所当たり　　代価表

登り桟橋工費（手摺先行工法）

H=9.9m

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
橋りょう特殊工		人				
登り桟橋損料		月	6			
諸雑費		式	1			
計						

第 226号　　1箇所当たり　　代価表

登り桟橋工費（手摺先行工法）

H=6.4m

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
橋りょう特殊工		人				
登り桟橋損料		月	4			
諸雑費		式	1			
計						

第 227号　　1㎥当たり　　代価表

構造物とりこわし工(機械施工) 昼間

無筋構造物 制約無,低騒音・低振動対策不要

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
構造物とりこわし工	無筋構造物　時間的制約無　機械施工　昼間	㎥	1			土木コスト04月P376京都・土木施工04月P458京都
計						

第 228号　　1㎥当たり　　代価表

構造物とりこわし工(機械施工) 昼間

鉄筋構造物 制約無,低騒音・低振動対策不要

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
構造物とりこわし工	鉄筋構造物　時間的制約無　機械施工　昼間	㎥	1			土木コスト04月P376京都・土木施工04月P458京都
計						

第 229号　　10本当たり　　代価表

PC側壁ブロック撤去工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
橋りょう世話役		人				
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)賃料	25t吊	日				
諸雑費		式	1			
計						
１本当たり						

京田辺市上下水道部

第 230号　　10本当たり　　代価表

既製ｺﾝｸﾘｰﾄ杭ｶｯﾄｵﾌ工

杭径φ300～450㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
杭破砕機運転費	杭径300～600㎜	日	0.5			機-12　Ⅱ-3-①
諸雑費		式	1			
計						
１本当たり						

第 231号　　1箇所当たり　　代価表

廻り階段撤去工

ＳＴＫ４１　H=6.85m　W=1.0m　2000kg

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
機器等撤去工（第７類）　※再使用しない撤去物	質量 X=2ｔ/台	台	1			下(ポ･処)P-97 第 232号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 232号　　1台当たり　　代価表

機器等撤去工（第７類）　※再使用しない撤去物

質量 X=2ｔ/台

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
設備機械工		人				
計						

京田辺市上下水道部

第 233号　　1箇所当たり　　代価表

内部梯子撤去工

SUS　H=7.02m　直梯子・背かご無　140kg

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
機器等撤去工（第７類）　※再使用しない撤去物	質量 X=0.14ｔ/台	台	1			下(ポ･処)P-97 第 234号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 234号　　1台当たり　　代価表

機器等撤去工（第７類）　※再使用しない撤去物

質量 X=0.14ｔ/台

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
設備機械工		人				
計						

第 235号　　1箇所当たり　　代価表

人孔蓋撤去工

SS41　φ700　50kg

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
機器等撤去工（第７類）　※再使用しない撤去物	質量 X=0.05ｔ/台	台	1			下(ポ･処)P-97 第 223号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 236号　　1箇所当たり　　代価表

避雷針撤去工

突針メッキ　支柱(STK41)　H=6.5m　付属品1式

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
避雷針設置	突針設置	基	1			Ⅷ-2-25 第 237号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 237号　　1基当たり　　代価表

避雷針設置

突針設置

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
電　工		人				
計						

京田辺市上下水道部

第 238号　　1箇所当たり　　代価表

歩廊手摺撤去工

STK41　H=1.1m　L=74.4m　1200kg

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
機器等撤去工（第７類）　※再使用しない撤去物	質量 X=1.2ｔ/台	台	1			下(ポ･処)P-97 第 239号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 239号　　1台当たり　　代価表

機器等撤去工（第７類）　※再使用しない撤去物

質量 X=1.2ｔ/台

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
設備機械工		人				
計						

第 240号　　1ｍ当たり　　代価表

雨樋撤去工

VPφ100　H=6.75m×6箇所　付属品1式

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
硬質塩化ビニル管 撤去管吊上げ積込み	呼び径１００	ｍ	1			水道P-106 第 241号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 241号　　10m当たり　　代価表

硬質塩化ビニル管 撤去管吊上げ積込み

呼び径１００

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	配管工補正	人				
普通作業員		人				
計						
１ｍ当たり						

京田辺市上下水道部

第 242号　　1m当たり　　代価表

池内越流管撤去工

DIPφ200　付属品1式

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径２００	m	1			水道P-106 第 153号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 243号　　1m当たり　　代価表

池内排泥管撤去工

DIPφ200　付属品1式

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径２００	m	1			水道P-106 第 153号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 244号　　1m当たり　　代価表

池内送水管撤去工

DIPφ250　付属品1式

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径２５０	m	1			水道P-106 第 148号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 245号　　1m当たり　　代価表

池内配水管撤去工

DIPφ350　付属品1式

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径３５０	m	1			水道P-106 第 150号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 246号　　1式当たり　　代価表

越流管振止金具撤去工

SUS　3箇所　18kg

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
機器等撤去工（第７類）　※再使用しない撤去物	質量 X=0.015ｔ/台	台	2			下(ポ･処)P-97 第 247号代価表
機器等撤去工（第７類）　※再使用しない撤去物	質量 X=0.003ｔ/台	台	1			下(ポ･処)P-97 第 248号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 247号　　1台当たり　　代価表

機器等撤去工（第７類）　※再使用しない撤去物

質量 X=0.015ｔ/台

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
設備機械工		人				
計						

第 248号　　1台当たり　　代価表

機器等撤去工（第７類）　※再使用しない撤去物

質量 X=0.003ｔ/台

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
設備機械工		人				
計						

第 249号　　1式当たり　　代価表

送水管振止金具撤去工

SUS　1箇所　17kg

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
機器等撤去工（第７類）　※再使用しない撤去物	質量 X=0.017ｔ/台	台	1			下(ポ･処)P-97 第 250号代価表
計						

京田辺市上下水道部

第 250号　　1台当たり　　代価表

機器等撤去工（第７類）　※再使用しない撤去物

質量 X=0.017ｔ/台

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
設備機械工		人				
計						

第 251号　　1㎥当たり　　代価表

既設プラ処分費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土砂等運搬	土砂等発生現場:標準 積込機種･規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	㎥	1			R07Ⅱ-1-② 施工P-01
	DID区間の有無:有り 運搬距離:3.0km以下					
廃プラ処分費	びわこクリーンセンター	㎥	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 251号代価表(施工P-01)　　積算単位:㎥　　標準単価:

土砂等運搬
土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:3.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			44.67			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／10t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	44.67			(15)欄+損耗費
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			40.44			
R1	運転手(一般)	人	40.44			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			14.89			
Z1	軽油／1,2号	ℓ	14.89			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{44.67}{100} \times \frac{44.67}{44.67} \right) + \left(\frac{40.44}{100} \times \frac{40.44}{40.44} \right) + \left(\frac{14.89}{100} \times \frac{14.89}{14.89} \right) + \frac{100-44.67-40.44-14.89}{100} \right\} =$$

第 252号　　1回当たり　　代価表

中層混合処理機（分解･組立･輸送）

質量 60t以下,分解組立+輸送(往復)

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)賃料	25t吊	日				
運搬費等		式	1			
諸雑費		式	1			
計						

第 253号　　1軒当たり　　代価表

家屋調査

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
家屋調査（着工前・着工後）	建物現況調査・高低差測量等	軒	1			見積り
計						

京田辺市上下水道部

第 254号　　1式当たり　　代価表

アスベスト調査分析

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
アスベスト分析（定性）		検体	4			建物04月P856・積資04月P923
計						

京田辺市上下水道部

第 255号　　1回当たり　　代価表

摩擦係数測定試験費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
橋りょう世話役		人				
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
報告書		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 256号　　1回当たり　　代価表

緊張力計算費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（C）		人				
計						

京田辺市上下水道部

第 257号　　1ｹｰﾌﾞﾙ当たり　　代価表

緊張管理費

両締

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（C）		人				
報告書		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 258号　　1ｹｰﾌﾞﾙ当たり　　代価表

緊張管理費

片締

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（C）		人				
報告書		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

第 259号　　1日当たり　　代価表

通水試験（φ800以下に適用）

既設管と連絡して給水車が不要の場合

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費及器具損料		式	1			
計						

京田辺市上下水道部

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまで発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

(1)本工事の積算で採用した見積単価は、「別紙1」のとおり。

(2)本工事の積算で採用した歩掛は、「別紙2」のとおり。

(3)本工事の積算で採用した積算条件及び単価は、「別紙3」のとおり。

（積算参考資料「別紙1」）

本工事の積算で採用した見積単価

PC配水池築造工事(PC工事)

名称	規格	単位	採用価格
緊張ジャッキ・ポンプ損料バーシステム φ17	PC鋼棒17mm計17 （1B17A、1B18B）	供用日	1,500

PC配水池築造工事(屋根・歩廊工事)

名称	規格	単位	採用価格
エアドーム工法	膜材・モルタル 仮設含む	式	23,830,000

PC配水池築造工事(付帯設備工事)

名称	規格	単位	採用価格
渡り歩廊設置工(材工共)	SUS304製、渡り歩廊 W=1.20m L=8.78m	箇所	11,566,000
既設配水池歩廊架台設置工(材工共)	SUS304製、H=1.100m×L=1.400m	式	128,000
内部梯子設置工(材工共)	SUS329J4L製、踊場・背かご付梯子 Σ H=4.300+4.600m	箇所	3,345,000
人孔蓋設置工(材工共)	SUS329J4L製、内900×900	箇所	956,000
検査孔蓋設置工(材工共)	SUS329J4L製、内1300×1300	箇所	1,030,000
換気孔ガラリ設置工(材工共)	SUS329J4L製、内400×400	箇所	640,000
手摺設置工(材工共)	SUS304製、H=1.100m Σ L=64.73m	式	6,700,000
雨樋設置工(材工共)	VPφ100、振止金具等含む Σ L=6.900m4ヶ所	式	582,000
防波管設置工(材工共)	VPφ200 有孔管 PL管用振止金具・ソケット含む L=4.0m	箇所	309,700
足掛金物設置工(材工共)	W300(樹脂被覆)	箇所	16,000
避雷針設置工(材工共)	支持管 H=6.0m (SUS304製) JIS中型突針	箇所	4,620,000

PC配水池築造工事(池内配管工事)

名称	規格	単位	採用価格
1Fラッパ口短管	PL管 φ250×2,500L	本	377,000
2F短管	PL管 φ250×2,500L	本	365,600
2F短管	PL管 スティフナー付き φ250×1,910L	本	325,000
2F90° 曲管	PL管 φ250×390L×90° ×390L	本	287,300
振止金具	SUS304 φ250用 L=900 ポリエチレン粉体塗装(水色)	組	245,100
支持金具	SS400 φ250×H450	組	55,400
1Fラッパ口短管	PL管 φ350×897L	本	362,800
2F90° 曲管	PL管 φ350×540L×90° ×540L	本	474,500
2F短管	PL管 スティフナー付き φ350×1,000L	本	459,200
支持金具	SS400 φ350×H1,013	組	88,300
ラッパ口	PL管 φ200×100L	個	127,600
2F短管	PL管 スティフナー付き φ200×1,000L	本	231,400
支持金具	SS400 φ200×H800	組	65,600
1Fラッパ口短管	PL管 φ200×2,500L	本	276,800
2F短管	PL管 φ200×2,500L	本	265,800
2F短管	PL管 スティフナー付き φ200×2,190L	本	292,400
2F90° 曲管	PL管 φ200×310L×90° ×310L	本	189,200
振止金具	SUS304 φ200用 L=808 ポリエチレン粉体塗装(水色)	組	223,200

名称	規格	単位	採用価格
ラッパ口	PL管　φ250×100L	個	177,300
2F短管	PL管　スティフナー付き　φ250×1,000L	本	312,300
支持金具	SS400　φ250×H1,013	組	83,800
支持金具設置工	SS400　φ250×H450	組	5,200
支持金具設置工	SS400　φ350×H1,013	組	7,000
支持金具設置工	SS400　φ200×H800	組	5,800
支持金具設置工	SS400　φ250×H1,013	組	6,200
振止金具設置工	SUS304　φ250用　L=900	組	8,200
振止金具設置工	SUS304　φ200用　L=808	組	7,400
フランジ継手材	SUS　φ350　ボルト・ナット　RF7.5K	組	45,320
フランジパッキン	φ250　RF7.5K	個	6,630
フランジパッキン	φ200　RF7.5K	個	4,690
ステンレスボルトナット　SUS304　ボルトナット7.5K仕様	M20×85　単体単価	個	1,738
ステンレスボルトナット　SUS304　ボルトナット7.5K仕様	M16×80　単体単価	個	950

場内外配管工事(材料費)

名称	規格	単位	採用価格
GX形鋳鉄製伸縮可とう管(ﾀｲﾛｯﾄﾞ付)	U-S H=200mm φ200	基	1,490,700
GX形鋳鉄製伸縮可とう管(ﾀｲﾛｯﾄﾞ付)	U-S H=200mm φ250	基	1,891,000
GX形鋳鉄製伸縮可とう管(ﾀｲﾛｯﾄﾞ付)	U-U H=200mm φ200	基	1,527,700
GX形鋳鉄製伸縮可とう管(ﾀｲﾛｯﾄﾞ付)	U-U H=200mm φ350	基	2,855,600
K形メカ帽　特押セット価格　メカニカルジョイント形帽	φ250　FCD製離脱防止押輪付き	個	103,830
K形メカ帽　特押セット価格　メカニカルジョイント形帽	φ350　FCD製離脱防止押輪付き	個	189,700
GX形継ぎ輪用特殊押輪	φ350　接合材料含む	個	140,700
離脱防止押輪K形用	φ250	個	56,320
離脱防止押輪K形用	φ350	個	76,370
鋳鉄製ﾍﾞﾝﾄﾞ22 1/2°	φ150	個	73,960
VCｼﾞｮｲﾝﾄ	φ150	個	60,810
VSｼﾞｮｲﾝﾄ	φ150	個	59,450
ﾒｶ形ｷｬｯﾌﾟ	φ150(VP)	個	33,750
RR用離脱防止金具	φ150	個	21,320
GX形ﾒﾀﾙｼｰﾄ仕切弁（両受型）	φ100　内外面粉体塗装	基	261,100
SUSﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ管	GX×GX　φ350×2,500L	本	2,896,000
エコセフティライン	幅150mm×長50m　折りたたみ　再生率40%以上	m	526
ポリエチレン製管路巻付テープ	幅50mm×長20m	m	175

名称	規格	単位	採用価格
ポリエチレンスリーブ	φ100	m	652
固定用ゴムバンド	φ100 2個	組	560
ポリエチレンスリーブ	φ150	m	808
固定用ゴムバンド	φ150 2個	組	640
ポリエチレンスリーブ	φ200	m	925
固定用ゴムバンド	φ200 2個	組	800
ポリエチレンスリーブ	φ250	m	1,025
固定用ゴムバンド	φ250 2個	組	940
ポリエチレンスリーブ	φ350	m	520
固定用ゴムバンド	φ350 2個	組	465

場内外配管工事

名称	規格	単位	採用価格
アルミ矢板賃料		式	75,360

場内外配管工事(場内外配管撤去)

名称	規格	単位	採用価格
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管用)	φ250	個	1,346,700
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管用)	φ350	個	2,737,000
不断水簡易仕切弁設置工(鋳鉄管用)	φ250	箇所	667,000
不断水簡易仕切弁設置工(鋳鉄管用)	φ350	箇所	1,261,000

場内外配管工事(材料費)

名称	規格	単位	採用価格
ボックス 25型	円形1号鉄蓋 H=150 口径 水流方向表示付 カラーリング付	個	50,860
ボックス 25型	調整リングRB25(K) H=50	個	7,400
ボックス 25型	上部壁RB25(A) H=150	個	14,300
ボックス 25型	中部壁RB25(B) H=100	個	6,600
ボックス 25型	中部壁RB25(B) H=300	個	13,400
ボックス 25型	下部壁RB25(C) H=300	個	15,800
ボックス 25型	底版RB25(P) H=40	個	19,000
ボックス 35型	円形2号鉄蓋 H=150 口径 水流方向表示付 カラーリング付	個	75,060
ボックス 35型	調整リングRB35(K) H=50	個	11,500
ボックス 35型	上部壁RB35(A) H=150	個	21,900
ボックス 35型	中部壁RB35(B) H=100	個	8,300
ボックス 35型	中部壁RB35(B) H=300	個	16,500
ボックス 35型	下部壁RB35(C) H=300	個	23,900
ボックス 35型	底版RB35(P) H=40	個	21,900
ボックス 35型	底版RB35(P) H=60	個	15,900

場内整備他工事(排水工)

名称	規格	単位	採用価格
自由勾配側溝(縦断用)	L=1000 300×400	個	17,410
自由勾配側溝(縦断用)	L=1000 300×500	個	19,630
自由勾配側溝(縦断用)	L=1500 300×500	個	25,240
自由勾配側溝(縦断用)	L=1000 300×600	個	24,340
自由勾配側溝(縦断用)	L=1500 300×600	個	31,290
自由勾配側溝(縦断用)	L=1000 300×700	個	26,950
自由勾配側溝(縦断用)	L=1500 300×700	個	34,650
自由勾配側溝(縦断用)	L=2000 300×400 暗渠切断品	個	46,890
自由勾配側溝(縦断用)	L=2000 300×500 暗渠切断品	個	53,870
自由勾配側溝(縦断用)	L=2000 300×600 暗渠切断品	個	60,920
自由勾配側溝(縦断用)	L=2000 300×700 暗渠切断品	個	67,900
自由勾配側溝(横断用)	側溝本体L=2000 250×300 479kg/個	個	61,130
自由勾配側溝(横断用)	L=2000 250×300 暗渠切断品	個	37,540
自由勾配側溝(横断用)	L=2000 300×600 暗渠切断品	個	67,680
自由勾配側溝ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋(横断用ﾎﾞﾙﾄ固定)	T-25 内幅 250ﾀｲﾌﾟ L=100cm ｺﾞﾑ付すべり止め	個	31,130
鋼製ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(溝ぶた・すべり止め型)	横断側溝用 250用 T-25 500×400×50 13kg/枚	枚	17,490
自由勾配側溝用集水桝	300×300×400 164kg/個 G蓋付	個	80,170
自由勾配側溝用集水桝	300×300×800 236kg/個 G蓋付	個	108,300
道路側溝用桝250	460×460×590 T-25 130kg/個 G蓋付	個	67,580

場内整備他工事(フェンス工)

名称	規格	単位	採用価格
ﾌｪﾝｽ基礎ﾌﾞﾛｯｸ	250×250×500 材工共	基	7,000
ﾌｪﾝｽ	H=2.0m 曲忍付	m	23,900
ﾌｪﾝｽ組立	H=2.0m 曲忍付	m	6,000
ﾌｪﾝｽ基礎ﾌﾞﾛｯｸ	250×250×450 材工共	基	6,400
ﾌｪﾝｽ	H=1.8m 曲忍付	m	20,500
ﾌｪﾝｽ組立	H=1.8m 曲忍付	m	5,500
ﾌｪﾝｽ(急傾斜部)	H=2.0m L=2.4m 袖・曲忍付	箇所	411,000
ﾌｪﾝｽ組立(急傾斜部)	H=2.0m L=2.4m 袖・曲忍付	箇所	60,000
ﾌｪﾝｽ基礎ﾌﾞﾛｯｸ	400×400×750 材工共	基	18,600
目隠しﾌｪﾝｽ	H=1.8m 曲忍付	m	38,000
目隠しﾌｪﾝｽ 袖部	H=1.8m 曲忍付	箇所	221,000
ﾌｪﾝｽ基礎ﾌﾞﾛｯｸ	500×500×700 材工共	基	27,000
ﾌｪﾝｽ基礎ﾌﾞﾛｯｸ	300×200×200 材工共	基	5,000
両開き門扉	H=1.8m W=3.5m 袖・直忍付	箇所	534,000
両開き門扉組立	H=1.8m W=3.5m 袖・直忍付	箇所	75,000

場内整備他工事(既設配水池撤去工)

名称	規格	単位	採用価格
フェンス撤去	H=1.8m	m	2,200

場内整備他工事(既設配水池解体工事)

名称	規格	単位	採用価格
キールカッター　損料	φ450以下	日	4,287
エンジンカッター(ダイヤモンドブレード) 損料		日	607

電気計装設備工事

名称	規格	単位	採用価格
第1配水池水位計	ｽﾀﾝｼｮﾝ盤含む	台	1,450,000
産業廃棄物処理		式	24,000

事業損失防止施設費

名称	規格	単位	採用価格
家屋調査(着工前・着工後)	建物現況調査・高低差測量等	軒	128,977

（積算参考資料「別紙2」）

本工事の積算で採用した歩掛

配管工事に係る労務費

名称	規格	適用
特殊作業員	配管工補正	配管工の労務単価と同額になるよう特殊作業員の労務単価に加算

労務費に係る補正について

名称	規格	適用
測量技師補		『設計業務委託等技術者単価』については、週休2日制工事の労務費補正を適用しない
測量助手		
測量補助員		
技師 (C)		

場内整備他工事

排水工

○自由勾配側溝用集水桝　300×300×400 G蓋付

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝据付　80kg超え200kg/個以下　　10基当たり

名称	規格	単位	数量	摘要
土木一般世話役		人	0.1	
特殊作業員		人	0.1	
普通作業員		人	0.2	
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)賃料	4.9t吊	日	0.4	
諸雑費		式	1	端数処理

○自由勾配側溝用集水桝　300×300×800 G蓋付

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝据付　200kg超え400kg/個以下　　10基当たり

名称	規格	単位	数量	摘要
土木一般世話役		人	0.2	
特殊作業員		人	0.2	
普通作業員		人	0.4	
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)賃料	4.9t吊	日	0.4	
諸雑費		式	1	端数処理

場内整備他工事

○既設配水池解体工

PC側壁ブロック撤去工　　10本当たり

名称	規格	単位	数量	摘要
橋りょう世話役		人	0.59	
橋りょう特殊工		人	3.53	
普通作業員		人	1.76	
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ（油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型） 賃料	25ｔ吊	日	0.714	
諸雑費		式	1	端数処理

※金抜き設計書の摘要欄にある「Ａ－○－○」及び「Ｄ－○－○」並びに「下（ポ・処）」は、本工事の積算で使用した「下水道用設計標準歩掛表－令和７年度版－公益社団法人 日本下水道協会」の項を記載している。

（積算参考資料「別紙3」）

本工事の積算で採用した積算条件及び単価

各処分費及び運搬距離表

	名称	採用単価（円）	単位	運搬距離(km)	備考
	木材処分（枝葉・幹）	15,000	t	5.1	三原建設(株)京田辺市
	木材処分（根）	18,000	t	5.1	三原建設(株)京田辺市
	コンクリート塊（有筋）	5,500	ｍ３	8.6	(株)三幸産業
	コンクリート塊（無筋）	3,290	ｍ３	8.6	(株)三幸産業
	アスファルト塊（掘削）	2,350	ｍ３	14.3	京都合砕(株)
	建設発生土（砂質土）	1,000	ｍ３	14.0	京都コン砕(株)
	発生土処分　レキ質土	1,000	ｍ３	14.0	京都コン砕(株)
	廃プラ処分費	9,000	ｍ３	2.8	(有)びわこクリーンセンター
	建設汚泥（固化物）	5,600	ｍ３	14.0	京都コン砕（株）
	スラグ　路盤材	2,060	ｍ３	8.6	(株)三幸産業
※	スクラップ　ヘビーH1	-17,500	t		（解体撤去費、仕分費、運搬費、諸経費含む）
※	スクラップ　ヘビーH2	-16,350	t		（解体撤去費、仕分費、運搬費、諸経費含む）
※	スクラップ　ヘビーH3	-15,850	t		（解体撤去費、仕分費、運搬費、諸経費含む）
※	スクラップ　故銑B	-15,250	t		（解体撤去費、仕分費、運搬費、諸経費含む）
※	スクラップ　ステンレス　新断　18Cr:8Ni	-78,250	t		（解体撤去費、仕分費、運搬費、諸経費含む）
※	スクラップ　1号銅線	-1,765	kg		（解体撤去費、仕分費、運搬費、諸経費含む）
	※スクラップ(鉄くず、銅線類)については、マイナス単価を計上し、すべての間接工事費(率計上)の対象にしない。				