※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。

令　和　7　年　度

宇治市公共下水道管路施設改築修繕（大久保その1）舗装本復旧工事設計書

（参考資料）

<table>
<tr><td>工　事　番　号</td><td colspan="2">渠般7-16</td><td>施　工　年　度</td><td>令和７年度</td></tr>
<tr><td>工　事　名　称</td><td colspan="4">宇治市公共下水道管路施設改築修繕（大久保その１）舗装本復旧工事</td></tr>
<tr><td>工　事　場　所</td><td colspan="4">宇治市大久保町旦椋　地内ほか</td></tr>
<tr><td>施　　工　　主</td><td>京都府　宇治市</td><td colspan="3" rowspan="11">工事概要
主工種：舗装工事
全体　A=403㎡

舗装工（打換え）
車道部
表層工(再生密粒度As　t=5cm)　A=393㎡
歩道部
表層工(ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ直線配置　t=6cm)　A=7㎡
表層工(再生密粒度As　t=5cm)　A=3㎡
付帯工　一式</td></tr>
<tr><td>路　　線　　名</td><td>市道　大久保町10号線ほか</td></tr>
<tr><td>工事施工方法</td><td>請負</td></tr>
<tr><td>工　事　期　間</td><td>令和 7年 5月 16日 ～ 令和 7年 7月 18日</td></tr>
<tr><td>工　事　日　数</td><td>64 日</td></tr>
<tr><td>部　　課　　名</td><td>上下水道部</td></tr>
<tr><td>積　算　担　当</td><td>下水道施設保全課建設係</td></tr>
<tr><td>合　　計　　額</td><td></td></tr>
<tr><td>工　事　価　格</td><td></td></tr>
<tr><td>消費税相当額</td><td></td></tr>
</table>

令和7年度

積算条件

工 事 番 号	工　事　名
渠般7-16	宇治市公共下水道管路施設改築修繕（大久保その1）舗装本復旧工事

施 工 箇 所　　宇治市大久保町旦椋　地内ほか

積算条件	単価適用日	2025年3月1日
	歩掛適用日	2024年8月20日
	諸経費適用日	2024年12月1日
	電源区分	発動発電機
	工種区分	道路維持工事
	単価適用地区	宇治・城陽市、久世郡
	前払い金支出割合	40%
	保証の方法	ケース1　（金銭的保証）
	契約保証金免除金額	5,000,000円
	共通仮設費補正条件	一般交通影響有り(2)-1
	現場管理費補正条件	一般交通影響有り(2)-1

宇治市

本 工 事 内 訳 書 （ 全 体 ）

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 月 単 位	労務費　1.04 機械賃料　1.02	
	舗装本復旧工事							
		舗装工【単独】（昼）		式	1			A-　1号内訳書
		付帯工【単独】（昼）		式	1			A-　2号内訳書
		仮設工【単独】		式	1			A-　3号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費		式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
工事価格								

本 工 事 内 訳 書 （ 全 体 ）

工事区分	工　　種	種　　別	細　　別	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
消費税相当額								
合計額								

A-　1号　　1式当たり　　内訳書

舗装工【単独】（昼）

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
舗装本復旧工【単独】		式	1			B-　1号明細書
計						

A-　2号　　1式当たり　　内訳書

付帯工【単独】（昼）

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
区画線【単独】		式	1			B-　2号明細書
計						

A-　3号　　1式当たり　　内訳書

仮設工【単独】

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
交通管理工【単独】	交通誘導警備員Ｂ	式	1			B-　3号明細書
計						

B-　1号　　1式当たり　　明細書

舗装本復旧工【単独】

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
舗装版切断	AS舗装版 t=15cm以下	m	260			C- 1号単価表
舗装版破砕積込（小規模土工）		㎡	403			C- 2号単価表
AS殻処分工 処分費込	DT2t積(小規模土工)	m3	17			C- 3号単価表
表層（車道・路肩部）	再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)	㎡	393			C- 4号単価表
表層（歩道部）	再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)	㎡	3			C- 5号単価表
不陸整正	補足材無	㎡	403			C- 6号単価表
インターロッキング復旧工		㎡	7			C- 7号単価表
計						

B-　2号　　1式当たり　　明細書

区画線【単独】

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無	実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	54			C-　8号単価表
区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無	破線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	12			C-　9号単価表
計						

B-　3号　　1式当たり　　明細書

交通管理工【単独】

交通誘導警備員Ｂ

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
交通誘導警備員Ｂ		人	11			
計						

C-　1号　　1m当たり　　単価表

舗装版切断

AS舗装版 t=15cm以下

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	1			施工P-01
計						

C-　1号単価表(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			15.42			
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	10.49			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			57.13			
R1	特殊作業員	人	19.60			
R2	土木一般世話役	人	10.55			
R3	普通作業員	人	8.73			
R4						
R5						
材料Z			27.45			
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	23.29			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	2.83			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \; & \times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\
& + \left(\frac{19.60}{100} \times \text{----------} + \frac{10.55}{100} \times \text{----------} + \frac{8.73}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} \\
& + \left(\frac{23.29}{100} \times \text{----------} + \frac{2.83}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83} \\
& \left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

C-　2号　　1㎡当たり　　単価表

舗装版破砕積込（小規模土工）

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
舗装版破砕積込（小規模土工）		㎡	1			施工P-01
計						

C-　2号単価表(施工P-01)　　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			20.80			
K 1	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	20.80			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			71.28			
R 1	運転手(特殊)	人	71.28			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			7.92			
Z 1	軽油／1,2号	L	7.92			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P’＝

$$\times \left\{ \left(\frac{20.80}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{20.80}{20.80} \right.$$

$$+ \left(\frac{71.28}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{71.28}{71.28}$$

$$+ \left(\frac{7.92}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{7.92}{7.92}$$

$$\left. + \frac{100-20.80-71.28-7.92}{100} \right\} =$$

C-　3号　　1m3当たり　　単価表

AS殻処分工 処分費込

DT2t積(小規模土工)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (掘削)	(株)玉井道路 3022	m3	1			
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	m3	1			施工P-01
	運搬距離:8.0km以下					
計						

C-　3号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　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:8.0km以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			18.57			
K 1	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	18.57			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			72.35			
R 1	運転手(一般)	人	72.35			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			9.08			
Z 1	軽油／1,2号	L	9.08			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{18.57}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{18.57}{18.57} \right.$$

$$+ \left(\frac{72.35}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{72.35}{72.35}$$

$$+ \left(\frac{9.08}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{9.08}{9.08}$$

$$\left. + \frac{100-18.57-72.35-9.08}{100} \right\} =$$

C-　4号　　1㎡当たり　　単価表

表層（車道・路肩部）

再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)

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:50mm 材料:再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)	㎡	1			施工P-01
	瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3					
計						

C-　4号単価表(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:50mm、材料:再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(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			1.61			
K 1	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	1.03			
K 2	振動ﾛｰﾗ(搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型)賃料／3～4t	日	0.21			
K 3	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量3～4t	日	0.19			
K 4						
K 5						
労務R			13.99			
R 1	普通作業員	人	4.75			
R 2	運転手(特殊)	人	3.30			
R 3	特殊作業員	人	3.18			
R 4	土木一般世話役	人	1.15			
R 5						
材料Z			84.40			
Z 1	再生密粒度ｱｽｺﾝ／(13)	t	77.40			
Z 2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	L	6.70			
Z 3	軽油／1,2号	L	0.27			
Z 4						
Z 5						
市場S						

P’＝

$$\times \left\{ \left(\frac{1.03}{100} \times \text{----------} + \frac{0.21}{100} \times \text{----------} + \frac{0.19}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{1.61}{1.03+0.21+0.19} \right.$$

$$+ \left(\frac{4.75}{100} \times \text{----------} + \frac{3.30}{100} \times \text{----------} + \frac{3.18}{100} \times \text{----------} + \frac{1.15}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{13.99}{4.75+3.30+3.18+1.15}$$

$$+ \left(\frac{77.40}{100} \times \text{----------} + \frac{6.70}{100} \times \text{----------} + \frac{0.27}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{84.40}{77.40+6.70+0.27}$$

$$\left. + \frac{100-1.61-13.99-84.40}{100} \right\} =$$

C-　5号　　1㎡当たり　　単価表

表層（歩道部）

再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
表層（歩道部）	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:50mm 材料:再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)	㎡	1			施工P-01
	瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3					
計						

C-　5号単価表(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:

表層（歩道部）　　入力数量: 50mm

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:50mm

材料:再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(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			0.46			
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	0.31			
K2	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 前進型／機械質量40～60kg	供/日	0.08			
K3						
K4						
K5						
労務R			50.12			
R1	特殊作業員	人	19.49			
R2	普通作業員	人	17.39			
R3	土木一般世話役	人	5.25			
R4						
R5						
材料Z			49.42			
Z1	再生密粒度ｱｽｺﾝ／(13)	t	43.36			
Z2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	L	5.90			
Z3	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	0.10			
Z4	軽油／1,2号	L	0.04			
Z5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \; & \times \left\{ \left(\frac{0.31}{100} \times \text{----------} + \frac{0.08}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{0.46}{0.31+0.08} \right. \\
& + \left(\frac{19.49}{100} \times \text{----------} + \frac{17.39}{100} \times \text{----------} + \frac{5.25}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{50.12}{19.49+17.39+5.25} \\
& + \left(\frac{43.36}{100} \times \text{----------} + \frac{5.90}{100} \times \text{----------} + \frac{0.10}{100} \times \text{----------} + \frac{0.04}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{49.42}{43.36+5.90+0.10+0.04} \\
& \left. + \frac{100-0.46-50.12-49.42}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

C-　6号　　1㎡当たり　　単価表

不陸整正

補足材無

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
不陸整正	補足材料の有無:無し	㎡	1			施工P-01
計						

C-　6号単価表(施工P-01)　　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			23.12			
K 1	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ 土工用 排対型(2次基準)／ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供/日	11.29			
K 2	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ ﾏｶﾀﾞﾑ 排対型(2次基準)／運転質量10t 締固め幅2.1m	供/日	8.94			
K 3	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量8～20t	日	2.89			
K 4						
K 5						
労務R			68.86			
R 1	運転手(特殊)	人	44.09			
R 2	特殊作業員	人	12.86			
R 3	普通作業員	人	9.59			
R 4	土木一般世話役	人	2.32			
R 5						
材料Z			8.02			
Z 1	軽油／1,2号	L	8.02			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{11.29}{100} \times \text{----------} + \frac{8.94}{100} \times \text{----------} + \frac{2.89}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{23.12}{11.29+8.94+2.89} \right.$$

$$+ \left(\frac{44.09}{100} \times \text{----------} + \frac{12.86}{100} \times \text{----------} + \frac{9.59}{100} \times \text{----------} + \frac{2.32}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{68.86}{44.09+12.86+9.59+2.32}$$

$$+ \left(\frac{8.02}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.02}{8.02}$$

$$\left. + \frac{100-23.12-68.86-8.02}{100} \right\} =$$

C-　7号　　1㎡当たり　　単価表

インターロッキング復旧工

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ工	直線配置 厚6㎝(標準品)	㎡	1			C-　10号単価表
計						

C-　8号　　1,000m当たり　　単価表

区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無

実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
区画線工 昼間 除豪雪地	溶融式(手動) 実線 15cm 制約無	m	1,000			
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型	3種1号 ﾋﾞｰｽﾞ15～18白	kg	570			
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ	0.105～0.840mm	kg	25			
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ	区画線用	kg	25			
軽油	1,2号	L	40			
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　9号　　1,000m当たり　　単価表

区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無

破線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
区画線工 昼間 除豪雪地	溶融式(手動) 破線 15cm 制約無	m	1,000			
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型	3種1号 ﾋﾞｰｽﾞ15～18白	kg	570			
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ	0.105～0.840mm	kg	25			
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ	区画線用	kg	25			
軽油	1,2号	L	44			
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　10号　　100㎡当たり　　単価表

ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ工

直線配置 厚6cm(標準品)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
敷材料	山砂	m3	3.87			
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ工	直線配置 厚6cm	㎡	100			
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						