

※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 8 年 度
榎島関連面整備(清水その3)舗装本復旧工事設計書
(参考資料)

工 事 番 号	渠般8-3	施 工 年 度	令和8年度
工 事 名 称	榎島関連面整備（清水その3）舗装本復旧工事		
工 事 場 所	宇治市榎島町千足地内ほか		
施 工 主	京都府 宇治市	工事概要 主工種：舗装工事 舗装工（打換え） 車道部 表層工（再生密粒度As t=5cm） A=822m2 区画線工 一式	
路 線 名	市道 榎島町15号線ほか		
工事施工方法	請負		
工 事 期 間	令和 8年 6月 11日 ～ 令和 8年 8月 13日		
工 事 日 数	64 日		
部 課 名	上下水道部		
積 算 担 当	下水道施設保全課 建設係		
合 計 額			
工 事 価 格			
消費税相当額			

令和8年度		積算条件	
工事番号		工事名	
渠般8-3		榎島関連面整備(清水その3)舗装本復旧工事	
施工箇所		宇治市榎島町千足地内ほか	
積算条件	単価適用日	令和8年04月01日 公共	
	歩掛適用日	令和7年08月20日 公共	
	諸経費適用日	公共 令和7年度	
	電源区分	発動発電機	
	工種区分	舗装工事	
	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	
	週休2日補正	月単位の週休2日補正	

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 1.02	
	舗装本復旧工							
		舗装工【補助】		式	1			A- 1号内訳書
		舗装工【単独】		式	1			A- 2号内訳書
		仮設工【補助】		式	1			A- 3号内訳書
		仮設工【単独】		式	1			A- 4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	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする

C- 1号単価表(施工P-01)
舗装版破碎

積算単位: m²

標準単価:

舗装版種別: アスファルト舗装版、障害等の有無: 無し、騒音振動対策: 不要、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		12.85			
K 1 後方超小旋回型バックホウ(クローラ型)賃料/山積0.45m3(平積0.35m3)	日	12.85			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		81.24			
R 1 土木一般世話役	人	29.54			
R 2 運転手(特殊)	人	27.52			
R 3 普通作業員	人	24.18			
R 4					
R 5					
材料 Z		5.91			
Z 1 軽油/1,2号	L	5.91			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{12.85}{100} \times \frac{12.85}{12.85} \right) \times \frac{12.85}{12.85} \right. \\
 & + \left(\frac{29.54}{100} \times \frac{29.54}{29.54} + \frac{27.52}{100} \times \frac{27.52}{27.52} + \frac{24.18}{100} \times \frac{24.18}{24.18} \right) \times \frac{81.24}{29.54+27.52+24.18} \\
 & + \left(\frac{5.91}{100} \times \frac{5.91}{5.91} \right) \times \frac{5.91}{5.91} \\
 & \left. + \frac{100-12.85-81.24-5.91}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 2号単価表(施工P-01)
 殻運搬

積算単位:m3

標準単価:

殻発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)、DID区間の有無:有り、運搬距離:1.5km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		44.05			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼルの10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	44.05			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		39.87			
R 1	運転手(一般)	人	39.87			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料	Z		16.08			
Z 1	軽油/1,2号	L	16.08			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{44.05}{100} \times \frac{44.05}{44.05} \right) \times \frac{44.05}{44.05} \right. \\
 & + \left(\frac{39.87}{100} \times \frac{39.87}{39.87} \right) \times \frac{39.87}{39.87} \\
 & + \left(\frac{16.08}{100} \times \frac{16.08}{16.08} \right) \times \frac{16.08}{16.08} \\
 & \left. + \frac{100-44.05-39.87-16.08}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 3号単価表(施工P-01)

表層(車道・路肩部)

平均幅員:3.0m超、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:フライムコート PK-3

積算単位:m²

標準単価:

入力数量: 50mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		1.38			
K 1	アスファルトフィニッシャ賃料/ホイール舗装幅2.3~6.0m	日	0.88			
K 2	タイヤローラ賃料/質量13~14t	日	0.14			
K 3	ロートローラ(マカダム)賃料/10~12t	日	0.13			
K 4						
K 5						
労務	R		10.17			
R 1	普通作業員	人	3.66			
R 2	運転手(特殊)	人	2.06			
R 3	特殊作業員	人	2.03			
R 4	土木一般世話役	人	0.73			
R 5						
材料	Z		88.45			
Z 1	再生密粒度アスコン/(13)	t	80.70			
Z 2	アスファルト乳剤/PK-3 フライムコート用	L	7.17			
Z 3	軽油/1,2号	L	0.49			
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.88}{100} \times \frac{1.38}{0.88+0.14+0.13} + \frac{0.14}{100} \times \frac{1.38}{0.88+0.14+0.13} + \frac{0.13}{100} \times \frac{1.38}{0.88+0.14+0.13} \right) \times \frac{1.38}{0.88+0.14+0.13} \right. \\
 & + \left(\frac{3.66}{100} \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73} + \frac{2.06}{100} \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73} + \frac{2.03}{100} \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73} + \frac{0.73}{100} \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73} \right) \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73} \\
 & + \left(\frac{80.70}{100} \times \frac{88.45}{80.70+7.17+0.49} + \frac{7.17}{100} \times \frac{88.45}{80.70+7.17+0.49} + \frac{0.49}{100} \times \frac{88.45}{80.70+7.17+0.49} \right) \times \frac{88.45}{80.70+7.17+0.49} \\
 & \left. + \frac{100-1.38-10.17-88.45}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 4号単価表(施工P-01)

不陸整正

補足材料の有無:無し

積算単位:m²

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		21.58			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2014年規制)/ブレード幅3.1m	供/日	17.28			
K 2	ロードロー(マカダム)賃料/10~12t	日	2.16			
K 3	タイヤロー賃料/質量13~14t	日	2.14			
K 4						
K 5						
労務	R		71.86			
R 1	運転手(特殊)	人	35.31			
R 2	普通作業員	人	14.55			
R 3	特殊作業員	人	11.35			
R 4	土木一般世話役	人	10.65			
R 5						
材料	Z		6.56			
Z 1	軽油/1,2号	L	6.56			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{17.28}{100} \times \frac{17.28}{17.28+2.16+2.14} + \frac{2.16}{100} \times \frac{2.16}{17.28+2.16+2.14} + \frac{2.14}{100} \times \frac{2.14}{17.28+2.16+2.14} \right) \times \frac{21.58}{17.28+2.16+2.14} \right. \\
 & + \left(\frac{35.31}{100} \times \frac{35.31}{35.31+14.55+11.35+10.65} + \frac{14.55}{100} \times \frac{14.55}{35.31+14.55+11.35+10.65} + \frac{11.35}{100} \times \frac{11.35}{35.31+14.55+11.35+10.65} + \frac{10.65}{100} \times \frac{10.65}{35.31+14.55+11.35+10.65} \right) \times \frac{71.86}{35.31+14.55+11.35+10.65} \\
 & + \left(\frac{6.56}{100} \times \frac{6.56}{6.56} \right) \times \frac{6.56}{6.56} \\
 & \left. + \frac{100-21.58-71.86-6.56}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 5号単価表(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			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式/切削深20cm級 フレート径φ56cm	供/日	10.24			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		58.43			
R 1	特殊作業員	人	19.96			
R 2	土木一般世話役	人	10.88			
R 3	普通作業員	人	8.92			
R 4						
R 5						
材料	Z		26.52			
Z 1	コンクリートカッタ(フレート)自走式切断機用/径18インチ	枚	22.39			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	2.81			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

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

C- 6号単価表(施工P-01)

不陸整正

補足材料の有無:有り、補足材料平均厚さ:16mm以上22mm未満

積算単位:m²

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		18.52			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2014年規制)/ブレード幅3.1m	供/日	14.82			
K 2	ロードロー(マダム)賃料/10~12t	日	1.86			
K 3	タイヤロー賃料/質量13~14 t	日	1.84			
K 4						
K 5						
労務	R		61.63			
R 1	運転手(特殊)	人	30.28			
R 2	普通作業員	人	12.48			
R 3	特殊作業員	人	9.73			
R 4	土木一般世話役	人	9.14			
R 5						
材料	Z		19.85			
Z 1	再生粒度調整砕石/RM-30	m ³	14.22			
Z 2	軽油/1,2号	L	5.63			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{14.82}{100} \times \frac{14.82}{14.82+1.86+1.84} + \frac{1.86}{100} \times \frac{1.86}{14.82+1.86+1.84} + \frac{1.84}{100} \times \frac{1.84}{14.82+1.86+1.84} \right) \times \frac{18.52}{14.82+1.86+1.84} \right. \\
 & + \left(\frac{30.28}{100} \times \frac{30.28}{30.28+12.48+9.73+9.14} + \frac{12.48}{100} \times \frac{12.48}{30.28+12.48+9.73+9.14} + \frac{9.73}{100} \times \frac{9.73}{30.28+12.48+9.73+9.14} + \frac{9.14}{100} \times \frac{9.14}{30.28+12.48+9.73+9.14} \right) \times \frac{61.63}{30.28+12.48+9.73+9.14} \\
 & + \left(\frac{14.22}{100} \times \frac{14.22}{14.22+5.63} + \frac{5.63}{100} \times \frac{5.63}{14.22+5.63} \right) \times \frac{19.85}{14.22+5.63} \\
 & \left. + \frac{100-18.52-61.63-19.85}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 7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				
トラフィックペイント溶融型	3種1号 ビーズ 15~18白	kg				
ガラスビーズ	0.105~0.840mm	kg				
接着用プライマー	区画線用	kg				
軽油	1,2号	L				
材料諸雑費		式				
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

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

ゼブラ 45cm 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) ゼブラ 45cm 制約無	m				
トラフィックペイント溶融型	3種1号 ビーズ 15~18白	kg				
ガラスビーズ	0.105~0.840mm	kg				
接着用プライマー	区画線用	kg				
軽油	1,2号	L				
材料諸雑費		式				
諸雑費		式	1			
計						
1 m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

矢印・記号・文字15cm換算 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)矢印記号文字15cm換算 制約無	m				
トラフィックペイント溶融型	3種1号 ビーズ 15~18白	kg				
ガラスビーズ	0.105~0.840mm	kg				
接着用プライマー	区画線用	kg				
軽油	1,2号	L				
材料諸雑費		式				
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						