

令和 7 年 度

平尾台（その2）舗装本復旧工事設計書（参考資料）

※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
するためのものであり、何ら契約上の拘束力を生じるものでない

[illegible]

令和7年度		積算条件
工 事 番 号		工 事 名
配改7-2		平尾台(その2)舗装本復旧工事
施 工 箇 所		宇治市平尾台四丁目地内
積算条件	単価適用日	2025年10月15日
	歩掛適用日	2025年8月20日
	諸経費適用日	2025年8月20日
	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	一般交通影響あり②
	現場管理費補正条件	一般交通影響あり②
	週休2日補正	月単位の週休2日補正

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 月 単 位	労務費 1.02	
		舗装本復旧工		式	1			A- 1号内訳書
		仮設工		式	1			A- 2号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費	(率分)	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
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

[illegible]

B- 1号		舗装工					1式当たり	明細書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断		アスファルト舗装版	t=15cm以下	m	89			C- 1号単価表
舗装版破碎積込（電線共同溝工）				m ²	3,060			C- 2号単価表
不陸整正		補足材有	16mm以上22mm未満、RM-30	m ²	2,880			C- 3号単価表
不陸整正		補足材無		m ²	179			C- 4号単価表
表層（車道・路肩部）		3.0m超、再生密粒度アスコン(13)、PK3		m ²	2,850			C- 5号単価表
表層（歩道部）		1.4m以上、再生密粒度アスコン(13)、PK3		m ²	212			C- 6号単価表
運搬(電線共同溝)処分費込		Dt4t (柵玉井道路/L=4.2km		m ³	149			C- 7号単価表
計								

B-3号		誘導標示設置工					10m当たり		明細書	
		溶融接着方式 供用区間 密粒舗装								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
視覚障がい者誘導用点字タイル		300×600		枚	17					
専用接着剤				箱	2					
雑材料				式	1					
土木一般世話役				人						
特殊作業員				人						
普通作業員				人						
機械経費				hr						
計										
1 m当たり										

C- 1号		舗装版切断					1m当たり	単価表					
		アスファルト舗装版 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			15.05			
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 φ 56cm	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						

P' =

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

C- 2号		舗装版破碎積込（電線共同溝工）					1㎡当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装版破碎積込（電線共同溝工）				㎡	1							施工P-01	
計													
			</										

C- 2号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

舗装版破碎積込 (電線共同溝工)

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			4.52			
	K 1 超小旋回型バックホウ賃料／クローラ型クレーン付 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)吊能力1.7t	日	4.52			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			93.06			
	R 1 普通作業員	人	54.11			
	R 2 土木一般世話役	人	23.57			
	R 3 運転手(特殊)	人	15.38			
	R 4					
	R 5					
材料 Z			2.42			
	Z 1 軽油／1,2号	ℓ	2.42			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.52}{100} \times \frac{4.52}{4.52} \right) \times \frac{4.52}{4.52} \right. \\
 & + \left(\frac{54.11}{100} \times \frac{54.11}{54.11} + \frac{23.57}{100} \times \frac{23.57}{23.57} + \frac{15.38}{100} \times \frac{15.38}{15.38} \right) \times \frac{93.06}{54.11+23.57+15.38} \\
 & + \left(\frac{2.42}{100} \times \frac{2.42}{2.42} \right) \times \frac{2.42}{2.42} \\
 & \left. + \frac{100-4.52-93.06-2.42}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 3号		不陸整正					1㎡当たり	単価表
補足材有 16mm以上22mm未満、RM-30								
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:有り 補足材料平均厚さ:16mm以上22mm未満		㎡	1			施工P-01
計								

C- 3号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

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

名	称	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K					18.52			
K 1	モータブレード	土工用 排対型(2014年規制) / ブレード幅3.1m		供/日	14.82			
K 2	ポートローラ(マカダム)	賃料 / 10~12t		日	1.86			
K 3	タイヤローラ	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- 4号		不陸整正					1㎡当たり	単価表					
		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- 4号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

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			
K 1 モータブレード 土工用 排対型(2014年規制) / ブレード幅3.1m	供/日	17.28			
K 2 ロートローラ(マカダム)賃料 / 10~12t	日	2.16			
K 3 タイロローラ賃料 / 質量13~14 t	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		表層（車道・路肩部）					1㎡当たり	単価表
3.0m超、再生密粒度アスコン(13)、PK3								
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:3.0m超 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:再生密粒度アスコン(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: m²

表層 (車道・路肩部)

標準単価:
入力数量: 50mm

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

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K							1.38							
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13～14 t			日				0.14							
K 3	ポートローラ(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 フォライムコート用			ℓ				7.17							
Z 3	軽油／1,2号			ℓ				0.49							
Z 4															
Z 5															
市場	S														

P' =

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

C- 6号		1㎡当たり					単価表						
表層（歩道部）													
1.4m以上、再生密粒度アスコン(13)、PK3													
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以上 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:再生密粒度アスコン(13)		㎡		1							施工P-01
		瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3											
計													

C- 6号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

表層 (歩道部)

標準単価:
入力数量: 50mm

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

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K							2.61							
	K 1	アスファルトフィニッシャ	クローラ型	舗装幅1.4～3.0m	供/日			1.95							
	K 2	振動ローラ(搭乗式コンパクト型)	賃料	3～4t	日			0.38							
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務	R							24.46							
	R 1	普通作業員			人			9.24							
	R 2	特殊作業員			人			6.17							
	R 3	運転手(特殊)			人			4.19							
	R 4	土木一般世話役			人			2.24							
	R 5														
材料	Z							72.93							
	Z 1	再生密粒度アスコン	／	(13)	t			63.63							
	Z 2	アスファルト乳剤	／	PK-3 プライムコート用	ℓ			8.87							
	Z 3	軽油	／	1,2号	ℓ			0.39							
	Z 4														
	Z 5														
市場	S														

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{1.95}{100} \times \frac{2.61}{1.95+0.38} + \frac{0.38}{100} \times \frac{2.61}{1.95+0.38} \right) \times \frac{2.61}{1.95+0.38} \right. \\
& + \left(\frac{9.24}{100} \times \frac{24.46}{9.24+6.17+4.19+2.24} + \frac{6.17}{100} \times \frac{24.46}{9.24+6.17+4.19+2.24} \right. \\
& + \left. \left. \left(\frac{4.19}{100} \times \frac{24.46}{9.24+6.17+4.19+2.24} + \frac{2.24}{100} \times \frac{24.46}{9.24+6.17+4.19+2.24} \right) \right. \right. \\
& + \left(\frac{63.63}{100} \times \frac{72.93}{63.63+8.87+0.39} + \frac{8.87}{100} \times \frac{72.93}{63.63+8.87+0.39} \right. \\
& + \left. \left. \left. \left. \frac{0.39}{100} \times \frac{72.93}{63.63+8.87+0.39} \right) \right) \times \frac{72.93}{63.63+8.87+0.39} \right. \right. \\
& \left. \left. + \frac{100-2.61-24.46-72.93}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

[illegible]

[illegible]

C- 8号単価表(施工P-01)

積算単位: m³

標準単価:

運搬 (電線共同溝工)

積載区分: アスファルト塊、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			25.98			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル／4t積級+良好: タイヤ損耗費及び補修費	供/日	25.98			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			61.15			
R 1	運転手(一般)	人	61.15			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			12.87			
Z 1	軽油／1,2号	ℓ	12.87			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{25.98}{100} \times \frac{25.98}{25.98} \right) \times \frac{25.98}{25.98} \right. \\
 & + \left(\frac{61.15}{100} \times \frac{61.15}{61.15} \right) \times \frac{61.15}{61.15} \\
 & + \left(\frac{12.87}{100} \times \frac{12.87}{12.87} \right) \times \frac{12.87}{12.87} \\
 & \left. + \frac{100-25.98-61.15-12.87}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 9号		区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無 実線 45cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間					1,000m当たり	単価表					
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 45cm 制約無		m		1,000							
トラフィックペイント溶融型		3種1号 ビーズ 15～18白		kg		1,700							
ガラスビーズ		0.105～0.840mm		kg		75							
接着用プライマー		区画線用		kg		75							
軽油		1,2号		ℓ		73							
材料諸雑費				式		1							
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

C- 10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				所要換算長含む									
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		1,200							
トラフィックペイント溶融型		3種1号 ビーズ 15～18白		kg		684							
ガラスビーズ		0.105～0.840mm		kg		30							
接着用プライマー		区画線用		kg		30							
軽油		1,2号		ℓ		120							
材料諸雑費				式		1							
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

