令 和 7 年 度

羽戸山(その1)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、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

工事概要		
工争队安	表層工 再生密粒度As 13mm t=5cm A = 2999 m²	
	次有工。行工证程及NS 15 mm (5 cm)	
		,
		,
		,
		,

令和7年度		積算条件	
	工事番号		工事名
配改7-4		羽戸山(その1)舗装本復旧工事	
施工箇所 宇治市	羽戸山四丁目地内ほか		
	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	
積算条件	単価適用地区	宇治•城陽市、久世郡	
惧异术计	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	•			訳	書			
工事区分	工種	種	別	細	別	単位	数	量	単	価 た 2日	金 労務費	額 1.02	摘	要
									月	単位	力份其	1.02		
本工事費														
		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						
	((, , -1-, -11-)													
	純工事費													
		現場管理費				式		1						
工事原価														
		一般管理費											発注者が金銭的保証を	必要とする
		一放官理貨				式		1						
工事価格														
- 4 11-11-11														
消費税相当	額													
合計額														

A- 1号	舗装本復	日工									1式当たり		内訳書
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘		要
舗装工				式		1						В-	1号明細書
1	+												

A- 2号	仮設工										1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
交通誘導警備員B				人		33						
計												

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 =1	15cm以下	m	100						C-	1号単価表
舗装版破砕積込(電線	共同溝工)			m²	2, 990						C-	2号単価表
不陸整正		補足材有 16mm以上	22mm未満、RM	[-30 m²	2, 910						С-	3号単価表
不陸整正		補足材無		m²	85						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)、PK	3 m²	2, 990						C-	5号単価表
運搬(電線共同溝)処分	費込	Dt4t ㈱藤田産業/I	∟=3.0km	m3	148						C-	6号単価表
計												

C- 1号	舗装版り	刀断 アァルト舗装版 t =15cm以下									1m当たり	単価表
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	反 下	m		1						施工P-01
31	+											

C- 1号単価表 (施工P-01)

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 ハ	゙キューム式(超低騒音	(型) 湿式/切	削深20cm級 ブレ	ード径 φ 56cm	供/日	10. 24					
K 2	2											
К 3	3											
K 4	Ł _											
K 5	5											
労務R	2						58. 43					
R 1	特殊作業員					人	19. 96					
R 2	土木一般世記	5役				人	10.88					
R 3	普通作業員					人	8. 92					
R 4	Ł											
R 5	5											
材料Z							26. 52					
Z 1	コンクリートカッタ (フ	ブレード)自走式切	断機用/径18代	V F		枚	22. 39					
Z 2	2 カ゛ソリン/レキ゛ュラ	ラー				L	2. 81					
Z 3	3											
Z 4	L											
Z 5	5											
市場S	3											

積算単位: m

C- 2号	舗装版破る	 卆積込(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
舗装版破砕積込(電	『 線共同溝工)			m²]	1						施工P-01
計												

C- 2号単価表(施工P-01) 舗装版破砕積込(電線共同溝工) 積算単位: m²

	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	.28m3(平積0.2	2m3)吊能力1.7t	日	4. 52					
K 2												
К 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												

C- 3号	不陸整正補短	三 己材有 16mm以上22m	n未満、RM-30								1㎡当たり	単価表
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:1) 6mm以上22mm未満	m²		1						施工P-01
計	†											

C- 3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

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単 価	摘	要	
機械K							18. 52					
K 1	モータク゛レータ゛	土工用 排対型(20	14年規制) / ブ	ノート゛幅3.1m		供/日	14.82					
K 2	ロート゛ローラ (マ	カダム)賃料/10~12	t			日	1.86					
К 3	タイヤローラ賃米	斗/質量13~14 t				目	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	į				人	12.48					
R 3	特殊作業員	1				人	9. 73					
R 4	土木一般世	过話役				人	9. 14					
R 5												
材料Z							19.85					
Z 1	再生粒度訓	問整砕石/RM-30				m3	14. 22					
Z 2	軽油/1,2	号				L	5. 63					
Z 3												
Z 4												
Z 5												
市場S												

積算単位: m²

C- 4号	不陸整	正 〕足材無									1㎡当たり	単価表
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		m²		1						施工P-01
Ī	計											

C- 4号単価表(施工P-01)

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 モータク゛レータ゛ 土工用 排対型(2014年規制)/フ゛レート゛幅3.1m	供/日	17. 28			
K 2 ロート゛ローラ (マカタ゛ム) 賃料 / 10~12t	日	2. 16			
K 3 タイヤローラ賃料/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			
R3 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					

積算単位: m²

C- 5号		道・路肩部) n超、再生密粒度アスコン	(13) PK3								1㎡当たり	単価表
名	 称	規	格	単 位	数	量	単	———	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 材料:再生密粒度アスコン		m²		1						施工P-01
		瀝青材料種類:プライムコ	-⊦ PK-3									
計												

C- 5号単価表(施工P-01)

表層(車道・路肩部)

積算単位: m 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:プライムコート PK-3

	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	目	0.88				
K 2 タイヤローラ賃料/質量13~14 t	目	0. 14				
K 3 ロート゛ローラ (マカタ゛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 アススファルト乳剤/PK-3 プライムコート用	L	7. 17				
Z 3 軽油/1,2号	L	0.49				
Z 4						
Z 5						
市場S						

C- 6号		[線共同溝] 処分費込	.i							1m3当たり	単価表
名		4t (㈱藤田産業/L=3.0 規	KM 格	単 位	数 量	単	価	金	額	摘	要
運搬(電線共同溝工)			m3	1						C- 7号単価表
アスファルト塊 (掘削)		㈱藤田産業		m3	1						D- 1号単価表
計											

C- 7号	運搬((電線共同溝工)									1m3当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
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:3.5km以下		m3		1						施工P-01
	計											

C- 7号単価表(施工P-01)

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:3.5km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	タ゛ンフ゜トラック オンロ	ード・ディーゼル/ム	4t積級+良好:タイ	ヤ損耗費及び補	修費	供/日	25. 98						
K 2													
К 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													

積算単位:m3

$$P' =$$

$$\times \left\{ \left(\frac{25.98}{100} \times - \cdots \right) \times - \frac{25.98}{25.98} + \left(\frac{61.15}{100} \times - \cdots \right) \times - \frac{61.15}{61.15} + \left(\frac{12.87}{100} \times - \cdots \right) \times - \frac{12.87}{12.87} + \frac{100-25.98-61.15-12.87}{100} \right\} =$$

D- 1号		塊 (掘削) 藤田産業									1m3当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
アスファルト塊 (掘削)		(株)藤田産業 3038-1		t		2. 35						
	:											