

令和 6 年度

設計書

舗装補修打換工事（上半期）（施工範囲0～100㎡未満）（当初設計）

工事番号

路線名等

工事箇所 相生市 地内

工 種



# 総括情報表

単価適用年月日	0-06.03.01(0)		
工種区分 (公共) 施工地域区分 週休2日補正	今回 06 舗装 32 一般交通影響有り(2)-1 05 対象外	前回	

# 工事費内訳書

頁0-0002/0018

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							
道路改良							
構造物撤去工							
構造物取壊し工							
舗装版切断							
	舗装版切断(アスファルト舗装版) As舗装版厚->15cm以下	21		m			施工 第0-0001号内訳表
舗装版破碎							
	舗装版破碎積込(小規模土工)	50		m2			施工 第0-0002号内訳表
運搬処理工							

# 工事費内訳書

頁0-0003/0018

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬						
殻運搬 舗装版破碎 ; D I D区間有り L = 11.0km以下	2.5		m3			施工 第0-0003号内訳表
殻処分						
処分費 アスファルト殻 ; 投棄量 2.5 m3	1		式			施工 第0-0004号内訳表
舗装						
舗装工						
アスファルト舗装工						
上層路盤(車道・路肩部)						
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚 t = 100 1層施工 粒調碎石 M-25, M-30, M-40	50		m2			施工 第0-0005号内訳表

# 工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層(車道・路肩部)						
表層(車道・路肩部) t = 50mm 密粒度アスコン[下水スラグ <sup>※</sup> 入再生材](13) ; (2.35)	50		m <sup>2</sup>			施工 第0-0006号内訳表
区画線工						
区画線工						
熔融式区画線						
区画線設置 [熔融式] (半日未満作業) 実線 15cm t=1.5mm	7		m			施工 第0-0007号内訳表
仮設工						
交通管理工						
交通誘導警備員						

# 工事費内訳書

頁0-0005/0018

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	交通誘導警備員 B						
		2		人日			施工 第0-0010号内訳表
直接工事費計							
共通仮設費計							
共通仮設費率分							
純工事費計				式			
現場管理費							
工事原価計				式			
一般管理費等							
工事価格計				式			





舗装版切断(アスファルト舗装版)

[規格1] As舗装版厚->15cm以下

[規格2]

# 積算単価算出表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0007/0018

[ 摘要 ]

1

m 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	コンクリートカッタ 切削深20cm級 [ハキューム式・湿式]				コンクリートカッタ [ハキューム式・湿式] 20cm級			
K								
R1	特殊作業員				特殊作業員			
R2	土木一般世話役				土木一般世話役			
R3	普通作業員				普通作業員			
R								
Z1	コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ				舗道版切断 カッターブレード 径22インチ			
Z2	ガソリン レギュラー スタンド				レギュラーガソリン			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	舗装版種別	=1		アスファルト舗装版				
B	アスファルト舗装版厚	=1		15cm以下				



殻運搬

[規格 1] 舗装版破碎

[規格 2]

# 積算単価算出表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0009/0018

[ 摘要 ]

1

m3 当り

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)				ダンプトラック 2t積級[オンロード・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K								
R1	運転手(一般)				運転手(一般)			
R								
Z1	軽油 ハトール給油				軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	殻発生作業		=3	舗装版破碎				
B	積込工法区分		=4	機械(小規模土工)				
C	DID区間の有無		=2	有り				
D	運搬距離		=26	11.0km以下				



# 積算単価算出表

上層路盤(歩道部)

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0011/0018

[規格1] 全仕上り厚 t = 100 1層施工

[規格2] 粒調碎石 M-25, M-30, M-40

[ 摘要 ]

1

m2 当り

標準単価	代表機労材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	小型バックホウ 山積0.11m3(平積0.08) [クローラ型] 排出ガス対策型含			小型バックホウ(排出ガス対策型・超低騒音型含) 油圧式クローラ型 山積0.11m3級			
K2	振動ローラ(舗装用) 質量3~4t [搭乗コンバインド式] 排出ガス対策型含			振動ローラ(排出ガス対策型含) 搭乗式コンバインド型 3~4t			
K							
R1	普通作業員			普通作業員			
R2	運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R3	特殊作業員			特殊作業員			
R							
Z1	再生粒度調整碎石 RM-30 全厚t=100mm			粒調碎石 (0~25mm・0~30mm・0~40mm)			
Z2	軽油 ハートル給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価 =							



表層(車道・路肩部)

[規格1] t = 50mm

# 積算単価算出表

[規格2] 密粒度アスコン[下水スラグ入再生材](13)

[ 摘要 ]

施工 第0-0006号内訳表

頁0-0013/0018

1 m2 当り

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	振動ローラ(舗装用) 質量0.5~0.6t [ハンドガイト式]			振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式] 0.5~0.6t			
K2	振動コンパクタ 質量40~60kg [前進型]			振動コンパクタ [前進型] 40~60kg			
K							
R1	特殊作業員			特殊作業員			
R2	普通作業員			普通作業員			
R3	土木一般世話役			土木一般世話役			
R							
Z1	密粒度アスコン TOP20 t=50mm			再生密粒度アスコン(下水汚泥スラグ入) TOP13			
Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			アスファルト乳剤 PK-3(プライムコート用)			
Z3	ガソリン レギュラー スタンド			レギュラーガソリン			
Z4	軽油 パトロール給油			軽油			
Z							









# 施工単価表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0017/0018

区画線設置 [溶融式] 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
路面標示用塗料 3種1号 溶融 白 ガラスビーズ含有量15~18% 比重2.0		kg			1
ガラスビーズ 1号(0.106~0.850mm)		kg			1
接着用プライマー 区画線用 比重0.9		kg			1
軽油		L			1
諸雑費		%			#01
合計		m			
単位当り	1	m			
A 規格・仕様区分		=1	実線15cm		
B 排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗布厚		=1	t=1.5mm		
E 塗料区分		=1	白		
F プライマー規格		=1	アスファルト舗装用		

