

令和3年度

広島高速5号線温品地区舗装工事（その1）

見積参考資料

※ 入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上拘束力を生じるものではありません。）

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 02 広島市東区 00-03.11.01(0)	<凡例> Co ...コンクリート As ...アスファルト DT ...ダンプトラック BH ...バックホウ CC ...クローラクレーン TC ...トラッククレーン RTC...ラフテレーンクレーン
諸経費体系	8 有料道路事業	
	当世代	前世代
工種 ICT補正区分 施工地域・工事場所区分 週休補正区分 復興補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払率 契約保証区分 一般管理费率補正区分	06 舗装工事 00 補正なし 01 大都市(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 40 % 01 金銭的保証(0.04%) 00 工期12ヶ月以内	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

広島高速道路公社

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
舗装					Y1E02 レベル1
直接工事費	1	式			明第0001 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事原価					

広島高速道路公社

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
工事費計					
契約保証費計					

広島高速道路公社

舗装

工種明細表

明第0001 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物撤去工					レベル2
	1	式			明第0002 表
道路清掃工					レベル2
	1	式			明第0006 表
舗装工					レベル2
	1	式			明第0009 表
仮設工					レベル2
	1	式			明第0013 表
*** 単位当たり ***	1	式			

広島高速道路公社

工種明細表

明第0002 表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
道路付属施設撤去工									レベル3	
	1			式					明第0003 表	
*** 単位当たり ***	1			式						

広島高速道路公社

工種明細表

明第0003 表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
車線分離標撤去 【撤去, 10本以上】									レベル4	
	10			本					明第0004 表	
車線分離標設置 【設置, 10本以上】									レベル4	
	10			本					明第0005 表	
*** 単位当たり ***	1			式						

広島高速道路公社

【撤去,10本以上】

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
車線分離標(可変式・着脱式)(穿孔式) 撤去 可変式(穿孔式)(1本脚) [規]10本以上30本未満	10		本						単第0 -0001 表	
*** 単位当たり ***	1		本							

広島高速道路公社

【設置,10本以上】

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
車線分離標(可変式・着脱式)(穿孔式) 設置 可変式(穿孔式)(1本脚) 高さ_400mm [規]10本以上30本未満	10		本						単第0 -0002 表	
*** 単位当たり ***	1		本							

広島高速道路公社

工種明細表

明第0006 表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
路面清掃工									レベル3	
	1			式						明第0007 表
*** 単位当たり ***	1			式						

広島高速道路公社

工種明細表

明第0007 表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
路面清掃(機械) 【ブラシ式,リアダンプ】									レベル4	
	1.2			km						明第0008 表
*** 単位当たり ***	1			式						

広島高速道路公社

工種明細表

【ブラシ式、リヤダンプ】

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面清掃工(機械清掃) ブラシ式 リヤダンプ 清掃車及び散水車 2.5m3級	1.2	km			単第0 -0003 表
*** 単位当たり ***	1	km			

広島高速道路公社

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装工					レベル3
	1	式			明第0010 表
*** 単位当たり ***	1	式			

広島高速道路公社

工種明細表

明第0010 表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
橋面防水 複合防水(浸透系+塗膜系)	3,320		m	2					レベル4	
基層(車道・路肩部) 【密粒As[13],改質II型,t=40mm,W=3m超】	3,320		m	2					明第0011 表 レベル4	
*** 単位当たり ***	1			式					明第0012 表	

広島高速道路公社

橋面防水

工種明細表

明第0011 表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
複合防水(浸透系+塗膜系) 複合防水工【材工共】 浸透系防水+塗膜系防水	3,320		m	2						
*** 単位当たり ***	1			m	2					

広島高速道路公社

工種明細表

【密粒As[13],改質II型,t=40mm,W=3m超】

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	3,320		m	2					単第0 -0006 表	
成形目地材 厚5mm×幅35mm (参考)セロシールSSテープ	650		m							
*** 単位当たり ***	1		m	2						

広島高速道路公社

工種明細表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
交通管理工									レベル3	
	1		式						明第0014 表	
*** 単位当たり ***	1		式							

広島高速道路公社

工種明細表

明第0014 表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
交通誘導警備員A									レベル4	
	20			人					明第0015 表	
交通誘導警備員B									レベル4	
	20			人					明第0016 表	
*** 単位当たり ***										
	1			式						

広島高速道路公社

工種明細表

明第0015 表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
交通誘導警備員A										
	20			人						
*** 単位当たり ***										
	1			人						

広島高速道路公社

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	20	人			
*** 単位当たり ***	1	人			

広島高速道路公社

施工単価表

車線分離標(可変式・着脱式)(穿孔式)

SS000093

撤去 可変式(穿孔式)(1本脚)

[規]10本以上30本未満

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
車線分離標撤去(ラバーポール)【手間のみ】 可変式(穿孔式・1本脚)	1.000	本			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=2 撤去 D=2 [規]10本以上30本未満			B=1 可変式(穿孔式)(1本脚) P=1 -		

広島高速道路公社

施工単価表

車線分離標(可変式・着脱式)(穿孔式)
設置 可変式(穿孔式)(1本脚)

SS000093
高さ 400mm [規]10本以上30本未満

単第0 -0002 表

頁0 -0021

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
車線分離標設置(ラバーポール)【材工共】 可変式(穿孔式・1本脚) 本体径φ80mm高さ400mm	1.000	本			
車線分離標(ラバーポール) 可変式(穿孔式) φ80×400, 1本脚, 台座径φ250	-1.000	本			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 設置 C=1 高さ 400mm F=1 -			B=1 可変式(穿孔式)(1本脚) D=2 [規]10本以上30本未満 G=2 材料を含まない設置手間(機・労)の算出		

広島高速道路公社

施工単価表

路面清掃工(機械清掃)
ブラシ式 リヤダンプ

2.5m3級 清掃車及び散水車

S2540

単第0 -0003 表

頁0 -0022

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.045	人			
普通作業員	0.068	人			
路面清掃車運転 ブラシ式 リヤダンプ2.5m3級	0.385	時間			単第0-0004 表
散水車運転 1,800L トラック架装型	0.385	時間			単第0-0005 表
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	km			
A=2 ブラシ式 リヤダンプ C=1 塵埃量 (m3/km) E=3 清掃車及び散水車 G=2 ダンプトラック(4t積級)なし	2.5m3級		B=1 清掃延長 L(km) D=0 移動距離 L'(km) F=1 散水車 タンク容量1800L H=1 業者持込		

広島高速道路公社

施工単価表

路面清掃車運転
ブラシ式 リヤダンプ2.5m3級

S9380

単第0 -0004 表

頁0 -0023

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	0.15	人			1/6.8
普通作業員	0.15	人			1/6.8
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	13.00	L			
路面清掃車 ブラシ・四輪式(走) ホッパ容量2.5~3.1m3	1	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 ブラシ式 リヤダンプ2.5m3級					

広島高速道路公社

施工単価表

散水車運転
1,800L

S9294
トラック架装型

単第0 -0005 表

頁0 -0024

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.80	L			
運転手(一般)	0.18	人			
散水車 トラック架装型 タンク容量1800L	1	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 1,800L					

広島高速道路公社

施工単価表

基層(車道・路肩部) SPK21040232 単第0 -0006 表 頁0 -0025
 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm 1 m2 当り
 機械構成比: 1.86% 労務構成比: 11.81% 材料構成比: 86.33% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,241.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.25%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.20%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.20%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.85%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

広島高速道路公社

施工単価表

基層(車道・路肩部) SPK21040232 単第0 -0006 表 頁0 -0026
 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm 1 m2 当り
 機械構成比: 1.86% 労務構成比: 11.81% 材料構成比: 86.33% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,241.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
密粒度アスファルト混合物(13mm) ボリマ改質II型	85.66%		再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		F000000001 TTPT00281
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.60%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=25 As混合物(各種)(2.30以上2.40t/m3未満) E=5 瀝青材料無し H=1 -			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) D=1 【F】As混合物(t) G=1 - I=1 -(全ての費用)		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

広島高速道路公社

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
F000000001	密粒度アスファルト混合物(13mm) ポリマー改質Ⅱ型	t	13,300					
F000000002	複合防水工【材工共】 浸透系防水＋塗膜系防水	m2	5,650					

広島高速5号線温品地区舗装工事(その1) 施工予定表

【参考】

工種	令和3年度						令和4年度						備考
	1月		2月		3月		4月		5月				
準備工													
路面清掃工													
橋面防水工													
基層工													
片付け・検査													