

工 事 設 計 書		局 長	次 長	参事補	専門調		審査者	設計者	
年度工事番号	令和 2 年度 加整 第 2 号－ 5								
工事名	加太開発整備事業（ 2 号用地） 開発道路舗装工事								
工事箇所	和歌山市 加太 地内								302015
延長・幅員	() 延長 160.0 m 幅員 11.0 m 有効幅員 6.0 m								
事業名									
執行機関									
路線・河川・橋梁 港湾等 名称									
工事日数	日								
備考									

設 計 概 要

[今回]	[前回]
AS舗装	
車道 再生粗粒度アスコン、t=50mm 1,070m ²	
再生密粒度アスコン、t=50mm 1,070m ²	
歩道 再生細粒度アスコン、t=40mm 607m ²	
乗入 再生粗粒度アスコン、t=50mm 83m ²	
再生密粒度アスコン、t=50mm 83m ²	

工 事 総 括 表

費 目	金 額	摘 要
工 事 費	円 円	前回請負額 円 変更請負額 円
本工事費	円 円	
附帯工事費	円 円	
測量及び試験費	円 円	
用地費及び補償費	円 円	
機械器具費	円 円	
営繕費	円 円	
	円 円	
工事雑費	円 円	

総括情報表 1

頁0-0004

課・室・事務所名 設計書種別 変更回数	90 工務課 実施設計書 当 初 02-00000-40 0	
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 03 和歌山 0-02. 10. 15(0)	
諸経費体系	4 公共	
	当 世 代	前 世 代
工種 施工地域 契約保証区分 前払率 (%) ICT施工補正 消費税率	07 舗装 14 補正なし 01 金銭的保証 99 01 ICT施工補正しない 01 10%	

本工事費内訳表

頁0-0005

	費目・工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費											
舗装工											
車道舗装											
	上層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚 150mm 粒調碎石 M-30										
		1,070	m ²								
	アスファルト舗装工 基層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚 50mm 再生粗粒度アスファルトコンクリート										
		1,070	m ²								
	アスファルト舗装工 表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚 50mm 再生密粒度アスファルトコンクリート										
		1,070	m ²								
歩道舗装											
	上層路盤（歩道部） 全仕上り厚 100mm 粒調碎石 M-30										
		607	m ²								
	アスファルト舗装工 表層（歩道部） 1層当り平均仕上り厚 40mm 再生細粒度アスファルトコンクリート										
		607	m ²								

本工事費内訳表

頁0-0006

	費目・工種・施工明細など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
乗入舗装							
	上層路盤（歩道部） 全仕上り厚 150mm 粒調碎石 M-30						第0-0006号単価表
		83	m ²				
	アスファルト舗装工 基層（歩道部） 1層当り平均仕上り厚 50mm 再生粗粒度アスファルトコンクリート						第0-0007号単価表
		83	m ²				
	アスファルト舗装工 表層（歩道部） 1層当り平均仕上り厚 50mm 再生密粒度アスファルトコンクリート						第0-0008号単価表
		83	m ²				
区画線工							
	区画線設置 溶融式 実線 15cm						第0-0009号単価表
		314	m				
	区画線設置 溶融式 破線 15cm						第0-0010号単価表
		72	m				
	区画線設置 溶融式 実線 45cm						第0-0011号単価表
		4	m				
安全工							

本工事費内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工明細など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	交通誘導警備員 B										第0-0012号単価表
		1		式							
直接工事費											
共通仮設費 (率分)											
				式							
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											
				式							
工事・工場原価											
一般管理費 等											
				式							
工事価格											

本工事費内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工明細など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
消費税等相当額											
請負対象工事費					式						
請負対象工事費計											

施 工 内 訳 表

SPKG4101040

第0-0001号単価表

[名 称] 上層路盤（車道・路肩部）			1 m ² 当り		
[規格 1] 全仕上り厚 150mm		[規格 2] 粒調碎石 M-30		[摘要]	
機械構成比： 10.44%		労務構成比： 30.39%		標準単価：	
		材料構成比： 59.17%		市場単価構成比： 0.00%	
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)
モータグレーダ				モータグレーダ	
排出ガス対策型（第2次基準値）		4.22%		排出ガス対策型（第2次基準値）	
ロードローラ				ロードローラ	
排出ガス対策型（第2次基準値）		3.27%		排出ガス対策型（第2次基準値）	
タイヤローラ賃料				タイヤローラ賃料	
排出ガス対策型 第2次基準値		1.07%		排出ガス対策型 第2次基準値	
その他(機械)				その他(機械)	
特殊運転手				特殊運転手	
		13.97%			
特殊作業員				特殊作業員	
		4.91%			
普通作業員				普通作業員	
		4.67%			
土木一般世話役				土木一般世話役	
		1.36%			
その他(労務)				その他(労務)	
軽油				軽油	
		2.31%		1. 2号 パトロール給油	
粒調碎石				再生粒度調整碎石	
M-30 (大型車)		56.36%		RM-40	
県産品				全仕上り厚 150mm	

施 工 内 訳 表

SPKG4101040

第0-0001号単価表

[名 称] 上層路盤（車道・路肩部）			1 m ² 当り		
[規格1] 全仕上り厚 150mm		[規格2] 粒調碎石 M-30		[摘要]	
機械構成比： 10.44%		労務構成比： 30.39%		標準単価：	
		材料構成比： 59.17%		市場単価構成比： 0.00%	
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)	0.50%		その他(材料)		
単位当り積算単価					

施 工 内 訳 表

SPKG4102010

第0-0002号単価表

1 m² 当り

[名 称] アスファルト舗装工 基層（車道・路肩部） [規格1] 1層当り平均仕上り厚 50mm 機械構成比： 1.73% 労務構成比： 10.75%			[規格2] 再生粗粒度アスファルトコンクリート [摘要] 材料構成比： 87.52% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価(東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ賃料	1.11%		アスファルトフィニッシャ賃料		
排出ガス対策型 2011年規制			排出ガス対策型 2011年規制		
ロードローラ[マカダム]	0.18%		ロードローラ[マカダム]		
排出ガス対策型 第2次基準値			排出ガス対策型 第2次基準値		
タイヤローラ賃料	0.18%		タイヤローラ賃料		
排出ガス対策型 2011年規制			排出ガス対策型 2011年規制		
その他(機械)			その他(機械)		
普通作業員	3.93%		普通作業員		
特殊作業員	2.24%		特殊作業員		
特殊運転手	2.19%		特殊運転手		
土木一般世話役	0.75%		土木一般世話役		
その他(労務)			その他(労務)		
再生粗粒度アスファルトコンクリート	78.67%		再生アスファルト混合物 再生粗粒度AS混合物(20) 平均仕上り厚 50mm		
県産品					
カチオン系乳剤（アスファルト乳剤浸透用） PK-3・PK-4	8.23%		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
県産品					

施 工 内 訳 表

SPKG4102010

第0-0002号単価表

[名 称] アスファルト舗装工 基層（車道・路肩部）			1 m ² 当り		
[規格1] 1層当り平均仕上り厚 50mm			[規格2] 再生粗粒度アスファルトコンクリート		
機械構成比： 1.73%			[摘要]		
労務構成比： 10.75%			標準単価：		
材料構成比： 87.52%			市場単価構成比： 0.00%		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油	0.53%		軽油 1. 2号 パトロール給油		
その他(材料)	0.09%		その他(材料)		
単位当り積算単価					

施工内訳表

SPKG4102030

第0-0003号単価表

1 m² 当り

[名 称] アスファルト舗装工 表層 (車道・路肩部)					
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚 50mm		[規格 2] 再生密粒度アスファルトコンクリート		[摘要]	
機械構成比: 1.64%		労務構成比: 10.16%		材料構成比: 88.20%	
				市場単価構成比: 0.00%	
				標準単価:	
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ賃料	1.05%		アスファルトフィニッシャ賃料		
排出ガス対策型 2011年規制			排出ガス対策型 2011年規制		
ロードローラ[マカダム]	0.17%		ロードローラ[マカダム]		
排出ガス対策型 第2次基準値			排出ガス対策型 第2次基準値		
タイヤローラ賃料	0.17%		タイヤローラ賃料		
排出ガス対策型 2011年規制			排出ガス対策型 2011年規制		
その他(機械)			その他(機械)		
普通作業員	3.71%		普通作業員		
特殊作業員	2.12%		特殊作業員		
特殊運転手	2.07%		特殊運転手		
土木一般世話役	0.71%		土木一般世話役		
その他(労務)			その他(労務)		
再生密粒度アスファルトコンクリート	84.96%		アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20) 平均仕上り厚 50mm		
県産品					
カチオン系乳剤 (アスファルト乳剤浸透用) PK-3・PK-4	2.65%		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
県産品					

施 工 内 訳 表

SPKG4102030

第0-0003号単価表

[名 称] アスファルト舗装工 表層 (車道・路肩部)			1 m ² 当り		
[規格1] 1層当り平均仕上り厚 50mm			[規格2] 再生密粒度アスファルトコンクリート		
[摘要]			標準単価:		
機械構成比: 1.64%			労務構成比: 10.16%		
材料構成比: 88.20%			市場単価構成比: 0.00%		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
軽油	0.50%		軽油 1. 2号 パトロール給油		
その他 (材料)	0.09%		その他 (材料)		
単位当り積算単価					

施工内訳表

SPKG4101050

第0-0004号単価表

[名称] 上層路盤 (歩道部)			1 m ² 当り		
[規格1] 全仕上り厚 100mm		[規格2] 粒調碎石 M-30		[摘要]	
機械構成比: 5.68%		労務構成比: 64.70%		標準単価:	
材料構成比: 29.62%		市場単価構成比: 0.00%			
代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホ賃料 クローラ型	2.94%		小型バックホ賃料 クローラ型		
排出ガス対策型 第2次基準値			排出ガス対策型 第2次基準値		
振動ローラ賃料	2.58%		振動ローラ賃料		
排出ガス対策型 第1次基準値			排出ガス対策型 第1次基準値		
その他(機械)			その他(機械)		
普通作業員	27.20%		普通作業員		
特殊運転手	22.85%		特殊運転手		
特殊作業員	12.77%		特殊作業員		
その他(労務)			その他(労務)		
粒調碎石 M-30 (大型車) 県産品	27.78%		再生粒度調整碎石 RM-30 全仕上り厚 100mm		
軽油	1.79%		軽油 1.2号 パトロール給油		
その他(材料)	0.05%		その他(材料)		
単位当り積算単価					

施 工 内 訳 表

SPKG4102060

第0-0005号単価表

[名 称] アスファルト舗装工 表層 (歩道部)			1 m ² 当り		
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚 40mm			[規格 2] 再生細粒度アスファルトコンクリート		
[摘要]			標準単価:		
機械構成比: 3.01%			労務構成比: 22.90%		
材料構成比: 74.09%			市場単価構成比: 0.00%		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ クローラ型	2.26%		アスファルトフィニッシャ クローラ型		
振動ローラ賃料	0.43%		振動ローラ賃料		
排出ガス対策型 第3次基準値			排出ガス対策型 第3次基準値		
その他 (機械)			その他 (機械)		
普通作業員	8.63%		普通作業員		
特殊作業員	5.94%		特殊作業員		
特殊運転手	3.88%		特殊運転手		
土木一般世話役	2.00%		土木一般世話役		
その他 (労務)			その他 (労務)		
再生細粒度アスファルトコンクリート	64.84%		再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物 (13) 平均仕上り厚 40mm		
県産品					
カチオン系乳剤 (アスファルト乳剤浸透用) PK-3・PK-4	8.87%		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
県産品					
軽油	0.34%		軽油 1. 2号 パトロール給油		

施工内訳表

SPKG4101050

第0-0006号単価表

[名称] 上層路盤 (歩道部)			1 m ² 当り		
[規格1] 全仕上り厚 150mm		[規格2] 粒調碎石 M-30		[摘要]	
機械構成比: 5.68%		労務構成比: 64.70%		市場単価構成比: 0.00%	
		材料構成比: 29.62%		標準単価:	
代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホ賃料 クローラ型	2.94%		小型バックホ賃料 クローラ型		
排出ガス対策型 第2次基準値			排出ガス対策型 第2次基準値		
振動ローラ賃料	2.58%		振動ローラ賃料		
排出ガス対策型 第1次基準値			排出ガス対策型 第1次基準値		
その他(機械)			その他(機械)		
普通作業員	27.20%		普通作業員		
特殊運転手	22.85%		特殊運転手		
特殊作業員	12.77%		特殊作業員		
その他(労務)			その他(労務)		
粒調碎石 M-30 (大型車)	27.78%		再生粒度調整碎石 RM-30 全仕上り厚 100mm		
軽油	1.79%		軽油 1.2号 パトロール給油		
その他(材料)	0.05%		その他(材料)		
単位当り積算単価					

施工内訳表

SPKG4102040

第0-0007号単価表

1 m² 当り

[名 称] アスファルト舗装工 基層 (歩道部)					
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚 50mm		[規格 2] 再生粗粒度アスファルトコンクリート		[摘要]	
機械構成比: 2.62%		労務構成比: 19.94%		材料構成比: 77.44%	
				市場単価構成比: 0.00%	
				標準単価:	
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ クローラ型	1.97%		アスファルトフィニッシャ クローラ型		
振動ローラ賃料	0.37%		振動ローラ賃料		
排出ガス対策型 第3次基準値			排出ガス対策型 第3次基準値		
その他 (機械)			その他 (機械)		
普通作業員	7.52%		普通作業員		
特殊作業員	5.17%		特殊作業員		
特殊運転手	3.38%		特殊運転手		
土木一般世話役	1.74%		土木一般世話役		
その他 (労務)			その他 (労務)		
再生粗粒度アスファルトコンクリート	69.40%		再生アスファルト混合物 再生粗粒度AS混合物 (20) 平均仕上り厚 50mm		
県産品 カチオン系乳剤 (アスファルト乳剤浸透用) PK-3・PK-4	7.72%		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
県産品 軽油	0.29%		軽油 1. 2号 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

SPKG4102040

第0-0007号単価表

[名 称] アスファルト舗装工 基層（歩道部）			1 m ² 当り		
[規格1] 1層当り平均仕上り厚 50mm			[規格2] 再生粗粒度アスファルトコンクリート		
[摘要]			標準単価：		
機械構成比： 2.62%			労務構成比： 19.94%		
材料構成比： 77.44%			市場単価構成比： 0.00%		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)	0.03%		その他(材料)		
単位当り積算単価					

施 工 内 訳 表

SPKG4102060

第0-0008号単価表

[名 称] アスファルト舗装工 表層 (歩道部)			1 m ² 当り		
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚 50mm			[規格 2] 再生密粒度アスファルトコンクリート		
[摘要]			標準単価:		
機械構成比: 3.21%			労務構成比: 24.32%		
材料構成比: 72.47%			市場単価構成比: 0.00%		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ クローラ型	2.41%		アスファルトフィニッシャ クローラ型		
振動ローラ賃料	0.46%		振動ローラ賃料		
排出ガス対策型 第3次基準値			排出ガス対策型 第3次基準値		
その他 (機械)			その他 (機械)		
普通作業員	9.17%		普通作業員		
特殊作業員	6.30%		特殊作業員		
特殊運転手	4.12%		特殊運転手		
土木一般世話役	2.13%		土木一般世話役		
その他 (労務)			その他 (労務)		
再生密粒度アスファルトコンクリート	68.86%		再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物 (13) 平均仕上り厚 40mm		
県産品 カチオン系乳剤 (アスファルト乳剤浸透用) PK-3・PK-4	3.21%		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
県産品 軽油	0.36%		軽油 1. 2号 パトロール給油		

SPKG4102060

1	m ²	当り
---	----------------	----

和歌山県土地開発公社

S4900

施 工 内 訳 表

頁0-0023

第0-0009号単価表

[名 称] 区画線設置 [規格1] 溶融式 実線 15cm						1000	m	当り
[規格2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
区画線設置工 溶融式(手動) 実線 15cm 時間的制約無	1,000.00	m						
補正係数								
路面標示用塗料 3種1号 溶融 ガラスビーズ 15～18% 白	570	kg						
ガラスビーズ 1号	25	kg						
接着用プライマー 区画線用	25	kg						
軽油		L						
諸雑費		%						
[施工内訳合計]	1,000	m						
[単位当り金額]	1	m						

S4900

施 工 内 訳 表

頁0-0024

第0-0010号単価表

[名 称] 区画線設置 [規格1] 溶融式 破線 15cm						1000	m	当り
[規格2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
区画線設置工 溶融式(手動) 破線 15cm 時間的制約無	1,000.00	m						
補正係数								
路面標示用塗料 3種1号 溶融 ガラスビーズ 15～18% 白	570	kg						
ガラスビーズ 1号	25	kg						
接着用プライマー 区画線用	25	kg						
軽油		L						
諸雑費		%						
[施工内訳合計]	1,000	m						
[単位当り金額]	1	m						

S4900

施 工 内 訳 表

頁0-0025

第0-0011号単価表

[名 称] 区画線設置 [規格1] 溶融式 実線 45cm						1000	m	当り
[規格2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
区画線設置工 溶融式(手動) 実線 45cm 時間的制約無	1,000.00	m						
補正係数								
路面標示用塗料 3種1号 溶融 ガラスビーズ 15～18% 白	1,700	kg						
ガラスビーズ 1号	75	kg						
接着用プライマー 区画線用	75	kg						
軽油		L						
諸雑費		%						
[施工内訳合計]	1,000	m						
[単位当り金額]	1	m						

施 工 内 訳 表

第0-0012号単価表

[名 称] 交通誘導警備員 B					
[規格 1]					
[規格 2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 (B)		人			
[単位当り金額]	1	式			