

令和 6 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第106号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	県道穴笠三次線 外 舗装修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	県道穴笠三次線 外 舗装修繕工事		
執行年度	令和 6 年度	諸経費区分	公共 令和06年度
工種区分	舗装工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 6年10月 1日付 公共	単価地区	49:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 6年度 公共	歩掛適用年月日	令和 6年 8月 公共

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 市街地(DID補正)(1)-1 現場管理費 …………… 市街地(DID補正)(1)-1
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	冬期補正無 (0.00 %)
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
舗装工事01	1	式				
舗装工事02	1	式				
舗装工事03	1	式				
舗装工事04	1	式				
舗装工事05	1	式				
舗装工事06	1	式				
舗装工事07	1	式				
舗装工事08	1	式				
舗装工事09	1	式				
舗装工事10	1	式				

県道穴笠三次線 外 舗装修繕工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工事11	1	式				
舗装工事12	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工事01	1	式				
舗装工	1	式				
舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスリ(13)	645	m2			P 1 号	平均幅員1.4～3.0m以下 タックコート 締固密度2.35
区画線工	1	式				
区画線工	1	式				
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	10	m			施 1 号	昼間 時間制約無 豪雪補正無
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	5	m			施 2 号	昼間 時間制約無 豪雪補正無
安全費	1	式				
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	11	人日			施 3 号	
直接工事費計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工事02	1	式				
舗装工	1	式				
舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	10	m2			P 1 号	平均幅員1.4～3.0m以下 タックコート 締固密度2.35
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	3	m2			P 2 号	平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35
安全費	1	式				
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	2	人日			施 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工事03	1	式				
舗装工	1	式				
舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アス(13)	96	m2			P 3 号	平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35
安全費	1	式				
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	2	人日			施 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工事04	1	式				
舗装工	1	式				
舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度ｱｽﾌﾙ(13)	42	m2			P 1 号	平均幅員1.4～3.0m以下 ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35
安全費	1	式				
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	5	人日			施 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工事05	1	式				
舗装工	1	式				
舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度ｱｽﾌﾙ(13)	32	m2			P 1 号	平均幅員1.4～3.0m以下 ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35
安全費	1	式				
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	8	人日			施 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工事06	1	式				
舗装工	1	式				
舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度ｱｽﾌ(13)	220	m2			P 2 号	平均幅員1.4m未満 ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35
安全費	1	式				
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	6	人日			施 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工事07	1	式				
舗装工	1	式				
舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	33	m2			P 1 号	平均幅員1.4～3.0m以下 タックコート 締固密度2.35
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	848	m2			P 3 号	平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35
安全費	1	式				
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	6	人日			施 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工事08	1	式				
舗装工	1	式				
舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アス(13)	23	m2			P 3 号	平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35
区画線工	1	式				
区画線工	1	式				
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	5	m			施 2 号	昼間 時間制約無 豪雪補正無
安全費	1	式				
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	4	人日			施 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工事09	1	式				
舗装工	1	式				
舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度ｱｽﾌﾙ(13)	12	m2			P 2 号	平均幅員1.4m未満 ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35
安全費	1	式				
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	2	人日			施 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工事10	1	式				
舗装工	1	式				
舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度ｱｽﾌﾙ(13)	255	m2			P 3 号	平均幅員3.0m超 ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35
安全費	1	式				
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	4	人日			施 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工事11	1	式				
舗装工	1	式				
舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	10	m2			P 3 号	平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	8	m2			P 1 号	平均幅員1.4～3.0m以下 タックコート 締固密度2.35
安全費	1	式				
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	4	人日			施 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工事12	1	式				
舗装工	1	式				
舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスフ(13)	108	m2			P 3 号	平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	78	m2			P 4 号	粒度調整砕石 M-30
安全費	1	式				
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	2	人日			施 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第 1 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 ,豪雪補正無)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_45cm	1,000	m				時間的制約なし 区画線工
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	1,700	kg				白
プライマー トラフィックペイント接着用	75	kg				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油	73	l				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)	5	%				材料費の%
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 ,豪雪補正無)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm	1,000	m				時間的制約なし 区画線工
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	570	kg				白
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油	40	l				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)	5	%				材料費の%
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員 B						
1 人日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B	1	人				
計						
単位当たり						

<p>【 第 1 号 施工パッケージ 】</p> <p>表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)</p> <p>(平均幅員1.4～3.0m以下 ,タックコート 締固密度2.35)</p>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			1.68				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m			1.07				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.22				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>タイヤローラ 質量3～4t			0.20				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			14.64				
普通作業員			4.97				
運転手(特殊)			3.46				
特殊作業員			3.33				
土木一般世話役			1.20				
その他(労務)							
【材料】			83.68				

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4～3.0m以下 ,タックコート 締固密度2.35)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			80.97				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用			2.39				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.29				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

【 第 2 号 施工パッケージ 】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 ,タックコート 締固密度2.35)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【機械】			0.44						
振動ローラ(舗装用)[ハイドラリック式] 運転質量0.5～0.6t			0.24						
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.14						
その他(機械)									
【労務】			43.60						
特殊作業員			19.29						
普通作業員			13.81						
土木一般世話役			4.17						
その他(労務)									
【材料】			55.96						
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			54.13						
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用			1.60						

【 第 2 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 ,タックコート 締固密度2.35)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.17				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.03				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

<p>【 第 3 号 施工パッケージ 】</p> <p>表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)</p> <p>(平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35)</p>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			1.43				
<賃>アスファルトフィニッシャ(クローラ式) 舗装幅2.5～6.0m			0.91				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			0.14				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t			0.14				排対型1,2次基準
その他(機械)							
【労務】			9.93				
普通作業員			3.56				
運転手(特殊)			2.04				
特殊作業員			1.98				
土木一般世話役			0.70				
その他(労務)							
【材料】			88.64				

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			85.53				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用			2.53				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.49				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4 [A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				

【 第 4 号 施工パッケージ 】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-30 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			9.88				
モ-タ'レ-ダ' [土工用・排対型2次基準] ブ'レ-ト' 幅3.1m			3.96				
ロ-ド' ロ-ラ'[マカダ'ム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.13				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			1.01				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			33.13				
運転手 (特殊)			15.46				
特殊作業員			5.15				
普通作業員			5.03				
土木一般世話役			1.52				
その他(労務)							
【材料】			56.99				

三次市