

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計 第 4 6 号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市西酒屋町 地内外		
工 事 名	市道西酒屋仁賀線外舗裝修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報			
工事名	市道西酒屋仁賀線外舗装修繕工事		
執行年度	令和 5 年度	諸経費区分	公共 令和04年度
工種区分	舗装工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 5年 6月 1日付 公共	単価地区	48:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 4年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 4年 8月 公共(令和5年4月一部改定)
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 …………… 一般交通影響有り(2) 現場管理費 …………… 一般交通影響有り(2)		
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	35%を超え40%以下		
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合		

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				
本工事費	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)	2,980	m2			P 1 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)	727	m2			P 2 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60mm 再生密粒度アスコン(13)	30	m2			P 3 号	平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35
取り壊し工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	31	m			P 4 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚4cm以下	30	m2			P 5 号	障害等有り 積込作業無
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	2	m3			P 6 号	5.5km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
処分工	1	式				
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック株	4	t				三次市高杉町

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
区画線工	1	式				
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白	185	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	56	m			施 2 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 45cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー	49	m			施 3 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 45cm 塗布厚1.5mm アオ 鉛・クロムフリー	44	m			施 4 号	昼間 時間制約無 豪雪補正無
安全費工	1	式				
交通誘導警備員B	24	人				
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						

【 第 1 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 ,豪雪補正無)						
1,000 m 当り						
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】 破線_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
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	49	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)						
1,000 m 当り						
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
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	44	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 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無)						
	1,000	m				1,000 m 当り
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
路面標示用塗料(JISK5665_3種1号) 溶融, 鉛・クロムフリー	1,700	kg				ガラスビーズ含有量15～18% 黄
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	75	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	75	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	80	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				材料費の%
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm アオ 鉛・クロムフリー (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無)						
1,000	m	当り				
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
路面標示用塗料(JISK5665_3種1号) 溶融, 鉛・クロムフリー	1,700	kg				ガラスビーズ含有量15～18% 黄
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	75	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	75	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	80	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				材料費の%
計						
単位当たり						

【 第 1 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
【機械】			1.74				
〈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			1.11				排対型1,2次基準 低騒音
〈賃〉タイヤローラ 質量8～20t			0.17				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			0.17				排対型1,2次基準
その他(機械)							
【労務】			10.93				
普通作業員			3.92				
特殊作業員			2.23				
運転手(特殊)			2.20				
土木一般世話役			0.76				
その他(労務)							
【材料】			87.33				

【 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)			84.03				
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			2.73				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.48				
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 [A2] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

【 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1.4～3.0m以下 , 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】			2.03				
〈賃〉アスファルトフィニッシャ(クローラ式) 舗装幅1.6～3.0m			1.30				排対型1,2次基準 低騒音
〈賃〉振動ローラ(搭乗・タンデム式) 質量3～5t			0.26				排対型1,2次基準 低騒音
〈賃〉タイヤローラ 質量3～4t			0.24				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			16.01				
普通作業員			5.44				
特殊作業員			3.73				
運転手(特殊)			3.72				
土木一般世話役			1.28				
その他(労務)							
【材料】			81.96				

【 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1.4～3.0m以下 , 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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度 (13)			79.08				
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			2.57				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.28				
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) [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 [A2] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚60mm 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】			0.45				
振動ローラ(舗装用) [ハート・ガイ・式] 運転質量0.5～0.6t			0.26				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.13				
その他(機械)							
【労務】			43.50				
特殊作業員			21.56				
普通作業員			12.56				
土木一般世話役			3.71				
その他(労務)							
【材料】			56.05				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			54.58				
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			1.31				

【 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60mm 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			0.11				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.03				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 60.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 2	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50超70以下			
[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 [A2] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4 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 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 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】			6.20				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径 φ 56cm			4.19				
その他(機械)							
【労務】			54.85				
特殊作業員			19.02				
土木一般世話役			9.77				
普通作業員			8.28				
その他(労務)							
【材料】			38.95				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			36.13				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			1.91				
その他(材料)							

三次市

【 第 5 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚4cm以下 (障害等有り 積込作業無 ,)							
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】			2.06				
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5～3.7m3/min			1.61				排対型1,2次基準 低騒音
さく岩機[コンクリートブレーカ] 20kg級			0.45				
【労務】			95.36				
特殊作業員			60.78				
普通作業員			34.58				
【材料】			2.58				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			2.58				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 2	障害等の有無 有り			
[J4] = 1 舗装版厚 4cm以下			[J6] = 2	積込作業の有無 無し			
[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) (5.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							
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】			19.63				
ダンプトラック[オンロード・デ・イセール] 2t積級			19.63				
【労務】			71.11				
運転手 (一般)			71.11				
【材料】			9.26				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			9.26				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 4	積込工法区分 機械積込(小規模土工)			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JC] = 8	運搬距離 5.5km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							