

令和 6 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計 第 22 号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市三次町 地内		
工 事 名	県道和知三次線舗装修繕工事（夜間）		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報			
工事名	県道和三三次線舗装修繕工事（夜間）		
執行年度	令和 6 年度	諸経費区分	公共 令和05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 5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 5年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 5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) 現場管理費 …………… 市街地(DID補正)		
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01	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) 夜間	400	m2			P 1 号	平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35
カラー舗装工	1	式				
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-101 施工規模100m2以上	170	m2			施 1 号	時間制約無 夜間作業有 既設As無 Co施工無
樹脂系すべり止め舗装工(黄色) RPN-101 施工規模100m2以上	230	m2			施 2 号	時間制約無 夜間作業有 既設As無 Co施工無
樹脂系すべり止め舗装工(ミドリ) RPN-101 施工規模100m2以上	10	m2			施 3 号	時間制約無 夜間作業有 既設As無 Co施工無
区画線工	1	式				
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	115	m			施 4 号	夜間 時間制約無 豪雪補正無
区画線設置 熔融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	48	m			施 5 号	夜間 時間制約無 豪雪補正無
区画線設置 熔融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・アオ	24	m			施 6 号	夜間 時間制約無 豪雪補正無
区画線設置 熔融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	6	m			施 7 号	夜間 時間制約無 豪雪補正無

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
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	9	m			施 7 号	夜間 時間制約無 豪雪補正無
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	7	m			施 7 号	夜間 時間制約無 豪雪補正無
安全費工	1	式				
）交通誘導員 B（夜間	48	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				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	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
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 】						
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-101 施工規模100m2以上 (時間制約無 夜間作業有 , 既設As無 Co施工無)						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工 車道 RPN-101	1	m2				【材工共】
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
樹脂系すべり止め舗装工（黄色 RPN-101 施工規模100m2以上 （時間制約無 夜間作業有 , 既設As無 Co施工無 ）						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工 車道 RPN-101	1	m2				【材工共】
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
樹脂系すべり止め舗装工（ミドリ RPN-101 施工規模100m2以上 （時間制約無 夜間作業有 , 既設As無 Co施工無 ）				1 m2 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工 車道 RPN-101	1	m2				【材工共】
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
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 15cm 塗布厚1.5mm 白 (夜間 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
夜間_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 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 5 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 (夜間 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
夜間_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 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 6 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・アオ （夜間 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
夜間_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
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 7 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (夜間 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
夜間_溶融式(手動)【手間のみ】 矢印・記号・文字_15cm換算	1,200	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%	684	kg				白
プライマー トラフィックペイント接着用	30	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	132	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) 夜間 （平均幅員3.0m超 ,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】			1.71				
〈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			1.09				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8～10t			0.17				
その他(機械)							
【労務】			11.14				
普通作業員			3.99				
特殊作業員			2.29				
運転手（特殊）			2.23				
土木一般世話役			0.78				
その他(労務)							
【材料】			87.15				

<div> <div>【 第 1 号 施工パッケージ 】</div> <div>(続 き)</div> </div>							
<div> <div>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) 夜間</div> <div>(平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35)</div> </div>						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)			83.67				
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			2.75				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.61				
その他(材料)							
【端数調整】							
<div>[条件]</div> <div>[J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚</div>			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超			
<div>[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)</div> <div>[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用</div> <div>[A3] = 2 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増あり</div>			<div>[J4] = 1</div> <div>[A2] = 1</div>	<div>瀝青材料種類 タックコート PK-4</div> <div>アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし</div>			