

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計 第 17 号	摘  要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市廻神町 地内		
工 事 名	市道西酒屋仁賀線舗裝修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報			
工事名	市道西酒屋仁賀線舗装修繕工事		
執行年度	令和 8 年度	諸経費区分	公共 令和07年度
工種区分	舗装工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 8年 4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 7年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 7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 …………… 一般交通影響有り(2)-1 現場管理費 …………… 一般交通影響有り(2)-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	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				
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)	5,040	m2			P 1 号	平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35
区画線	1	式				
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	1,530	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 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白	590	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 白	14	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 破線 45cm 塗布厚1.5mm 白	20	m			施 4 号	昼間 時間制約無 豪雪補正無
雑工	1	式				
マンホール嵩上げ MR工法	3	箇所			単 1 号	
空気弁ボックス嵩上工 MR工法および同等	1	ヶ所			単 2 号	
消火栓ボックス嵩上げ工 MR工法および同等	1	ヶ所			単 3 号	

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
安全費	1	式				
交通誘導警備員B	20	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				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

市道西酒屋仁賀線舗裝修繕工事

# 本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]

市道西酒屋仁賀線舗装修繕工事

【 第 1 号 単価表 】						
マンホール嵩上げ MR工法					1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
MR 2 モルタル 超速強性モルタル	3	袋				
MR2ハイブリット 表層用常温補修材	2	袋				
土木一般世話役	0.33	人				
特殊作業員	0.66	人				
普通作業員	1	人				
円形カッター損料	1	式				
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.33	日				
高さ調査委ボルト	3	本				
空気圧縮機運転運転 15PSホースハントブレーカー含む	0.33	日				
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.03	m3			P 2 号	3.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック株	0.07	t				三次市高杉町
雑 品	20	%				

三次市

## 市道西酒屋仁賀線舗装修繕工事

【 第 1 号 単価表 】 (続 き)						
マンホール嵩上げ MR工法 1箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						
単位当たり						

市道西酒屋仁賀線舗装修繕工事

【 第 2 号 単価表 】						
空気弁ボックス嵩上工 MR工法および同等					1 ケ所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
MR 2 モルタル 超速強性モルタル	5	袋				
MR2ハイブリット 表層用常温補修材	5	袋				
土木一般世話役	0.5	人				
特殊作業員	1	人				
普通作業員	1.5	人				
円形カッター損料	1	式				
クレーン装置付トラック運転 ベストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.5	日				
高さ調査委ボルト	3	本				
空気圧縮機運転運転 15PSホースハントブレーカー含む	0.5	日				
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.03	m3			P 2 号	3.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック株	0.07	t				三次市高杉町
雑 品	20	%				

三次市



## 市道西酒屋仁賀線舗装修繕工事

【 第 2 号 単価表 】 (続 き)						
空気弁ボックス嵩上工 MR工法および同等						
1 ケ所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						
単位当たり						

市道西酒屋仁賀線舗装修繕工事

【 第 3 号 単価表 】						
消火栓ボックス嵩上げ工 MR工法および同等					1 ケ所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
MR 2 モルタル 超速強性モルタル	3	袋				
MR2ハイブリット 表層用常温補修材	3	袋				
土木一般世話役	0.33	人				
特殊作業員	0.66	人				
普通作業員	1	人				
円形カッター損料	1	式				
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.33	日				
高さ調査委ボルト	3	本				
空気圧縮機運転運転 15PSホースハントブレーカー含む	0.33	日				
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.03	m3			P 2 号	3.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック株	0.07	t				三次市高杉町
雑 品	20	%				

三次市

[illegible]

【 第 1 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(粉体状)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	40	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 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(粉体状)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 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_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(粉体状)ガラスビーズ含有量15～18%	1,700	kg				白
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	73	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 熔融式手動 破線 45cm 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_熔融式(手動)【手間のみ】 破線_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) 熔融型(粉体状)ガラスビーズ含有量15～18%	1,700	kg				白
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】			1.44				
〈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			0.92				排対型1, 2次基準 低騒音
〈賃〉タイヤローラ 質量13～14t			0.14				排対型2014 超低騒音
〈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】			10.68				
普通作業員			3.84				
運転手(特殊)			2.16				
特殊作業員			2.13				
土木一般世話役			0.77				
その他(労務)							
【材料】			87.88				



【 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)				1 m2 当り			
(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)			84.70				
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 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.51				
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】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (3.5km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】			44.05				
ダンプトラック[オンロード・デ・イゼル] 10t積級			44.05				
【労務】			39.87				
運転手 (一般)			39.87				
【材料】			16.08				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			16.08				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3	積込工法区分	機械(騒音対策不要、厚15cm以下)		
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JA] = 3	運搬距離	3.5km以下		
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							