

令和 6 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号		摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	市道敷地中央線舗装修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道敷地中央線舗装修繕工事		
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 6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 …………… 補正無し 現場管理費 …………… 補正無し
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	0 % ~ 5 % 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

市道敷地中央線舗装修繕工事

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
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
舗装工事01	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				
構造物撤去工	1	式				
構造物撤去工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	15	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	503	m2			P 2 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
運搬工	1	式				
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	25	m3			P 3 号	11.5km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
処理工	1	式				
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t 中国アスチック株)	59	t				三次市高杉町
舗装工	1	式				
不陸整正	1	式				
不陸整正 17mm以上21mm未満	503	m2			P 4 号	粒度調整砕石 M30

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
アスファルト舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	503	m2			P 5 号	平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35
区画線工	1	式				
区画線工	1	式				
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	170	m			施 1 号	昼間 時間制約無 豪雪補正無
安全費	1	式				
交通誘導員	1	式				
交通誘導警備員B	6	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				

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 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
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 バトロール給油,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 1 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】			6.05				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径 56cm			4.09				
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28				
土木一般世話役			9.90				
普通作業員			8.33				
その他(労務)							
【材料】			38.45				
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)			35.21				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.19				
その他(材料)							

三次市

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下							
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要)							
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】			9.20				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35)			9.20				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			82.23				
土木一般世話役			29.42				
運転手(特殊)			28.07				
普通作業員			24.74				
【材料】			8.57				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			8.57				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し				
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下				
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 3 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) (11.5km以下 DID区間無 , 夕夜損耗費(良好)含む)							
1 m3 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】			45.57				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			45.57				
【労務】			37.51				
運転手(一般)			37.51				
【材料】			16.92				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			16.92				
【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] = 5 運搬距離 11.5km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 4 号 施工パッケージ 】 不陸整正 17mm以上21mm未満 (粒度調整砕石 M30 ,)							
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】			19.42				
モ-タ'レ-ダ' [土工用・排対型2次基準] ブ'レ-ト' 幅3.1m			9.47				
ロ-ド' ロ-ラ'[マカ'ム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			7.50				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			2.45				排対型1,2次基準 低騒音
【労務】			53.92				
運転手(特殊)			34.08				
特殊作業員			10.47				
普通作業員			7.57				
土木一般世話役			1.80				
【材料】			26.66				
粒度調整砕石 30～0mm			19.67				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			6.99				

三次市

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , プライムコート 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】			1.63				
<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			1.04				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			0.16				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			0.16				排対型1,2次基準
その他(機械)							
【労務】			10.57				
普通作業員			3.78				
特殊作業員			2.17				
運転手(特殊)			2.12				
土木一般世話役			0.74				
その他(労務)							
【材料】			87.80				

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , プライムコート 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(20)			79.45				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			7.66				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.58				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[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							