

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第16号	摘  要	
幹 線 名 路 線 名 等	一般県道羽出庭三良坂線		
施 工 位 置	三次市三和町下板木 地内		
工 事 名	一般県道羽出庭三良坂線 舗装修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	一般県道羽出庭三良坂線 舗装修繕工事		
執行年度	令和 7 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 7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 6年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 6年 8月 公共(令和6年11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)-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	3 5 %を超え 4 0 %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

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03	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				
路盤工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	130	m3			P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	130	m3			P 2 号	5.5km以下 DID区間無 クヤ損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)円仏組建設発生土処分場	130	m3				受入地 三次市三和町
不陸整正	2,500	m2			P 3 号	
基層工	1	式				
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	2,500	m2			P 4 号	平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35
表層工	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)	2,500	m2			P 5 号	平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35
道路付属施設工	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
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	1,070	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 45cm 塗布厚1.5mm 白	31	m			施 2 号	昼間 時間制約無 豪雪補正無
構造物撤去工	1	式				
舗装版取壊工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	59	m			P 6 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	2,500	m2			P 7 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	125	m3			P 8 号	22.0km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t (有)トイ産業 リサイクル施設	294	t				東広島市豊栄町
安全費	1	式				
交通誘導員	1	式				
交通誘導警備員B	30	人				

## 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
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				
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 )						
	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_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	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 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(紛体状)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 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 1 号 施工パッケージ 】 掘削 小規模 土砂 標準								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】			27.26						
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			27.26						
【労務】			61.70						
運転手(特殊)			61.70						
【材料】			11.04						
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			11.04						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)						

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (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】			45.59						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			45.59						
【労務】			39.52						
運転手（一般）			39.52						
【材料】			14.89						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			14.89						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土砂等発生現場 標準 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J5] = 8 運搬距離 5.5km以下			[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無						

【 第 3 号 施工パッケージ 】 不陸整正							
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】			23.12				
モ-タ'レ-ダ' [土工用・排対型2次基準] ブ'レ-ト' 幅3.1m			11.29				
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			8.94				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			2.89				排対型1,2次基準 低騒音
【労務】			68.86				
運転手（特殊）			44.09				
特殊作業員			12.86				
普通作業員			9.59				
土木一般世話役			2.32				
【材料】			8.02				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			8.02				
【端数調整】							

三次市

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(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】			1.61				
<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			1.02				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8～10t			0.16				
その他(機械)							
【労務】			11.21				
普通作業員			4.01				
運転手(特殊)			2.30				
特殊作業員			2.23				
土木一般世話役			0.80				
その他(労務)							
【材料】			87.18				

【 第 4 号 施工パッケージ 】 ( 続 き )							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(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 再生粗粒度(20)			78.16				
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			8.35				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.56				
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] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(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							

【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 ,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】			1.43						
<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8～10t			0.14						
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 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 ,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(20)			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] = 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] = 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 6 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】			15.42				
コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm			10.49				
その他(機械)							
【労務】			57.13				
特殊作業員			19.60				
土木一般世話役			10.55				
普通作業員			8.73				
その他(労務)							
【材料】			27.45				
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			23.29				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.83				
その他(材料)							

三次市

【 第 7 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】			13.49				
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)			13.49				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			80.49				
土木一般世話役			28.91				
運転手(特殊)			27.69				
普通作業員			23.89				
【材料】			6.02				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			6.02				
【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 8 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) (22.0km以下 DID区間無 , 々々損耗費(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】			44.95				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			44.95				
【労務】			38.97				
運転手(一般)			38.97				
【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] = 6 運搬距離 22.0km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							