

工事起工 概要書

部長	副部長	課長	課長補佐	係長	設計者					
執行年度	令和 8 年度									
工事番号 工事名	第08-00-101-K-000号 8下第30号道路維持補修工事 起工 設計書									
工事場所 又は履行場所	下3B-368号線 筑西市 玉戸地内									
施工方法						原契約年月日	年 月 日			
工期又は 履行期間	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日 まで 日間									
受注者										
費 目	起 工	第1回変更	増 減 (△)	変更請負に付する工事価格 ＝変更積算工事価格×請負比率 請負比率: $\frac{\text{起工(前回変更)時の請負決定額}}{\text{起工(前回変更)時の積算額}}$ (小数第7位切り捨て6位止め) 変更積算工事価格 — 円 請負比率 — 変更工事価格 — 円						
起 工 額										
請負(委託) に付する額										
工事(業務) 価 格										
測量試験費 又は工事雑費										
消費税相当額										
請負(委託) 決 定 額										
工 事 概 要										
内 容	規格1	数量1	単位1	規格2	数量2	単位2	規格3	数量3	単位3	
道路舗装工事	L =	129.8	m	W =		m	T =		c m	
舗装版破砕 A = 4 7 0 m ²										
不陸整正 (補足材ありM-30) A = 4 7 0 m ²										
表層 (再生密粒度A s S入り) A = 4 7 0 m ²										
この工事の現場代理人は、筑西市が発注する別の対象工事の現場代理人と兼務することが出来ます。										
受注者は必要に応じて、兼務双方の工事担当課に「現場代理人兼務届」(様式1)を提出して下さい。										
変更理由										

参 考 資 料 説 明 書

(請負工事)

この「資料」(本工事費内訳書、代価表、機労材集計リスト)は入札参加者の適性かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

経費情報一覧表

第 08-00-101-K-000 号

実施 起工 設計書

項 目 名 称	今 回 設 計 情 報
工事名	8 下第 3 0 号道路維持補修工事
適用日	20260701
単価地区	筑西土木 B
施工点在区分	なし
経費工種	舗装
施工地域・工事場所区分	一般交通影響有り（2）
現場環境改善費計上区分	計上しない
工期延長等に伴う現場維持等の費用計上	計上しない
前払金支出割合	5%以下
契約保証の方法	補正なし
現場管理费率加算補正	なし
隣接工事	なし
率・経費指定区分	なし
週休補正区分	補正なし
3 次元出来形管理・3 次元データ納品の費用, 外注経費等の費用にかかる補正	補正しない

工 事 数 量 総 括 (内 訳) 表

第 08-00-101-K-000 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金 額	細 別 内 訳
道路修繕				式		
		1				
舗装工				式		
		1				
舗装打換え工				式		舗装版切断 22.000 m
		1			舗装版破碎 470.000 m2	
						殻運搬 38.000 m3
						殻処分 88.000 t
						不陸整正 470.000 m2
						表層 470.000 m2
区画線工				式		
		1				
区画線工				式		溶融式区画線 7.000 m
		1				
仮設工				式		
		1				
交通管理工				式		交通誘導警備員 4.000 人日
		1				
直接工事費計				式		
		1				
共通仮設費（率計上）				式		
		1				
共通仮設費計				式		
		1				
純工事費				式		
		1				
現場管理費				式		
		1				
工事原価				式		
		1				
一般管理費等				式		
		1				
工事価格				式		
		1				
消費税相当額				式		
		1				

工事数量総括（内訳）表

第 08-00-101-K-000 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金 額	細 別 内 訳
請負工事費						
			1	式		

本 工 事 費 内 訳 書

第 08-00-101-K-000 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
道路修繕									
舗装工									
舗装打換え工									
舗装版切断						m			
					22.000				
舗装版切断 舗装版種別(アスファルト舗装版),アスファルト舗装版 厚(15cm以下),費用の内訳(全ての費用)						m			施工P 第0001号代価表
					22.000				
舗装版破碎						m2			
					470.000				
舗装版破碎 舗装版種別(アスファルト舗装版),障害等の有無(無 し),騒音振動対策(不要),舗装版厚(15cm 以下),積込作業の有無(有り),費用の内訳(全 ての費用)						m2			施工P 第0002号代価表
					470.000				
殻運搬						m3			
					38.000				
殻運搬 殻発生作業(舗装版破碎),積込工法区分(機 械(騒音対策不要、厚15cm以下)),DID区 間の有無(無し),運搬距離(km)(DID区 間無)(6.5km以下),費用の内訳(全ての費用)						m3			施工P 第0003号代価表
					38.000				
殻処分						t			
					88.000				
アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 〔処分費等の対象〕 区分(掘削材 40cm以下)						t			第0004号代価表
					88.000				
不陸整正						m2			
					470.000				
不陸整正 補足材料の有無(有り),補足材料平均厚さ(46mm 以上53mm未満),補足材料(粒度調整砕石 M-30), 費用の内訳(全ての費用)						m2			施工P 第0005号代価表
					470.000				
表層						m2			
					470.000				

本 工 事 費 内 訳 書

第 08-00-101-K-000 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
				表層(車道・路肩部) 平均幅員(3.0m超), 1層当平均仕上厚 70mm 以下(50 mm), 材料(各種 (2.30以上2.40t/m 3未満)), 瀝青材料種類(フ ⁺ ライムコート PK-3), 費用の内訳(全ての費用)	470.000	m2			施工P 第0006号代価表
区画線工									
区画線工									
熔融式区画線					7.000	m			
区画線設置 夜間作業の有無(無し), 施工方法区分(熔融 式手動), 豪雪補正の有無(無し), 規格・仕様 区分(実線 15cm), 時間的制約の有無(無し) , 塗布厚(1.5mm), 排水性舗装に施工する場 合の補正(無し), 未供用区間の場合の補正(無し), 熔融式塗料規格(含有量15~18%), 塗 料区分(黄 鉛・クロムフリー), プライマ ー規格(アスファルト舗装), 費用の内訳(全 ての費用)					7.000	m			第0007号代価表
仮設工									
交通管理工									
交通誘導警備員					4.000	人日			
交通誘導警備員B					4.000	人日			第0008号代価表
直接工事費計									
共通仮設費 (率計上)									
共通仮設費計									
純工事費									
現場管理費									

本 工 事 費 内 訳 書

第 08-00-101-K-000 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
工事原価									
一般管理費等									
工事価格									
消費税相当額									
請負工事費									

第 0001 号 代価表 舗装版切断

施工P(機15.05%, 労58.43%, 材26.52%, 市0.00%)

第08-00-101-K-000号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	10.240	%			K1
特殊作業員	19.960	%			R1
土木一般世話役	10.880	%			R2
普通作業員	8.920	%			R3
コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ	22.390	%			Z1
ガソリン レギュラー	2.810	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J 0 2 アスファルト舗装版厚	1	15cm以下
J 0 5 費用の内訳	1	全ての費用

第 0002 号 代価表 舗装版破碎

施工P(機12.85%, 労81.24%, 材5.91%, 市0.00%)

第08-00-101-K-000号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕 山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	12.850	%			K1
土木一般世話役	29.540	%			R1
運転手（特殊）	27.520	%			R2
普通作業員	24.180	%			R3
軽油	5.910	%			Z1
			（標準単価 積算単価		）

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J 0 2 障害等の有無	1	無し
J 0 3 騒音振動対策	1	不要
J 0 4 舗装版厚	1	15cm以下
J 0 6 積込作業の有無	1	有り
J 0 7 費用の内訳	1	全ての費用

第 0003 号 代価表 殻運搬

施工P(機44.05%, 労39.87%, 材16.08%, 市0.00%)

第08-00-101-K-000号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要																		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	44.050	%			K1																		
運転手 (一般)	39.870	%			R1																		
軽油	16.080	%			Z1																		
			(標準単価 積算単価		)																		
<table><tr><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1 殻発生作業</td><td>3</td><td>舗装版破碎</td></tr><tr><td>J 0 2 積込工法区分</td><td>3</td><td>機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)</td></tr><tr><td>J 0 3 DID区間の有無</td><td>1</td><td>無し</td></tr><tr><td>J 0 7 運搬距離 (km) (DID区間無)</td><td>4</td><td>6.5km以下</td></tr><tr><td>J 1 3 費用の内訳</td><td>1</td><td>全ての費用</td></tr></table>						条件名称	入力値	入力名称	J 0 1 殻発生作業	3	舗装版破碎	J 0 2 積込工法区分	3	機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)	J 0 3 DID区間の有無	1	無し	J 0 7 運搬距離 (km) (DID区間無)	4	6.5km以下	J 1 3 費用の内訳	1	全ての費用
条件名称	入力値	入力名称																					
J 0 1 殻発生作業	3	舗装版破碎																					
J 0 2 積込工法区分	3	機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)																					
J 0 3 DID区間の有無	1	無し																					
J 0 7 運搬距離 (km) (DID区間無)	4	6.5km以下																					
J 1 3 費用の内訳	1	全ての費用																					

第 0004 号 代価表 アスファルト廃材処理費(中間処理施設)〔処分費等の対象〕

第 0 8 - 0 0 - 1 0 1 - K - 0 0 0 号

1.000 t 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 掘削材 40cm以下	1.000	t			
合計					
			単位当り		
J 0 1	条件名称 区分	入力値 2	入力名称 掘削材 40cm以下		

第 0005 号 代価表 不陸整正

施工P(機15.06%, 労50.18%, 材34.76%, 市0.00%)

第08-00-101-K-000号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要															
モータグレーダ [土工用] 排出ガス対策（２０１４年規制）ブレード幅３．１ m	12.060	%			K1															
ロードローラ [マカダム] 運転質量１０～１２ t	1.510	%			K2															
タイヤローラ [普通型] 運転質量１３～１４ t	1.490	%			K3															
運転手（特殊）	24.660	%			R1															
普通作業員	10.160	%			R2															
特殊作業員	7.920	%			R3															
土木一般世話役	7.440	%			R4															
粒度調整碎石 M－３０	30.180	%			Z1															
軽油	4.580	%			Z2															
			(標準単価 積算単価		)															
<table><tr><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1 補足材料の有無</td><td>2</td><td>有り</td></tr><tr><td>J 0 2 補足材料平均厚さ</td><td>9</td><td>46mm以上53mm未満</td></tr><tr><td>J 0 3 補足材料</td><td>11</td><td>粒度調整碎石 M-30</td></tr><tr><td>J 0 4 費用の内訳</td><td>1</td><td>全ての費用</td></tr></table>						条件名称	入力値	入力名称	J 0 1 補足材料の有無	2	有り	J 0 2 補足材料平均厚さ	9	46mm以上53mm未満	J 0 3 補足材料	11	粒度調整碎石 M-30	J 0 4 費用の内訳	1	全ての費用
条件名称	入力値	入力名称																		
J 0 1 補足材料の有無	2	有り																		
J 0 2 補足材料平均厚さ	9	46mm以上53mm未満																		
J 0 3 補足材料	11	粒度調整碎石 M-30																		
J 0 4 費用の内訳	1	全ての費用																		

第 0006 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機1.38%, 労10.17%, 材88.45%, 市0.00%)

第08-00-101-K-000号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	0.880	%			K1
タイヤローラ [普通型] 運転質量13～14t	0.140	%			K2
ロードローラ [マカダム] 運転質量10～12t	0.130	%			K3
普通作業員	3.660	%			R1
運転手 (特殊)	2.060	%			R2
特殊作業員	2.030	%			R3
土木一般世話役	0.730	%			R4
アスファルト混合物(熔融スラグ混入) 再生密粒度アスコン (20)	80.700	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.170	%			Z2
軽油	0.490	%			Z3
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 平均幅員	4	3.0m超
J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm
J 0 5 材料	35	各種 (2.30以上2.40t/m3未満)
J 0 6 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3
J 0 7 費用の内訳	1	全ての費用

第 0007 号 代価表 区画線設置

第 08-00-101-K-000 号

1000.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要																																																				
区画線設置（溶融式） 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	1,000.000	m																																																							
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15～18 黄 鉛・フリー	570.000	kg																																																							
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	25.000	kg																																																							
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg																																																							
軽油	40.000	L																																																							
諸雑費（率＋まるめ）	1.000	式																																																							
合計																																																									
			単位当り																																																						
<table><tr><td></td><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J01</td><td>夜間作業の有無</td><td>1</td><td>無し</td></tr><tr><td>J02</td><td>施工方法区分</td><td>1</td><td>溶融式手動</td></tr><tr><td>J03</td><td>豪雪補正の有無</td><td>1</td><td>無し</td></tr><tr><td>J04</td><td>規格・仕様区分</td><td>1</td><td>実線 15cm</td></tr><tr><td>J05</td><td>時間的制約の有無</td><td>1</td><td>無し</td></tr><tr><td>J06</td><td>塗布厚</td><td>1</td><td>1.5mm</td></tr><tr><td>J07</td><td>排水性舗装に施工する場合の補正</td><td>1</td><td>無し</td></tr><tr><td>J08</td><td>未供用区間の場合の補正</td><td>1</td><td>無し</td></tr><tr><td>J09</td><td>溶融式塗料規格</td><td>1</td><td>含有量15～18%</td></tr><tr><td>J11</td><td>塗料区分</td><td>2</td><td>黄 鉛・クロムフリー</td></tr><tr><td>J12</td><td>プライマー規格</td><td>1</td><td>アスファルト舗装</td></tr><tr><td>J13</td><td>費用の内訳</td><td>1</td><td>全ての費用</td></tr></table>							条件名称	入力値	入力名称	J01	夜間作業の有無	1	無し	J02	施工方法区分	1	溶融式手動	J03	豪雪補正の有無	1	無し	J04	規格・仕様区分	1	実線 15cm	J05	時間的制約の有無	1	無し	J06	塗布厚	1	1.5mm	J07	排水性舗装に施工する場合の補正	1	無し	J08	未供用区間の場合の補正	1	無し	J09	溶融式塗料規格	1	含有量15～18%	J11	塗料区分	2	黄 鉛・クロムフリー	J12	プライマー規格	1	アスファルト舗装	J13	費用の内訳	1	全ての費用
	条件名称	入力値	入力名称																																																						
J01	夜間作業の有無	1	無し																																																						
J02	施工方法区分	1	溶融式手動																																																						
J03	豪雪補正の有無	1	無し																																																						
J04	規格・仕様区分	1	実線 15cm																																																						
J05	時間的制約の有無	1	無し																																																						
J06	塗布厚	1	1.5mm																																																						
J07	排水性舗装に施工する場合の補正	1	無し																																																						
J08	未供用区間の場合の補正	1	無し																																																						
J09	溶融式塗料規格	1	含有量15～18%																																																						
J11	塗料区分	2	黄 鉛・クロムフリー																																																						
J12	プライマー規格	1	アスファルト舗装																																																						
J13	費用の内訳	1	全ての費用																																																						

第 0008 号 代価表 交通誘導警備員B

第08-00-101-K-000号

1.000

人目 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B	1.000	人			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
------	-----	------

機 労 材 集 計 リ ス ト (材 料) [積上分]

第 08-00-101-K-000 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 規 格	数 量	単 位	金 額	摘 要
Q001036001	区画線設置 (溶融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	7.000	m		20260701
Z004350009	トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15～18 黄 鉛・フリー	3.990	kg		20260701
Z004352001	ガラスビーズ 0.106～0.850mm	0.175	kg		20260701
Z004354001	接着用プライマー 区画線用	0.175	kg		20260701
Z006702002	軽油	0.280	L		20260701
Z101001100	アスファルト廃材処理費 (中間処理施設) 掘削材 40cm以下	88.000	t		20260701

機 労 材 集 計 リ ス ト (材 料) [施工P分]

第 08-00-101-K-000 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 規 格	数 量	単 位	金 額	摘 要
Y001102000	アスファルト混合物(溶融スラグ混入) 再生密粒度アスコン (20)	59.129	t		20260701
Z002124002	粒度調整碎石 M-30	29.482	m3		20260701
Z004130002	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	589.203	L		20260701
Z006540009	コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ	0.050	枚		20260701
Z006702002	軽油	236.550	L		20260701
Z006704001	ガソリン レギュラー	2.732	L		20260701