

審査者	検算者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和07年度 設計年月日 令和07年09月19日

路線河川名 一般県道 太田桐生線
外

工事箇所 太田市 東今泉町 外地内

事業名 単独公共 単独道路維持修繕事業（舗装（緊急改善））
ニューイヤー駅伝関連舗装補修工事

設計区分 実施設計

完成期日 令和08年01月30日

保証期間 2年間

群馬県

設 計 書 鏡 2

起工設計額	請 負 額	変更請負額	請負増減額

工 事 概 要

起 工 設 計

- 【工区1】切削オーバーレイ工 $t=5.0\text{cm}$, $L=80.0\text{m}$
 $W=3.40\text{m}$, $A=272.0\text{m}^2$
- 【工区2】切削オーバーレイ工 $t=5.0\text{cm}$, $L=80.0\text{m}$
 $W=3.40\text{m}$, $A=272.0\text{m}^2$
- 【工区3】帯状切削（平均切削厚 $t=3.0\text{cm}$ ）, $L=30.0\text{m}$
 $W=0.30\text{m}$, $A=9.0\text{m}^2$
- 【工区4】帯状切削（平均切削厚 $t=3.0\text{cm}$ ）, $L=100.0\text{m}$
 $W=0.30\text{m}$, $A=30.0\text{m}^2$

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持					
舗装工					【工区1】
切削オーバーレイ工					(L)80.0m×(W)3.40m【夜間】
切削オーバーレイ	m2	272.0			平均切削厚t=5.0cm 密粒As改質Ⅲ(20) 平均t=5.0 (単1)
殻運搬(路面切削)	m3	13.6			DID有, L=8.2km (単2)
殻処分	m3	13.6			(単3)
道路付属施設工					
道路付属物工					
舗装鉅	式	1			【昼間】 (単4)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路修繕					
区画線工					【昼間】
区画線工					【小規模補正有】
溶融式区画線	m	12.0			実線 白 W15 (単5)
高視認性区画線	m	50.0			実線 黄色 W15 非リブ式 (単6)
溶融式区画線	m	36.6			文字・記号15cm換算 (単7)
仮設工					
交通管理工					
交通誘導警備員	人日				B 4人×1日想定 【夜間】 (単8)

* * *

工 事 費 内 訳 書

* * *

005

[illegible]

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

006

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
共通仮設					
共通仮設費					
運搬費					
建設機械運搬費	台				県庁→工区 1 L=35.3km (片道分) (単10)
建設機械運搬費	台				工区 1 →工区 2 L=7.3km (片道分) (単11)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

007

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持					
舗装工					【工区2】
切削オーバーレイ工					(L)80.0m×(W)3.40m
切削オーバーレイ	m2	272.0			平均切削厚t=5.0cm 密粒As改質Ⅱ(20) 平均t=5. (単12)
殻運搬(路面切削)	m3	13.6			DID無, L=11.8km (単13)
殻処分	m3	13.6			(単14)
道路付属施設工					
道路付属物工					
舗装鉋	式	1			(単15)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

008

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路修繕					
区画線工					
区画線工					【小規模補正有】
溶融式区画線	m	57.5			外側 白 W15 (単16)
高視認性区画線	m	60.0			中央 非リブ W15 (単17)
溶融式区画線	m	2.5			破線 白 W15 (単18)
溶融式区画線	m	24.0			ゼブラ 白 W45 (単19)
溶融式区画線	m	19.8			文字記号15cm換算 黄 (単20)
仮設工					

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

010

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
共通仮設					
共通仮設費					
運搬費					
建設機械運搬費	台				工区2→工区3 L=1.5km（片道分）（単22）

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

011

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持					
舗装工					【工区3】
路面切削工					(L) 30.0m×(W) 0.30m
路面切削	m2	9.0			帯状切削 平均厚t=3.0cm 【小規模補正有】 (単23)
殻運搬(路面切削)	m3	0.3			DID無, L=11.7km 【小規模補正有】 (単24)
殻処分	m3	0.3			(単25)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

012

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路修繕					
区画線工					
区画線工					【小規模補正有】
溶融式区画線	m	30.0			実線 白 W15 (単26)
仮設工					
交通管理工					
交通誘導警備員	人日				B 2人×1日 (想定) (単27)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

013

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
共通仮設					
共通仮設費					
運搬費					
建設機械運搬費	台				工区3→工区4 L=7.8km（片道分）（単28）

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

014

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持					
舗装工					【工区4】
路面切削工					(L)100.0m×(W)0.30m
路面切削	m2	30.0			带状切削 平均切削厚t=3.0cm 【小規模補正有】 (単29)
殻運搬(路面切削)	m3	0.9			DID無, L=3.3km (単30)
殻処分	m3	0.9			(単31)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

015

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路修繕					
区画線工					
区画線工					【小規模補正有】
溶融式区画線	m	100.0			実線 白 W15 (単32)
仮設工					
交通管理工					
交通誘導警備員	人日				B 2人×1日 (想定) (単33)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

016

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
共通仮設					
共通仮設費					
運搬費					
建設機械運搬費	台				工区4→県庁 L=24.9km (単34)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

017

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					週休2日制補正 有り（現場閉所）
共通仮設費（率分）	式	1			週休2日制補正 有り（現場閉所）
共通仮設費計					
純工事費計					
現場管理費	式	1			週休2日制補正 有り（現場閉所）
工事原価					
一般管理費（率分）	式	1			
履行保証金 金銭的保証	式	1			
一般管理費計					

1 次単価表

019

(1m2当り)

15554001	切削オーバーレイ	条件	平均切削深さ:7cm以下, 舗設層数:一層, 段差すりつけ区分:無, アスファルト材料種類(一層):各種				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
切削オーバーレイ		m2	1.0				As乳剤:PKR-T
合計							
m2 当り							

1 次単価表

020

(1m3当り)

B0038003	殻運搬(路面切削)	条 件	殻種別:アスファルト殻				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
殻運搬(路面切削)		m3	1.0				
合計							
m3 当り							

1 次単価表

021

(1m3当り)

B0038051	殻処分	条 件	殻種別:アスファルト殻				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処分費 (m3)		m3	1.0				
合計							
m3 当り							

一式内訳

022

(1式当り)

	舗装鋳	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
舗装鋳		式	1				
合計							
式 当り							

1 次単価表

023

(12m当り)

10688001	溶融式区画線	条 件	施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:実線15cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
区画線設置		m	35.0				機械, 労務費のみ
区画線設置		m	12.0				材料費のみ
合計							
m 当り							

1 次単価表

024

(50m当り)

13535001	高視認性区画線	条 件	施工方法区分:非リブ式(熔融式),規格・仕様区分:実線15cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
高視認性区画線設置		m	147.0				機械,労務費のみ
高視認性区画線設置		m	50.0				材料費のみ
合計							
m 当り							

1 次単価表

025

(36.6m当り)

10688001	溶融式区画線	条件	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:矢印・記号・文字15cm換算,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
区画線設置		m	108.0				機械,労務費のみ
区画線設置		m	36.6				材料費のみ
合計							
m 当り							

1 次単価表

026

(1人日当り)

11214002	交通誘導警備員	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
交通誘導警備員B		人日					
合計							
人日 当り							

1 次単価表

027

(1人日当り)

11214002	交通誘導警備員	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
交通誘導警備員B		人日					
合計							
人日 当り							

1 次単価表

028

(1台当り)

11197001	建設機械運搬費	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
貨物自動車による運搬(1車1回)		台	1.0				
合計							
台 当り							

1 次単価表

029

(1台当り)

11197001	建設機械運搬費	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
貨物自動車による運搬(1車1回)		台	1.0				
合計							
台 当り							

1 次単価表

030

(1m2当り)

15554001	切削オーバーレイ	条件	平均切削深さ:7cm以下, 舗設層数:一層, 段差すりつけ区分:無, アスファルト材料種類(一層):改質As密粒II型(20)DS3000				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
切削オーバーレイ		m2	1.0				As乳剤:PKR-T
合計							
m2 当り							

1 次単価表

031

(1m3当り)

B0038003	殻運搬(路面切削)	条 件	殻種別:アスファルト殻				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
殻運搬(路面切削)		m3	1.0				
合計							
m3 当り							

1 次単価表

032

(1m3当り)

B0038051	殻処分	条 件	殻種別:アスファルト殻				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処分費 (m3)		m3	1.0				
合計							
m3 当り							

一式内訳

033

(1式当り)

	舗装鋳	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
舗装鋳		式	1				
合計							
式 当り							

1 次単価表

034

(57.5m当り)

10688001	溶融式区画線	条 件	施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:実線15cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
区画線設置		m	118.0				機械, 労務費のみ
区画線設置		m	57.5				材料費のみ
合計							
m 当り							

1 次単価表

035

(60m当り)

13535001	高視認性区画線	条 件	施工方法区分:非リブ式(熔融式), 規格・仕様区分:実線15cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
高視認性区画線設置		m	123.0				機械, 労務費のみ
高視認性区画線設置		m	60.0				材料費のみ
合計							
m 当り							

1 次単価表

036

(2.5m当り)

10688001	溶融式区画線	条 件	施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:破線15cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
区画線設置		m	5.0				機械, 労務費のみ
区画線設置		m	2.5				材料費のみ
合計							
m 当り							

1 次単価表

037

(24m当り)

10688001	溶融式区画線	条 件	施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:セブラ45cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
区画線設置		m	49.0				機械, 労務費のみ
区画線設置		m	24.0				材料費のみ
合計							
m 当り							

1 次単価表

038

(19.8m当り)

10688001	溶融式区画線	条 件	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:矢印・記号・文字15cm換算,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
区画線設置		m	41.0				機械,労務費のみ
区画線設置		m	19.8				材料費のみ
合計							
m 当り							

1 次単価表

039

(1人日当り)

11214002	交通誘導警備員	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
交通誘導警備員B		人日					
合計							
人日 当り							

1 次単価表

040

(1台当り)

11197001	建設機械運搬費	条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
貨物自動車による運搬(1車1回)		台	1.0				
合計							
台 当り							

1 次単価表

041

(9m2当り)

B4996001	路面切削	条 件	施工区分・平均切削深さ：帯状切削3cm以下				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
路面切削		m2	900.0				機械, 労務費のみ
路面切削		m2	9.0				材料費のみ
合計							
m2 当り							

1 次単価表

042

(0.3m3当り)

B0038003	殻運搬(路面切削)	条 件	殻種別:アスファルト殻				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
殻運搬(路面切削)		m3	14.0				
殻運搬(路面切削)		m3	0.3				
合計							
m3 当り							

1 次単価表

043

(1m3当り)

B0038051	殻処分	条 件	殻種別:アスファルト殻				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処分費 (m3)		m3	1.0				
合計							
m3 当り							

1 次単価表

044

(30m当り)

10688001	溶融式区画線	条 件	施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:実線15cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
区画線設置		m	500.0				機械, 労務費のみ
区画線設置		m	30.0				材料費のみ
合計							
m 当り							

1 次単価表

045

(1人日当り)

11214002	交通誘導警備員	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
交通誘導警備員B		人日					
合計							
人日 当り							

1 次単価表

046

(1台当り)

11197001	建設機械運搬費	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
貨物自動車による運搬(1車1回)		台	1.0				
合計							
台 当り							

1 次単価表

047

(30m2当り)

B4996001	路面切削	条 件	施工区分・平均切削深さ：帯状切削3cm以下				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
路面切削		m2	900.0				機械, 労務費のみ
路面切削		m2	30.0				材料費のみ
合計							
m2 当り							

1 次単価表

048

(0.9m3当り)

B0038003	殻運搬(路面切削)	条	殻種別:アスファルト殻				
		件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
殻運搬(路面切削)		m3	30.0				
殻運搬(路面切削)		m3	0.9				
合計							
m3 当り							

1 次単価表

049

(1m3当り)

B0038051	殻処分	条 件	殻種別:アスファルト殻				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処分費 (m3)		m3	1.0				
合計							
m3 当り							

1 次単価表

050

(100m当り)

10688001	溶融式区画線	条 件	施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:実線15cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
区画線設置		m	500.0				機械, 労務費のみ
区画線設置		m	100.0				材料費のみ
合計							
m 当り							

1 次単価表

051

(1人日当り)

11214002	交通誘導警備員	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
交通誘導警備員B		人日					
合計							
人日 当り							

1 次単価表

052

(1台当り)

11197001	建設機械運搬費	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
貨物自動車による運搬(1車1回)		台	1.0				
合計							
台 当り							