

設 計 書

令和7年度市道7066号線舗装新設工事

鹿沼市 池ノ森

工 期 71 日

設 計 概 要

施工延長 L=195.0m 幅員 W=2.5~3.8m

舗装工 ·表層工(Rp-04) t=5cm A=489 m²

·不陸整正工(RC-40) t=3cm A=489 m²

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲-1)

設 計 書

事業費

内 訳

工 事 費 (内消費税相当額)

本工事費

用 地 費

補 償 費

委 託 費

事 務 費

変更前回実施			変更今回			
設計額	工事価格		設計額	工事価格		
	消費税			消費税		
	請負工事費			請負工事費		
請負額	請負価格		請負額	請負価格		
	消費税			消費税		
	請負代金			請負代金		
請負率		増減額				
変更理由						

鹿 沼 市 役 所

(甲-2)

土木工事仕様書

令和6年6月1日適用

I 共通仕様

1. 工事仕様については下記の通りとする

(1) 河川工事、砂防工事、道路工事、公園工事及びこれらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

① 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(2) 下水道工事その他これらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

① 日本下水道協会発行の下水道土木工事共通仕様書(案)

<https://www.jswa.jp/>

② 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(3) 土地改良工事、農道整備工事、農業集落排水工事、農村公園工事及びこれらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

① 栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/g02/kyotuusiyousyo2019.html>

② 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(4) 治山工事、林道工事、自然公園等施設工事その他これらに類する工事または森林整備業務にかかる工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

① 栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/d08/documents/2020042.html>

② 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(5) 水道工事(導水管、送水管、及び配水管)その他これらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

① 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

② 日本水道協会の発行する水道工事標準仕様書

<https://www.jwwa.or.jp/>

なお、最新情報及び改訂版等の管理は表記 URL を参照し、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議すること。

2. 資材の購入及び下請負業者の選定について

- (1) 本工事において、市内で産出、生産又は製造される資材等の規格品質等が設計図書の仕様に適合すると認められる場合は優先して使用するよう努めること。また、資材購入についても市内業者より購入するよう努めること。
- (2) 下請負業者の選定に当っては、市内業者を優先的に使用するよう努めること。
- (3) 一次下請業者に対する工事代金の支払いは、速やかに現金又は90日以内の手形で行うものとする。

3. 成果品の電子納品について

請負者は、原則として成果品の電子納品を実施しなければならない。電子納品に当っては、『鹿沼市電子納品運用ガイドライン』を遵守すること。

4. 工事看板の設置基準について

本工事看板の設置は鹿沼市財務部契約検査課 HP 更新履歴(2007年12月18日付)を参照すること。

5. 建設発生土の処分について

請負者は、建設発生土については前記1の工事仕様に定めることのほか、次のことに注意し施工しなければならない。

- (1) 残土運搬・残土処理する場合は関連する諸法令に充分注意し、関係機関と協議するとともに、その旨を監督職員に書面にて報告しなければならない。
- (2) 土質試験項目等については、『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壤の汚染及び災害の発生の防止に関する条例』及び『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壤の汚染及び災害の発生の防止に関する施行規則』による。

II 特記仕様

1. 工事資料の提出について

請負者は、工事資料の作成にあたって別紙の鹿沼市工事資料一覧表を参照すること。

2. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

※法定外の労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡などに対して、労働者災害補償保険法(労災保険法)による労災補償給付とは別に、企業が独自の立場から補償給付の上積みを行うための保険

3. 週休2日制工事

本工事は、「鹿沼市週休2日制工事試行要領」の対象とならない。

4. 交通誘導員の配置について

別紙特記仕様書による。

鹿沼市工事資料一覧表

※1 1. 提出書類

No.	工事資料名	500万円未満※4	検査資料	500万円以上	検査資料	備考
1	施工体系図	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
2	施工体制台帳	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
3	再生資源利用・利用促進(実施)書(計画書は施工計画書)、データ※6	○※3	●	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
4	建設副産物処理承認申請書・同処理調査(産廃処理業者及び収集運搬業者の許可証と契約書写し、処理場等書類と写真添付)	-	-	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
5	設計図書照査表	△	△	○※2	●	契19、仕1-1-1-3
6	工事履行報告書(工事実施工程表含む):毎月	-	-	○	●	契13、仕1-1-1-24
7	工事打合せ簿総括表、工事打合せ簿(指示・協議・通知・承諾・提出・報告・その他)	○※7	●	○※7	●	契11Ⅱ④
8	確認・立会願・段階確認書(状況写真添付)	-	-	○	●	契11Ⅱ③、仕3-1-1-6
9	工事写真(電子データ)※8	○	●	○	●	契約16、鹿沼市電子納品ガイドライン
10	使用材料報告書(承認願)(再生クラッシャー(RC材)骨材品質確認状況報告書含む)	○	●	○	●	契15、再生材の利用基準
11	施工計画書(再生資源利用・利用促進計画書含む)	○※3	●	○	●	仕1-1-1-4、土木工事施工計画書作成の手引き
12	施工管理報告書(品質管理、出来形管理)	○	●	○	●	仕1-1-1-23(出来形・品質)
13	台帳関係(舗装・橋梁・照明・標識等)、工事完成図	該当がある場合			仕1-1-1-19、特記仕様書	
14	電子納品成果品(事前協議チェックシート、電子媒体納品書含む)	電子納品範囲については監督員との協議による			鹿沼市電子納品ガイドライン	
15	その他	○:作成資料 ●:検査で確認する資料 △:該当する場合に作成する資料(検査で確認)			監督員が必要と認める資料	

・様式については栃木県土木工事共通仕様書様式集を参照する。

※1 提出書類とは、施工に伴い作成する資料であって、完成時には現場とともに引き渡す書類である。

※2 様式総一3のうち、『栃木県建設工事(変更)請負契約書第19条第1項及び』の記載を削除する。

※3 500万未満の施工計画書に記載する事項

- 1 工事概要
- 2 現場組織表
- 3 緊急時の施工体制及び対応
- 4 再生資源利用・利用促進(計画)書
- 5 その他(請負者・発注者が工事施工上必要な事項)

※4 請負額100万円未満の工事資料については、工事写真と出来形のわかる資料とする。(施工計画書等は不要)

※6 建設副産物情報交換システム(COBRIS)を利用して登録した場合は、電子データの提出不要。
電子データで提出する場合、国土交通省のホームページより配布している様式(Excel版)で作成する。

「通知」「提出」「報告」「届出」は、電子メールでの提出も可とする。この場合、メール文を印

刷することで発議者の押印は省略する。(処理・回答の決裁は必要)提出の頻度は、月に2回程度を標準とし、監督職員との協議により決定する。「指示」「協議」に関する工事打合せ簿は、従来通りの扱いとする。

※8 インデックスプリントは監督員が指示した場合作成する。(省略する場合は、検査時に電子データ(写真等)を確認できる用意をする。)

※5 2. 請負者手持ち資料(検査を受けた年度の翌年から5年間保存)

No.	工事資料名	検査資料	備考
1	安全教育実施記録簿(写真添付)		仕1-1-1-26
2	産業廃棄物マニフェスト	△	廃掃12の3、仕1-1-1-18
3	建退共証紙購入報告書・建退共証紙受払簿		仕1-1-1-40
4	有資格者証写し一覧表(元請け、下請け)		安4、安則16
5	新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付)		安則15
6	KY活動等実施記録簿(状況写真添付)		安則24の11
7	重機等の検査証写し及び点検記録簿(自主点検票写真)		安則169
8	重機作業における誘導員及び人の分離措置状況写真		安則158
9	作業員名簿(自社・下請)		労基107
10	社内パトロール実施記録簿(状況写真添付)		考查
11	保安施設記録資料		土指針2-2,3
12	山留め、仮締切等の設置後点検記録		安則375
13	足場、支保工等の設置後点検記録		安則567
14	安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付)		考查
15	各種安全パトロール指摘事項は正報告書		考查
16	舗装切取りコア等(500m未満で異常が認められない場合には不要、確認は納入伝票等で行うものとする。)	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
17	工事カルテ(請負額500万円以上)		仕1-1-1-5
18	交通整理員集計表及び伝票	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
19	創意工夫提案資料(状況写真添付)		考查
20	各機関等許可証等		仕1-1-1-35
21	地域コミュニケーション、ボランティア活動記録(状況写真添付)	△	考查

△該当がある場合は(検査で確認する資料)

※5 請負者手持ち資料とは、発注者に提出を要しないもの。ただし、施工段階あるいは完成検査時に、必要に応じて確認を求めることがあるもの。(原本・原稿等提示)

建	建設業法
建則	建設業法施工規則
廃掃	廃棄物処理法
安	労働安全衛生法
安則	労働安全衛生規則
労基	労働基準法
土指針	土木工事安全施工技術指針
契	鹿沼市建設工事請負契約書
仕	栃木県土木工事共通仕様書
考查	考查項目別運用表

特記仕様書

交通誘導員については、警備業法による警備員とし配置場所は監督員と協議するものとする。
なお警備員は、下記のとおり延べ 6 人 見込んでいるが、警察等の協議により変更が生じた場合等は別途協議する。

区分	現場条件	交通誘導員A			交通誘導員B		
		日数	配置	人数	日数	配置	人数
1	昼間勤務(8:00～17:00) 実働8時間(交代要員無し)				3	2	6
2	昼間勤務(8:00～17:00) 実働9時間(交代要員有り)						
3	夜間勤務(20:00～5:00) 実働8時間(交代要員無し)						
4	夜間勤務(20:00～5:00) 実働9時間(交代要員有り)						
5	24時間勤務 実働22時間(交代要員無し)						
6	24時間勤務 実働22時間(交代要員有り)						

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	05 鹿沼市 実施設計書 0 当初 07-05008100105-40
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 21 鹿沼土木事務所管内 0-071110(0)
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 令和7年市道7066号線舗装新設工事. ES5
	当世代
前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT間接費率補正の有無 消費税等の率	40 06 舗装工事 00 計上しない 12 市街地以外 02 一般交通影響あり (2) 01 補正なし 01 補正なし 03 補正なし 01 補正なし 06 10%適用

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事					X1000
舗装		1式			Y0IZZ
舗装工		1式			Y0I24
舗装準備工		1式			Y0I24211
不陸整正		1式			Y0I24211437
不陸整正 補足材料あり 28mm以上34mm未満 全ての費用	489	m 2			SZD001 0 施工 第0-0001号内訳表
アスファルト舗装工		1式			Y0I24212
表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm 全ての費用	489	m 2			SZD023 0 施工 第0-0002号内訳表
仮設工		1式			Y0I36

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工		1式			Y0I36232
交通誘導警備員		1式			Y0I36232Y21
交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員B	1	式			S0914 0 施工 第0-0003号内訳表

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費					
共通仮設費(率分)					
共通仮設費計		1式			
純工事費					
現場管理費					
工事原価		1式			
一般管理費等					
一般管理費等計		1式			
工事価格					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事価格計					
消費税・地方 消費税額					
請負工事費					

施工内訳表

施工 第0-0001号内訳表

不陸整正

補足材料あり

機械構成比：

労務構成比：

SZD001

28mm以上34mm未満

材料構成比：

全ての費用

市場単価構成比：

1 m 2 当り
標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ〔土工用〕 排ガス2014			モータグレーダ〔土工用〕 排ガス2014		MC20P
ロードローラ〔マカダム〕賃料			ロードローラ〔マカダム〕賃料		KQ510
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ617
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施工内訳表

頁0-0007

当り

機械構成比 :	労務構成比 :	材料構成比 :	全ての費用 市場単価構成比 :	標準単価 :
代表機 労材 規格	構成比	単 価	代表機 労材 規格(東京地区)	単価(東京地区)
土木一般世話役			土木一般世話役	RA125
再生クラッシャラン R C - 4 0			再生クラッシャラン R C - 4 0	TCF04
軽油			軽油 パトロール給油	TSX24
積算単価			積算単価	EP001
小計				

施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

1 m 2 当り

標準単価：

全ての費用

市場単価構成比：

SZD023

平均仕上り厚 50 mm

表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下

労務構成比：

材料構成比：

全ての費用

市場単価構成比：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 貸料			アスファルトフィニッシャ [ホイール] 貸料		KQ683
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 貸料			振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 貸料		KQ870
タイヤローラ貸料			タイヤローラ貸料		KQ605
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RA070

施工内訳表

頁0-0009

当り

機械構成比 :	労務構成比 :	材料構成比 :	全ての費用 市場単価構成比 :	標準単価 :	
代表機 労材 規格	構成比	単 価	代表機 労材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
特殊作業員			特殊作業員		RA005
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト混合物 エコスラグ入り再生密粒度アスコン (20)			アスファルト混合物 密粒度 (20)		T1480
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		TG402
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24

施工内訳表

頁0-0010

当り

労務構成比：

材料構成比：

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

機械構成比：

代表機材規格

構成比

単価

代表機材規格(東京地区)

単価(東京地区)

備考

その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

交通誘導警備員の計上

交通誘導警備員 B

施工内訳表

1 式 当り 考

交通誘導警備員 B

施工内訳表

1 人・日 当り 考

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単 金 額	条 件 名 称
X1000	**本工事**			
Y0IZZ	舗装	1式		
Y0I24	舗装工	1式		
Y0I24211	舗装準備工	1式		
Y0I24211437	不陸整正	1式		
SZD001	不陸整正 補足材料あり	489 m 2		A=2, B=6, D=4, E=1, F=1 A=補足材料あり, B=28mm以上34mm未満, D=再生クラッシャラン RC - 40, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用
Y0I24212	アスファルト舗装工	1式		
SZD023	表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下	489 m 2		A=3, B=50, C=1, D=2, E=24, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1 A=1.4m以上3.0m以下, B=1層当たり平均仕上り厚(mm), C=2.35t/m3, D=7 °ライムコート, E=エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50, F=ブ°ライムコート PK-3, H=夜間割増なし, I=豪雪割増 工種条件と同じ, J=全ての費用, K=運搬距離 40km以下
Y0I36	仮設工	1式		
Y0I36232	交通管理工	1式		
Y0I36232Y21	交通誘導警備員	1式		
S0914	交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員B	1 式		A=3, B=2, C=2 A=必要日数, B=配置人数, C=交通誘導警備員B
G0000	**直接工事費**			
Z0050	共通仮設費（率分）	1式		
G1000	**共通仮設費計**			

入力データ一覧表

数量計算書

數量總括表

令和7年度市道7066号線舗装新設工事

測点間距離 = 20 m

市道7066号線

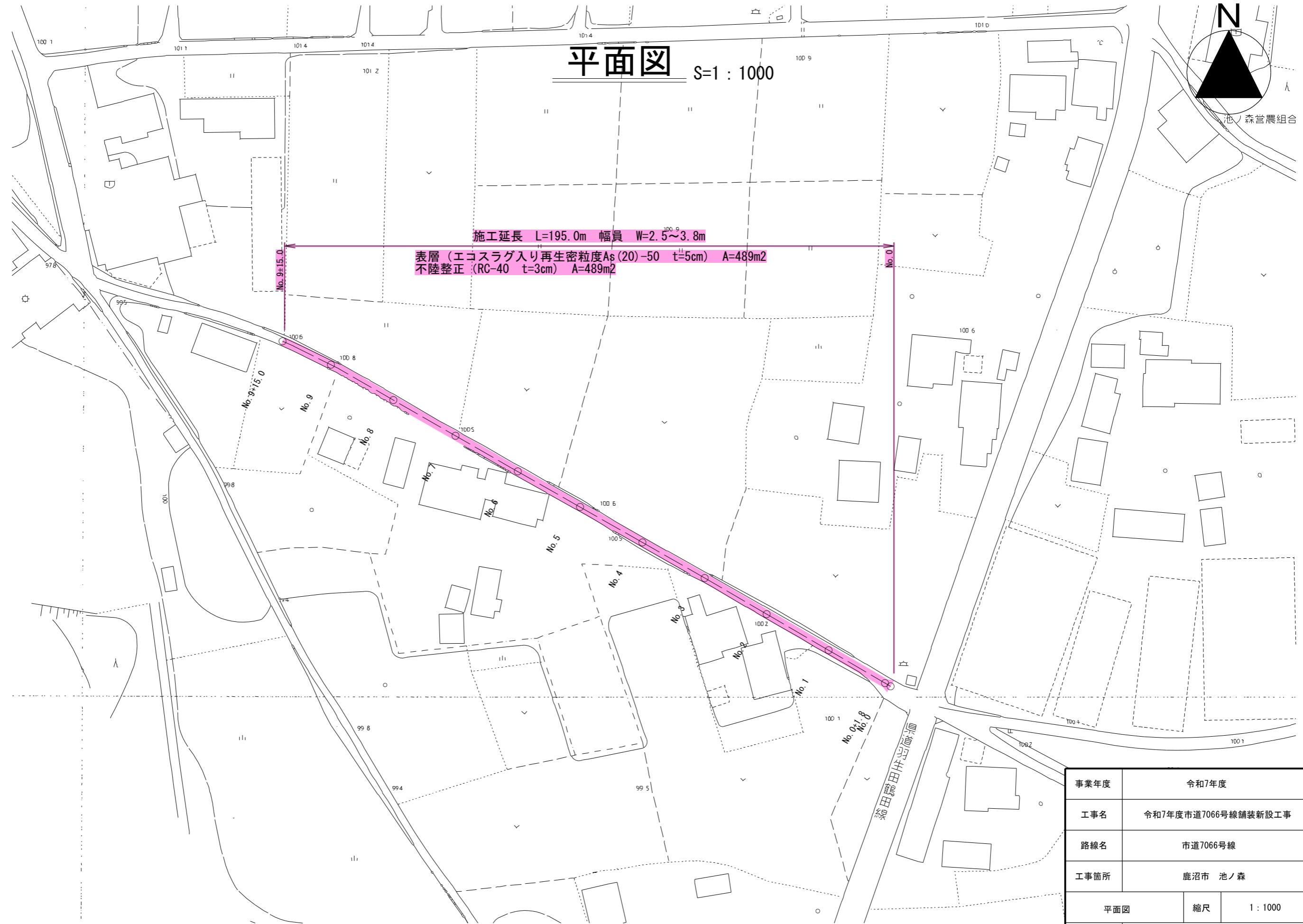
計算表

測点	距離	表層t=5cm 不陸整正t=3cm					
		幅(m)	平均	面積(m2)	幅(m)	平均	面積(m2)
No.0	0.000	3.80					
No.0 + 1.800	1.800	2.50	3.15	5.67			
No.1	18.200	2.50	2.50	45.50			
No.2	20.000	2.50	2.50	50.00			
No.3	20.000	2.50	2.50	50.00			
No.4	20.000	2.50	2.50	50.00			
No.5	20.000	2.50	2.50	50.00			
No.6	20.000	2.50	2.50	50.00			
No.7	20.000	2.50	2.50	50.00			
No.8	20.000	2.50	2.50	50.00			
No.9	20.000	2.50	2.50	50.00			
No.9 + 15.000	15.000	2.50	2.50	37.50			
控除							
計	195.00			488.67			

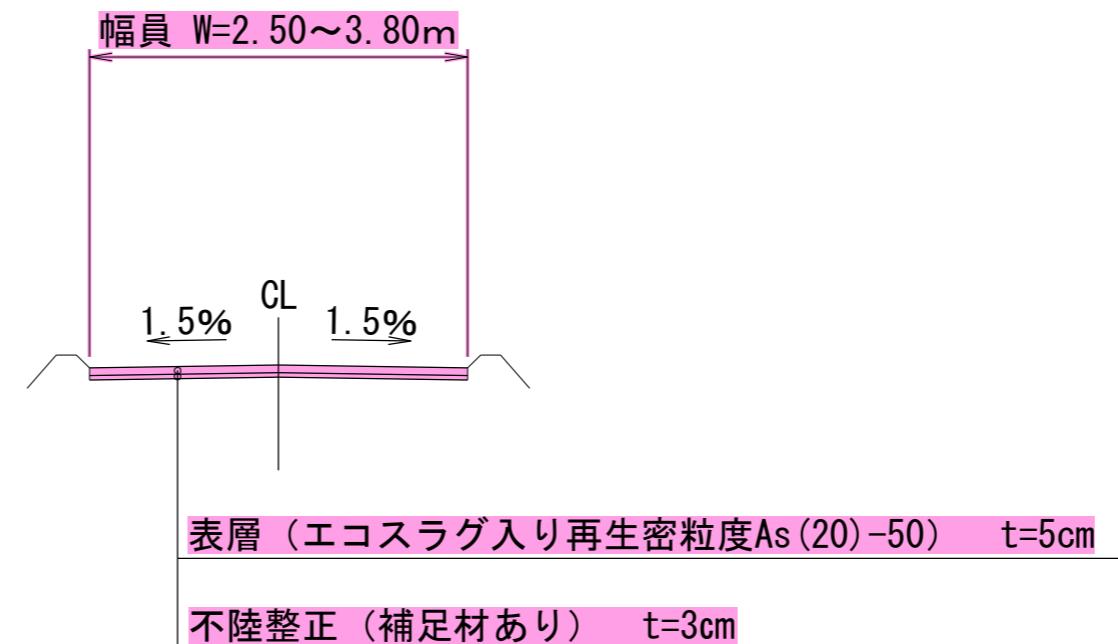
平面図

S=1 : 1000

施工延長 L=195.0m 幅員 W=2.5~3.8m
表層(エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50 t=5cm) A=489m²
不陸整正(RC-40 t=3cm) A=489m²



標準横断図 $s=1:50$



事業年度	令和7年度	
工事名	令和7年度市道7066号線外舗装新設工事	
路線名	市道7066号線	
工事箇所	鹿沼市 池ノ森	
標準横断図	縮尺	1:50
図面番号	2	葉中 2

位置図

