

設 計 書

令和7年度市道1271号線外舗装改修工事

鹿沼市 玉田町

工 期 66 日

設 計 概 要

舗装工 施工延長 L=117.0m 幅員 W=2.30m～5.05m

・不陸整正 t=3cm A=450m²

・表層工(Rp-04) t= 5cm A=450m²

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。

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/kyoutuusiyousyo2019.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わ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壌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壌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」に基づき受注者の希望により週休2日制工事が実施できる工事である。

4. 舗装版の切断時に発生する濁水の適切な処理について

本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和 45 年法律第 137 号）に基づき適正に処理しなければならない。また、下記の処理施設は積算上の条件を明示するものであり、処理施設を指定するものではない。なお、舗装版切断時に発生する濁水の処理量は設計変更の対象とする。

○積算上の処理施設：株式会社セルクリーンセンター(宇都宮市平出工業団地 45-17) 運搬距離 19.6km

5. 熱中症対策に資する現場管理費の補正について

(1)本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の対象工事である。

(2)試行にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について(令和元(2019)年度 7 月 19 日付け技管第 159 号)」に基づき行うものとする。

(3)「熱中症対策に資する現場管理費補正の施行について(令和元(2019)年度 7 月 19 日付け技管第 159 号)」は、栃木県ホームページから取得できる。

(県 HP：<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/20190718.html>)

6. 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・同処理調書(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)(再生クラッシュラン(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	監督員が必要と認める資料				
		○: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)				

・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。

※7 「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。)

注)

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
考査	考査項目別運用表

※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と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)		考査
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)		考査
15	各種安全パトロール指摘事項是正報告書		考査
16	舗装切取りコア等(500㎡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)		考査
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)	△	考査
		△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られることがあるもの。(原本・原稿等提示)

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 3 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	1	3
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 当初 07-000000000000-40 0		
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 0-070710(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 令和7年度市道1271号線外舗装改修工事. ES5		
	当 世 代		前 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＊＊									X1000	
道路維持					1 式					Y0SZZ	
舗装工					1 式					Y0R39	
舗装打換え工					1 式					Y0R39201	
舗装版切断					1 式					Y0R39201485	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用		17.1		m						SZD321 0	
舗装版破碎					1 式					Y0R39201486	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 全ての費用		359		m 2						SZD311 0	
殻運搬					1 式					Y0R39201A0K	

＊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
殻運搬 舗装版破碎 6.5km以下 全ての費用	18		m 3			SZA961 0 施工 第0-0003号内訳表
舗装版切断運搬費（汚泥） 2 t 車 片道 2 5 k m まで	0.1		m 3			T8232 0
殻処分			1 式			Y0R39201A0L
処分費 アスファルト	18		m 3			S0020 0 施工 第0-0004号内訳表
処分費 舗装版切断汚泥	0.1		m 3			S0020 0 施工 第0-0005号内訳表
下層路盤			1 式			Y0R392015HZ
不陸整正 補足材料あり 29mm以上34mm未満 全ての費用	450		m 2			SZD001 0 施工 第0-0006号内訳表
表層			1 式			Y0R392015I4
表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚 5 0 m m 全ての費用	244		m 2			SZD023 0 施工 第0-0007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
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚50mm 全ての費用	206	m ²				SZD023 0 施工 第0-0008号内訳表
仮設工			1 式			Y0R61
交通管理工			1 式			Y0R61232
交通誘導警備員			1 式			Y0R61232Y21
交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員B 市道1038号線	1		式			S0914 0 施工 第0-0009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）			1 式			
＊＊共通仮設費計＊＊						
＊＊純工事費＊＊						
現場管理費			1 式			
＊＊工事原価＊＊						
一般管理費等			1 式			
＊＊一般管理費等計＊＊						
＊＊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				1 式						
＊＊請負工事費＊＊										

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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音			コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		MC448
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
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
普通作業員			普通作業員		RA010
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009

施 工 内 訳 表

頁0-0008

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		
ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)				ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)			TSD05		
ガソリン レギュラー スタンド				ガソリン レギュラー スタンド			TSX32		
その他 (材料)				その他 (材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									

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
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料			バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		KQ049
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

頁0-0010

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
小計					

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		MA405
運転手 (一般)			運転手 (一般)		RA075
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

処分費
アスファルト

施 工 内 訳 表

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト廃材処理費	100.000	m 3			T2604
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 廃材種別	=3				

処分費
舗装版切断汚泥

施 工 内 訳 表

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断汚泥処分費 汚泥比重 1. 2 0 ～ 1. 1 0	100.000	m 3			T8230
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 廃材種別	=5				

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 2 次			モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 次		MC219
ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次			ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次		MC230
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ615
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005
普通作業員			普通作業員		RA010

施 工 内 訳 表

頁0-0015

当り

全ての費用
市場単価構成比：

標準単価：

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		
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									

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
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料			アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		KQ683
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料			振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		KQ870
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		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0-0017

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0-0018

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

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
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料			アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		KQ687
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ615
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
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0-0020

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0-0021

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
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

市道1038号線

1 式 当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	3.000	人・日			SA063 施工 第0-0010号内訳表
小計	1	式			
A 必要日数 C 交通誘導警備員	=3 =2		B 配置人数		=1

交通誘導警備員B

施 工 内 訳 表

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		人			RA227
小計	1	人・日			
A 交通誘導警備員区分	=2				

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 名 称
X1000	＊＊本 工 事＊＊			
Y0SZZ	道路維持	1 式		
Y0R39	舗装工	1 式		
Y0R39201	舗装打換え工	1 式		
Y0R39201485	舗装版切断	1 式		
SZD321	舗装版切断 アスファルト舗装版	17.1 m		A=1, B=1, E=1, F=1 A=アスファルト舗装版, B=15cm以下, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用
Y0R39201486	舗装版破碎	1 式		
SZD311	舗装版破碎 アスファルト舗装版	359 m 2		A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1, H=1 A=アスファルト舗装版, B=障害等なし, C=騒音振動対策不要, D=15cm以下, F=積込作業あり, G=豪雪割増 工種条件と同じ, H=全ての費用
Y0R39201A0K	殻運搬	1 式		
SZA961	殻運搬 舗装版破碎	18 m 3		A=3, B=3, C=1, E=1, F=1, G=3.9 A=舗装版破碎, B=機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下), C=DI D区間なし, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用, G=運搬距離 [k m]
T8232	舗装版切断運搬費 (汚泥) 2 t 車 片道 2 5 k mまで	0.1 m 3		
Y0R39201A0L	殻処分	1 式		
S0020	処分費 アスファルト	18 m 3		A=3 A=アスファルト
S0020	処分費 舗装版切断汚泥	0.1 m 3		A=5 A=舗装版切断汚泥
Y0R392015HZ	下層路盤	1 式		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称
SZD001	不陸整正 補足材料あり	450 m ²		A=2, B=9, D=4, E=1, F=1 A=補足材料あり, B=29mm以上34mm未満, D=再生クラッシュラン R C ー 4 0, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用
Y0R392015I4	表層	1 式		
SZD023	表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下	244 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層当り平均仕上り厚(mm), C=2.35t/m ³ , D=フ 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=フ 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 4 0 k m以下
SZD023	表層（車道・路肩部） 3.0m超	206 m ²		A=4, B=50, C=1, D=2, E=24, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1 A=3.0m超, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.35t/m ³ , D=フ 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=フ 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 4 0 k m以下
Y0R61	仮設工	1 式		
Y0R61232	交通管理工	1 式		
Y0R61232Y21	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=1 A=必要日数, B=配置人数
G0000	**直接工事費**			
Z0050	共通仮設費（率分）	1 式		
G1000	**共通仮設費計**			
G2000	**純工事費**			
Z0020	現場管理費	1 式		

入力データ一覧表

[illegible]

数量総括表

工事名 令和7年度市道1271号線外舗装改修工事				
工事区分・工 種・種 別・細 別	規 格	単位	数 量	備 考
道路修繕		式	1	
舗装工		式	1	
舗装打換え工		式	1	
舗装切断	舗装版切断 15cm以下	m	17.1	
舗装版破碎	舗装版破碎 アスファルト 騒音対策不要	m2	359	別紙計算書による
殻運搬		式	1	
殻運搬	運搬距離6.5km以下	m3	18	359.3*0.05 運搬距離3.9km
汚泥運搬	運搬距離25kmまで	m3	0.1	運搬距離19.6km
殻処分		式	1	
処分費	アスファルト	m3	18	359.3*0.05
処分費	舗装版汚泥	m3	0.1	
不陸整正		式	1	
不陸整正	29mm以上34mm未満 補足材あり RC-40	m2	450	別紙計算書による
表 層		式	1	
表層(車道部)	W1.4m～3.0m以下 平均仕上り厚50mm プライムコート	m2	244	別紙計算書による
表層(車道部)	W3.0m超え 平均仕上り厚50mm プライムコート	m2	206	別紙計算書による
仮設工		式	1	
交通管理工		式	1	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B 市道1038号線	式	1	3日×1人

測点間距離 = 20 m

舗 装 工 計 算 書

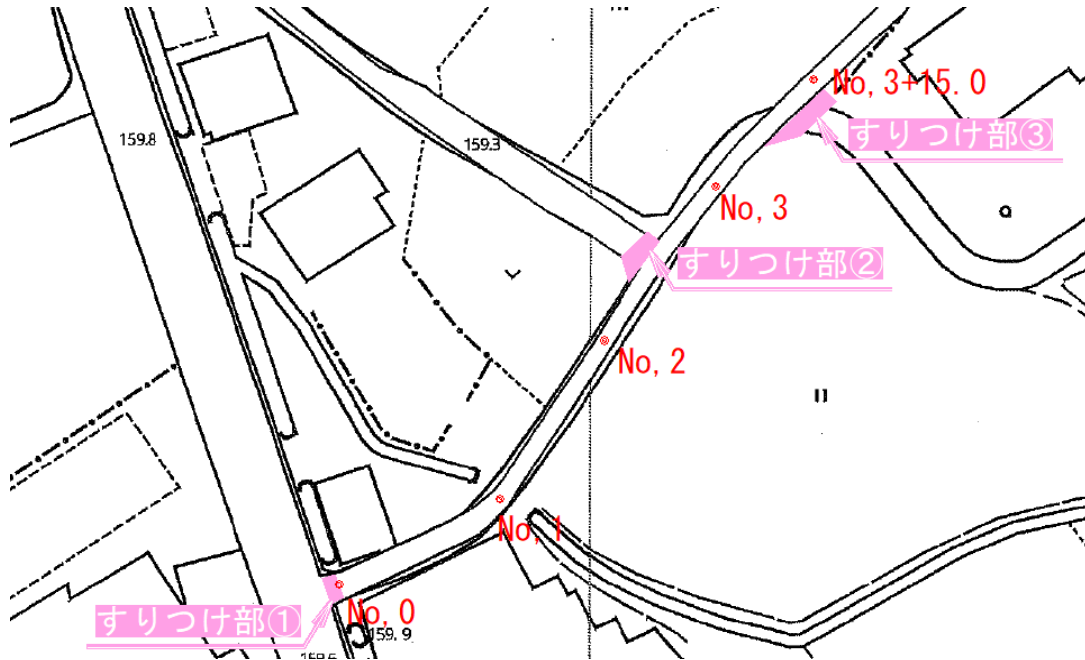
測点	距離	表層 t=5cm			不陸整正 t=3cm			摘 要
		幅	平均	面積	幅	平均	面積	
市道1271号線 No.0	0.000	3.50			3.50			
No.1	20.000	3.10	3.30	66.00	3.10	3.30	66.00	
No.2	20.000	2.40	2.75	55.00	2.40	2.75	55.00	
No.2 + 7.30	7.300	2.30	2.35	17.16	2.30	2.35	17.16	
No.3	12.700	3.00	2.65	33.66	3.00	2.65	33.66	
No.3 + 15.00	15.000	3.00	3.00	45.00	3.00	3.00	45.00	
すりつけ部①				4.30			4.30	
すりつけ部②				9.30			9.30	
すりつけ部③				13.90			13.90	
小計				244.32			244.32	
市道1038号線 No.0	0.000	5.05			5.05			
No.1	20.000	4.85	4.95	99.00	4.85	4.95	99.00	
No.2	20.000	4.85	4.85	97.00	4.85	4.85	97.00	
No.2 + 2.00	2.000	4.85	4.85	9.70	4.85	4.85	9.70	
小計				205.70			205.70	
合計	117.00			450.02			450.02	

測点間距離 = 20 m

舗装工計算書

測点	距離	舗装版破砕 t=5cm						摘 要
		幅	平均	面積				
市道1271号線 No.0	0.000	2.00						
No.1	20.000	2.00	2.00	40.00				
No.2	20.000	2.00	2.00	40.00				
No.2 + 7.30	7.300	2.00	2.00	14.60				
No.3	12.700	2.00	2.00	25.40				
No.3 + 10.00	10.000	2.00	2.00	20.00				
すりつけ部①				4.30				
すりつけ部②				9.30				
小計				153.60				
市道1038号線 No.0	0.000	5.05						
No.1	20.000	4.85	4.95	99.00				
No.2	20.000	4.85	4.85	97.00				
No.2 + 2.00	2.000	4.85	4.85	9.70				
小計				205.70				
合計	112.00			359.30				

すりつけ部面積(市道1271号線)



算出式

すりつけ部①	$(2.7+3.0) \times 1.5 / 2$	m ²	4.3
すりつけ部②	CADより	m ²	9.3
すりつけ部③	CADより	m ²	13.9

舗装版切断時に発生する濁水の数量計算書

市道部

$$V = 0.023 \times 0.050 \times 17.1$$

$$V = 0.0 \text{ m}^3$$

$$\text{合計} \quad 0.1 \text{ m}^3$$

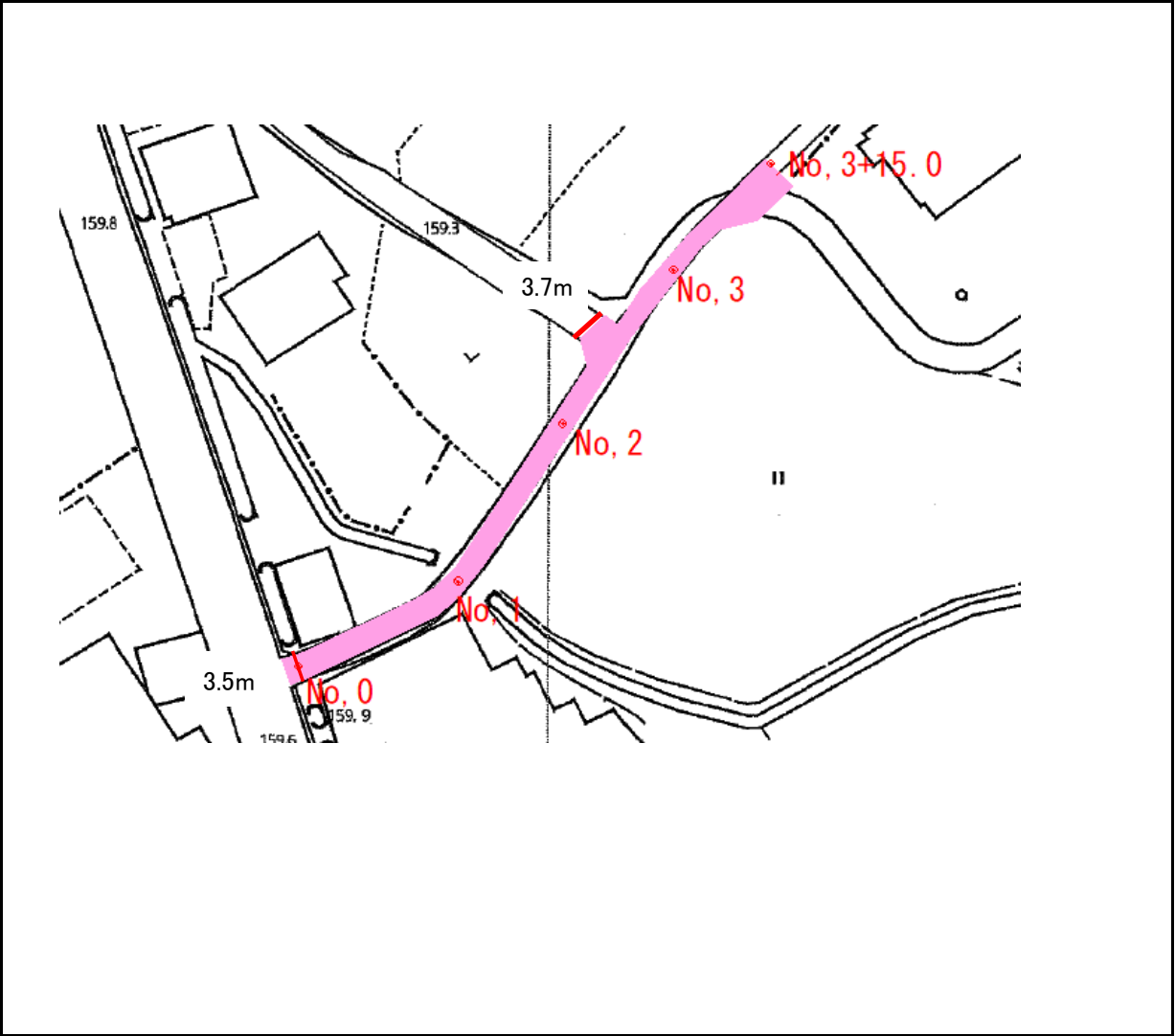
$$V = 0.023 \times t \times L$$

V：処理量 [m³] ※小数点以下第2位を四捨五入して1位止め

t：舗装版切断深さ [m]

L：舗装版切断延長 [m]

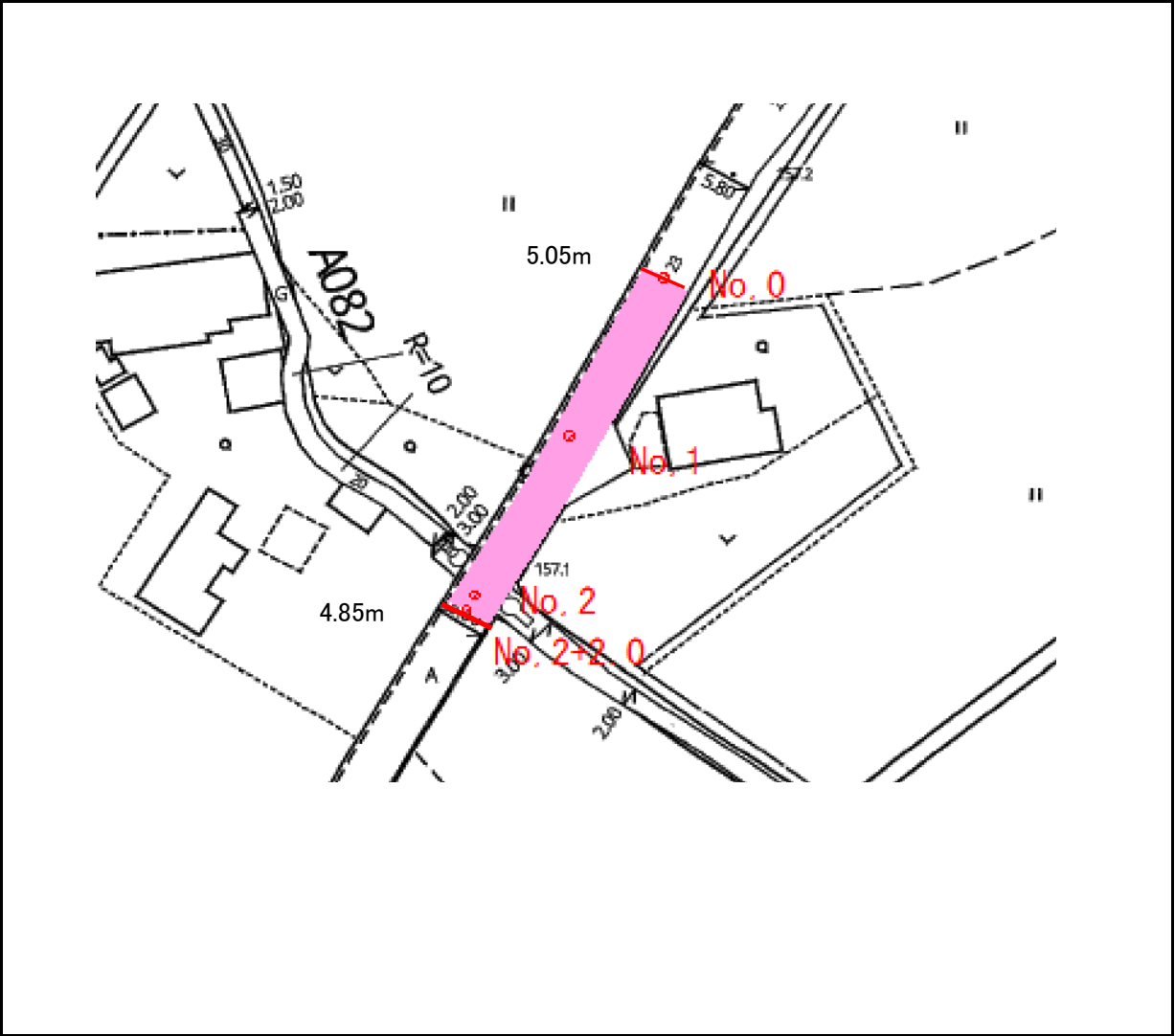
舗装版切断(市道1271号線)



算出式

[illegible]

舗装版切断(市道1038号線)



算出式

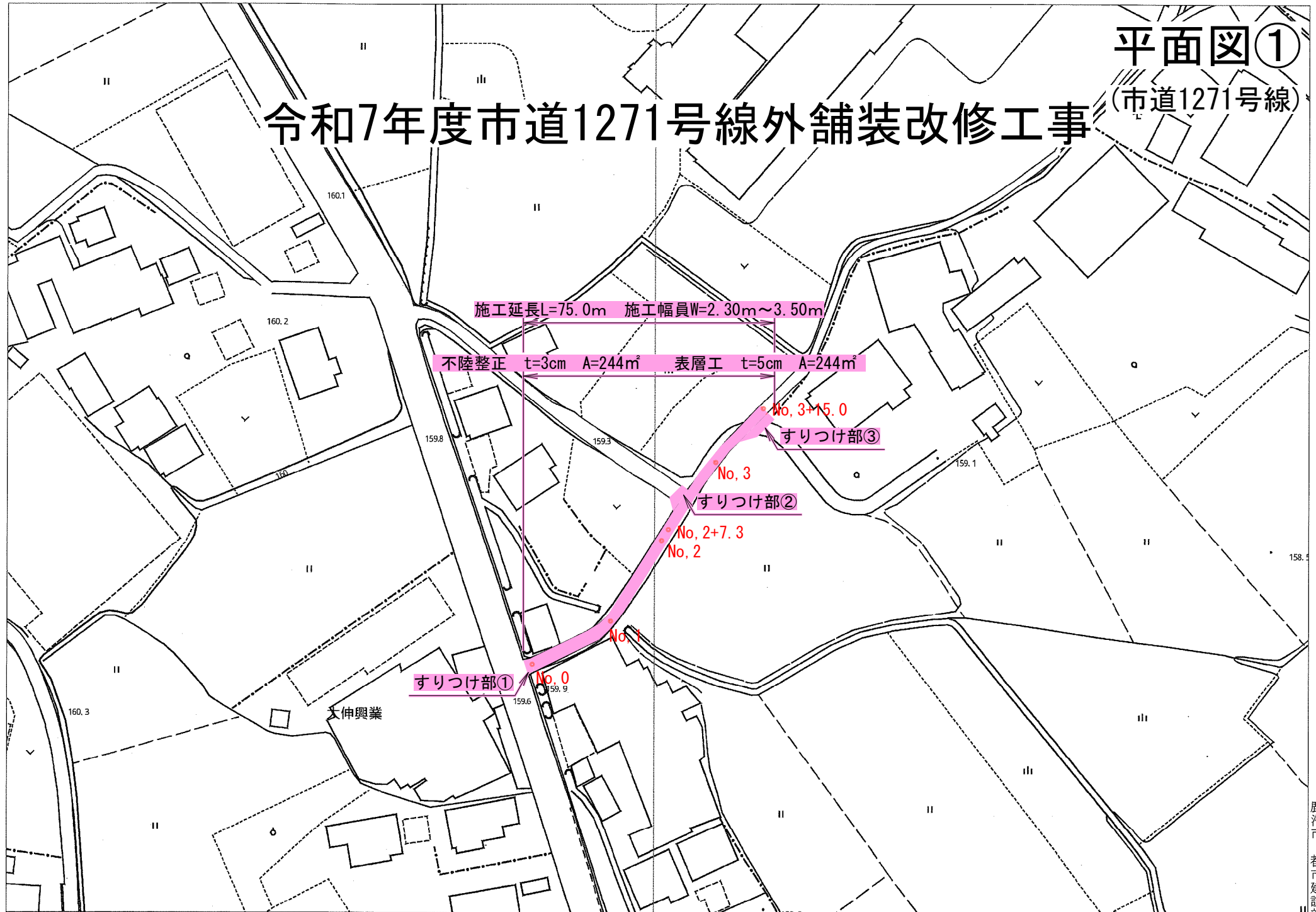
[illegible]

平面図①

(市道1271号線)



令和7年度市道1271号線外舗装改修工事



鹿沼市 都市建設部

出力年月日:令和7年7月4日

0 1:1000 60m

この図面は、現況での道路区域を示しているものです。測量図ではありませんので、権利関係を確認することができません。
また現況が変わっているところもありますので、現地を確認してください。

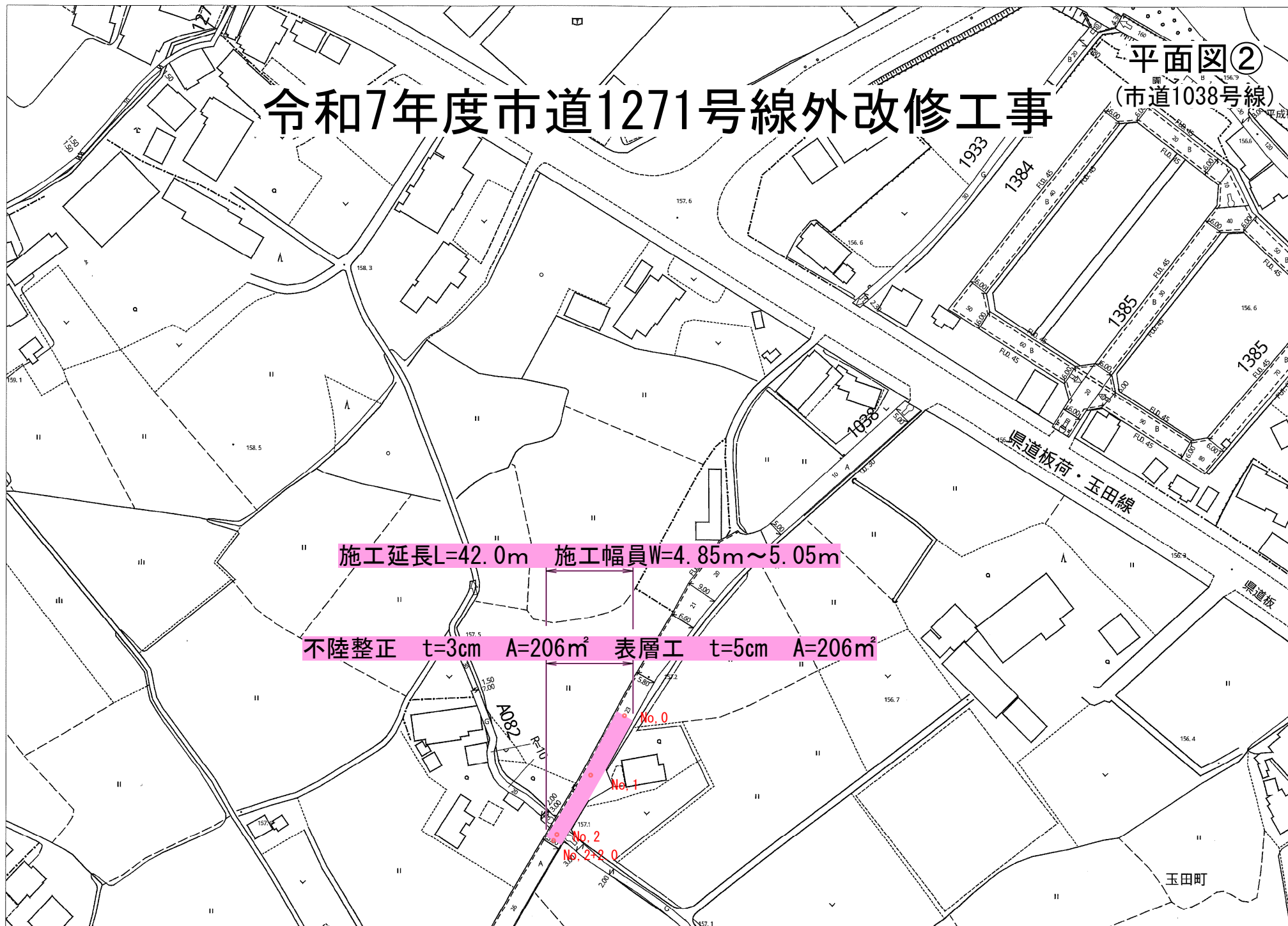
平面図②

(市道1038号線)

令和7年度市道1271号線外改修工事

施工延長L=42.0m 施工幅員W=4.85m~5.05m

不陸整正 t=3cm A=206m² 表層工 t=5cm A=206m²

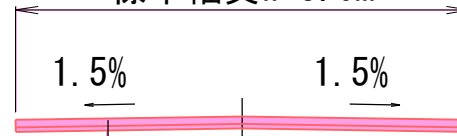


出力年月日:令和7年7月8日
この図面は、現況での道路区域を示しているものです。測量図ではありませんので、権利関係を確認することができません。
また現況が変わっているところもありますので、現地を確認してください。

標準横断図

市道1271号線

標準幅員W=3.0m

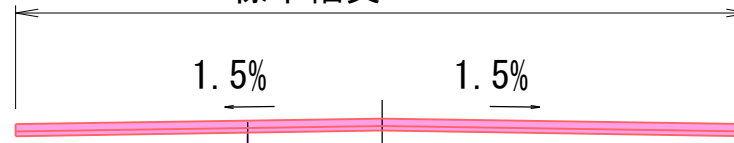


表層工 エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50 t=5cm

不陸整正 RC-40 t=3cm

市道1038号線

標準幅員W=4.85m



表層工 エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50 t=5cm

不陸整正 RC-40 t=3cm

年度	令和 7 年度		
工事名	令和7年度市道1271号線外舗装改修工事		
路線名	市道1271号線・市道1038号線		
工事箇所	鹿沼市 玉田町		
標準横断図		縮尺	1/50
図面番号			

位置図

令和7年度市道1271号線外舗装改修工事



出力年月日:令和7年7月4日

この図面は、現況での道路区域を示しているものです。測量図ではありませんので、権利関係を確認することができません。
また現況が変わっているところがありますので、現地を確認してください。

0 1:50000m

鹿沼市 都市建設部