設　　計　　書

令和8年度市道7021号線舗装改修工事

鹿沼市 茂呂

工　　期　　55　日

設　　計　　概　　要

施工延長	L=60.0m	幅員	W=6.60～6.90m	
舗装工	・表層工(Rp-04)	t= 5cm	A=411㎡	
	・不陸整正工(RC-40)	t=3cm	A=411㎡	
区画線工	・区画線工	一式		

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8年5月1日適用

Ⅰ　共通仕様

1. 工事仕様

受注者は、工事内容に応じ、以下の共通仕様書に準拠し施工すること。なお、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

（1）道路工事、河川工事、公園工事及びこれらに類する工事

〇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/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html

（2）水道工事（導水管、送水管及び配水管）及びこれらに類する工事

〇公益社団法人日本水道協会発行の水道工事標準仕様書

〇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/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html

（3）下水道工事及びこれらに類する工事

〇公益社団法人日本下水道協会発行の下水道土木工事必携（案）

〇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/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html

（4）治山工事、林道工事及びこれらに類する工事

〇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/20260401_dobokukyoutuushiyousho.html

〇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/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html

（5）土地改良工事、農道整備工事及びこれらに類する工事

〇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/kyotuusiyousyo.html

〇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/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html

2. 下請業者の選定

受注者は、一次下請業者を選定する際、当該建設業者の社会保険等加入状況を確認のうえ、社会保険等に加入している建設業者を選定しなければならない。なお、二次下請以下の建設業者についても、原則、社会保険等に加入している建設業者を選定すること。

3. 工事看板の設置基準

工事看板の設置基準は、以下の URL を参照すること。

〇鹿沼市 HP：https://www.city.kanuma.tochigi.jp/manage/contents/upload/69fbf4f8e1f7b.pdf

Ⅱ　特記仕様

１．工事資料の提出

受注者は、工事資料の作成にあたり、別紙「鹿沼市工事資料一覧表」を参照するとともに、「鹿沼市電子納品運用ガイドライン」を遵守のうえ、成果品を電子納品すること。

２．法定外労災保険の付保

受注者は、本工事において法定外労災保険に付さなければならない。法定外労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡等に対して、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保障給付の上積みを行うための保険をいう。

３．週休２日制工事

本工事は、「現場閉所による通期の週休２日」に取り組むことを前提とした発注者指定型の土木工事である。受注者は契約後、「週休２日制工事の実施計画書（様式第１号）」により発注者と協議したうえで週休２日制工事に取り組むこと。

４．熱中症対策に資する現場管理費の補正

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。実施にあたっては、「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。（栃木県 HP：https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/20190718.html）

Ⅲ　施工条件

１．安全対策関係

交通誘導警備員の配置

本工事は、車両・歩行者の通行の影響を受けるため、交通誘導警備員を配置する必要がある。

本工事における交通誘導警備員は、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、下表のとおり延べ 8 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	交通誘導警備員A			交通誘導警備員 B		
		日数	配置人員	人数	日数	配置人員	人数
1	昼間勤務（8：00～17：00）				4	2	8
2	夜間勤務（20：00～5：00）						
3	24 時間勤務						

２．建設副産物関係

（1）建設発生土の処分

受注者は、本工事における建設発生土を工事仕様及び関連する法令に基づき適正に処分しなければならない。本工事における建設発生土の処分場所は 4km の範囲内に処分すると見込んでいるが、契約後、別途協議する。【指定処理（B）】

（2）舗装版の切断時に発生する濁水の適切な処理

受注者は、本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水を「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、以下の処理施設は積算上の条件を明示するためのものであり、処理施設を指定するものではない。なお、濁水の処理量は設計変更の対象とする。

〇積算上の処理施設:　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　15.0km

３．その他

（1）中東情勢の変化等による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更

別紙特記仕様書のとおり。

特 記 仕 様 書

中東情勢の変化等による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更

1．　本工事は、供給の偏りや流通の目詰まりにより入手が困難となっているナフサを由来とする建設資材（以下、「調達検討資材」）の調達に必要となる経費（以下、「別途調達経費」）について、設計変更を行う対象工事である。

2．　対象とする調達検討資材は、受注者からの発議に基づき監督職員と協議（第１回協議）の上決定するものとする。

3．　受注者は、調達検討資材について別途調達経費が必要となる場合には、事前に監督職員と協議（第２回協議）するものとする。ただし、迅速な対応が求められる場合には、口頭、ファクシミリ、電子メールなどで協議することも可能とするが、事後、遅滞なく書面により協議するものとする。

なお、別途調達経費が必要となる場合とは、以下を想定している。

① 調達検討資材の代替資材を調達した場合

② 調達検討資材の流通経路を見直して調達した場合

③ 調達検討資材を調達した場合（ただし別途調達経費を含む）

4．　受注者は、別途調達経費に係る証明書類（実際の取引伝票等）を監督職員に提出するものとし、その別途調達経費については設計変更の対象とする。

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)(再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ(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　様式総ー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	労動安全衛生法
安則	労動安全衛生規則
労基	労動基準法
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ることがあるもの。(原本・原稿等提示)

総 括 情 報 表

事務所	05 鹿沼市	
設計書名	実施設計書　　当初　　08-05008100102-40	
変更回数	0	
適用単価区分	1　実施単価	
適用単価地区	21 鹿　沼土木事務所管内	
単価適用日	0-080810(0)	
諸経費体系	1　一般公共	
ファイル名	令和8年度市道7021号線舗装改修工事.ES5	
	当　世　代	前　世　代
前払率	40	
工種	06　舗装工事	
現場環境改善費	00　計上しない	
市街地補正区分	12　市街地以外	
交通規制区分	02　一般交通影響あり（２）	
ゼロ債務工事に係る補正	01　補正なし	
週休二日補正区分	01　補正なし	
契約保証方法	03　補正なし	
ICT間接費率補正の有無	01　補正なし	
消費税等の率	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
道路修繕		1式			Y0RZZ
舗装工		1式			Y0R2Z
舗装打換え工		1式			Y0R2Z23I
舗装版切断		1式			Y0R2Z23I485
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 全ての費用	13.8	m			SZD321　　0 施工　第0-0001号内訳表
舗装版破砕		1式			Y0R2Z23I486
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 騒音振動対策不要 全ての費用	411	m２			SZD311　　0 施工　第0-0002号内訳表
殻運搬		1式			Y0R2Z23IA0K

＊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 舗装版破砕 6.5km以下 全ての費用	21	ｍ３			SZA961　0 施工　第0-0003号内訳表
舗装版切断運搬費（汚泥） ２ｔ車　片道２５ｋｍまで	0.1	ｍ３			T8232　0
殻処分		１式			Y0R2Z23IA0L
処分費 アスファルト	21	ｍ３			S0020　0 施工　第0-0004号内訳表
処分費 舗装版切断汚泥	0.1	ｍ３			S0020　0 施工　第0-0005号内訳表
不陸整正		１式			Y0R2Z23I5I0
不陸整正 補足材料あり 28mm以上34mm未満 全ての費用	411	ｍ２			SZD001　0 施工　第0-0006号内訳表
表層		１式			Y0R2Z23I5I4
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚５０ｍｍ 全ての費用	411	ｍ２			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
区画線工		１式			Y0R63
区画線工		１式			Y0R63200
溶融式区画線		１式			Y0R6320043T
区画線設置工 溶融式（手動） ゼブラ　４５ｃｍ 全ての費用	3	m			S4600　　0 施工　第0-0008号内訳表
仮設工		１式			Y0R81
交通管理工		１式			Y0R81232
交通誘導警備員		１式			Y0R81232Y21
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0-0009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＊＊					
うち材料費		1式			
うち労務費		1式			
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			
うち法定福利費事業主分		1式			
うち建退共制度の掛金		1式			

＊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
＊＊工事原価＊＊					
うち安全衛生経費		1式			
一般管理費等		1式			
＊＊一般管理費等計＊＊					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊工事価格計＊＊					
消費税・地方消費税額		1式			
＊＊請負工事費＊＊					

施 工 内 訳 表

舗装版切断　SZD321　施工　第0-0001号内訳表

ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　15cm以下　全ての費用　1　m　当り

機械構成比：　労務構成比：　材料構成比：　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
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

全ての費用

当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　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１８インチ（４５ｃｍ）			ブレード（コンクリートカッタ） 径１８インチ（４５ｃｍ）		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					

施 工 内 訳 表

舗装版破砕　　SZD311　　施工　第0-0002号内訳表

ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　　騒音振動対策不要　　全ての費用　　1　　ｍ２　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　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
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

全ての費用

当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　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					

施 工 内 訳 表

殻運搬　SZA961　施工　第0-0003号内訳表

舗装版破砕　6.5km以下　全ての費用　1　ｍ３　当り

機械構成比：　労務構成比：　材料構成比：　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
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					

施 工 内 訳 表

処分費
アスファルト　　100　　ｍ３　　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	ｍ３			T2604
計	100	ｍ３			
小計	1	ｍ３			
A　廃材種別	=3				

施 工 内 訳 表

処分費
舗装版切断汚泥　　100　　ｍ３　　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　１．２０～１．１０	100.000	ｍ３			T8230
計	100	ｍ３			
小計	1	ｍ３			
A　廃材種別	=5				

施 工 内 訳 表

不陸整正　SZD001　施工　第0-0006号内訳表

補足材料あり　28mm以上34mm未満　全ての費用　1　ｍ２　当り

機械構成比：　労務構成比：　材料構成比：　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
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

全ての費用

当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　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 ＲＣ－４０			再生クラッシャラン ＲＣ－４０		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

表層（車道・路肩部）　SZD023　施工　第0-0007号内訳表

3.0m超　平均仕上り厚５０ｍｍ　全ての費用　1　ｍ２　当り

機械構成比：　労務構成比：　材料構成比：　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
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		KQ617
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

全ての費用

当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　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

全ての費用

当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　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					

区画線設置工

施 工 内 訳 表

溶融式（手動）　ゼブラ　４５ｃｍ　全ての費用　1000　ｍ　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置工[溶融式（手動）] ゼブラ　45ｃｍ 豪雪補正：無　時間的制約：無　昼間	1,000.000	m			T3A57
路面標示用塗料　３種１号　JIS　K　5665 溶融式　白　比重２．０ ガラスビーズ含有量１５～１８％	1,700.000	ｋｇ			T4A06
ガラスビーズ　ＪＩＳ　Ｒ　３３０１ １号（０．１０６～０．８５０ｍｍ） 色－　比重－	75.000	ｋｇ			T4A13
接着用プライマー 区画線用　色－　比重０．９	75.000	ｋｇ			T4A11
軽油	89.000	L			TSX24
雑材料		%			#01
計	1,000	m			
小計	1	m			
A　施工区分 C　時間的制約の有無 E　色	=1 =1 =1		B　規格・仕様 D　夜間作業の有無 F　塗装厚		=12 =1 =1
G　舗装種別 I　施工区間 K　費用の内訳	=1 =1 =1		H　排水性舗装の有無 J　豪雪割増		=1 =1

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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員Ｂ	8.000	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	=4 =2		B　配置人数		=2

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	条件値 条件名称
X1000	＊＊本　工　事＊＊			
Y0RZZ	道路修繕	１式		
Y0R2Z	舗装工	１式		
Y0R2Z23I	舗装打換え工	１式		
Y0R2Z23I485	舗装版切断	１式		
SZD321	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	13.8 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
Y0R2Z23I486	舗装版破砕	１式		
SZD311	舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	411 ｍ２		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
Y0R2Z23IA0K	殻運搬	１式		
SZA961	殻運搬 舗装版破砕	21 ｍ３		A=3,B=3,C=1,E=1,F=1,G=3.7 A=舗装版破砕,B=機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下),C=DID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［ｋｍ］
T8232	舗装版切断運搬費（汚泥） ２ｔ車　片道２５ｋｍまで	0.1 ｍ３		
Y0R2Z23IA0L	殻処分	１式		
S0020	処分費 アスファルト	21 ｍ３		A=3 A=アスファルト
S0020	処分費 舗装版切断汚泥	0.1 ｍ３		A=5 A=舗装版切断汚泥
Y0R2Z23I5I0	不陸整正	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	条件値 条件名称
SZD001	不陸整正 補足材料あり	411 ｍ２		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
Y0R2Z23I5I4	表層	１式		
SZD023	表層（車道・路肩部） 3.0m超	411 ｍ２		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/m3,D=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ,E=
				エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50,F=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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
Y0R63	区画線工	１式		
Y0R63200	区画線工	１式		
Y0R6320043T	溶融式区画線	１式		
S4600	区画線設置工 溶融式（手動）	3 ｍ		A=1,B=12,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=1,J=1,K=1 A=溶融式（手動）,B=ゼブラ　４５ｃｍ,C=無し,D=夜間作業（２０
				時～６時）　なし,E=白,F=１．５ｍｍ,G=アスファルト,H=排水性舗
				装でない場合,I=供用区間,J=豪雪割増　工種条件と同じ,K=全ての
				費用
Y0R81	仮設工	１式		
Y0R81232	交通管理工	１式		
Y0R81232Y21	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=4,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＊＊			
Z0051	うち材料費	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	条件値 条件名称
Z0052	うち労務費	1式		
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		
Z0056	うち法定福利費事業主分	1式		
Z0057	うち建退共制度の掛金	1式		
G4000	＊＊工事原価＊＊			
Z0058	うち安全衛生経費	1式		
Z0030	一般管理費等	1式		
G3200	＊＊一般管理費等計＊＊			
G4800	＊＊工事価格＊＊			
G4500	＊＊工事価格計＊＊			
Z0039	消費税・地方消費税額	1式		
G4900	＊＊請負工事費＊＊			

数量計算書

数　量　総　括　表

令和8年度市道7021号線舗装改修工事

施工名称	規格	計算式	数量
舗装工			1 式
舗装版切断	アスファルト舗装版　15cm以下	構造物撤去工計算書のとおり 13.8	13.8　m
舗装版破砕	アスファルト舗装版　騒音振動対策不要	構造物撤去工計算書のとおり 410.5	411　m2
殻運搬	舗装版破砕　6.5km以下　3.7km	構造物撤去工計算書のとおり 20.5	21　m3
舗装版切断運搬費（汚泥）	2t車　片道25kmまで　15.0km	構造物撤去工計算書のとおり 0.1	0.1　m3
処分費	アスファルト	構造物撤去工計算書のとおり 20.5	21　m3
処分費	舗装版切断汚泥	構造物撤去工計算書のとおり 0.1	0.1　m3
不陸整正	補足材料あり　t=3cm	舗装計算書のとおり 410.5	411　m2
表層	エコスラグ入り再生密粒度As(20) ｔ＝5cm	舗装計算書のとおり 410.5	411　m2
区画線工			1 式
区画線工	ゼブラ　45cm 白色	3.0	3　m
仮設工			1 式
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	4日×2人/日	8　人

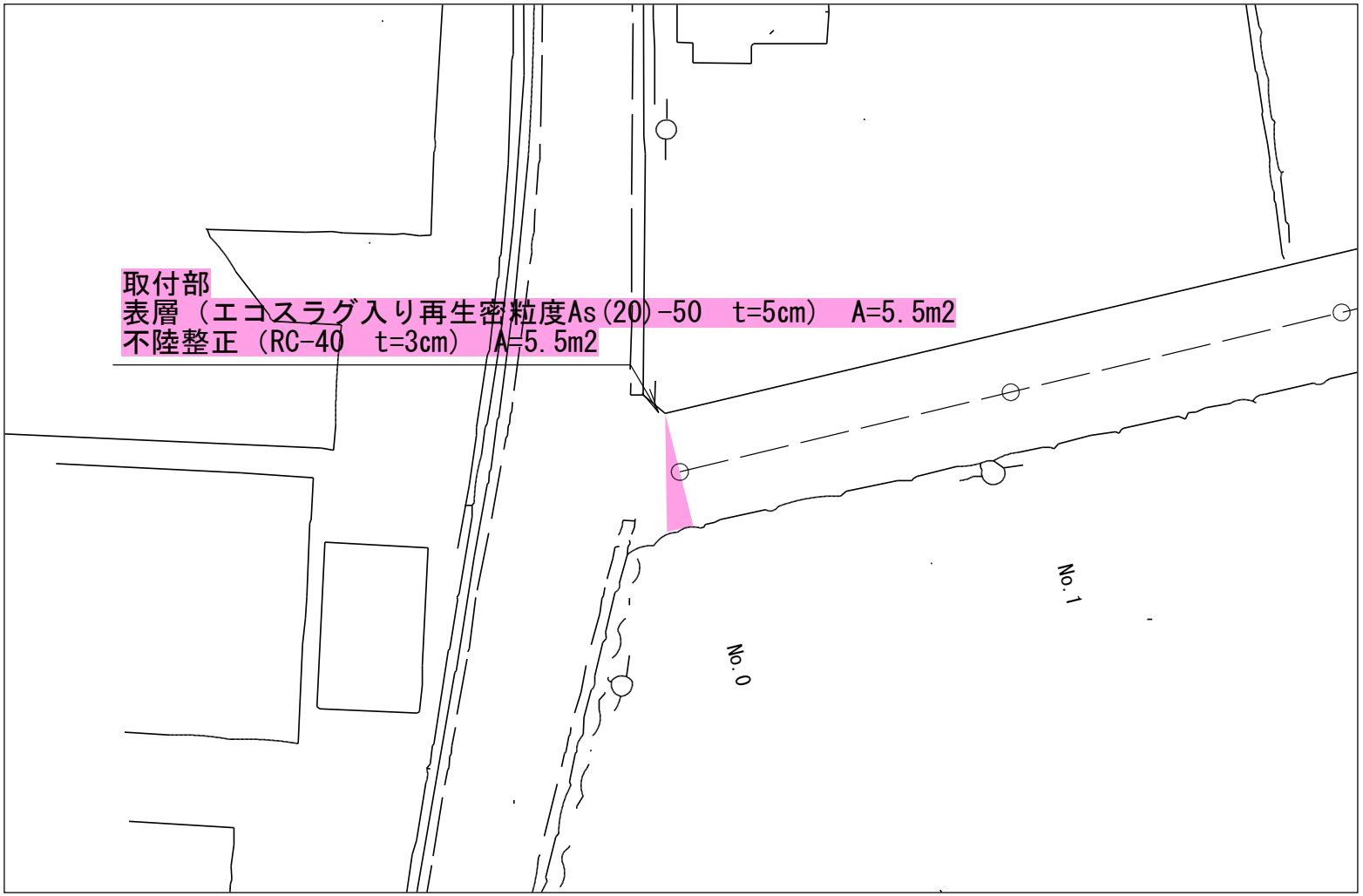
測点間距離＝　20　m

市道7021号線

計　算　表

測点	距離	舗装版破砕 t=5cm			不陸整正 t=3cm 表層 t=5cm		
		幅(m)	平均	面積(m2)	幅(m)	平均	面積(m2)
№0	0.000	6.90			6.90		
№1	20.000	6.80	6.85	137.00	6.80	6.85	137.00
№2	20.000	6.70	6.75	135.00	6.70	6.75	135.00
№3	20.000	6.60	6.65	133.00	6.60	6.65	133.00
取付部				5.50			5.50
控　除							
計	60.00			410.50			410.50

取付部舗装

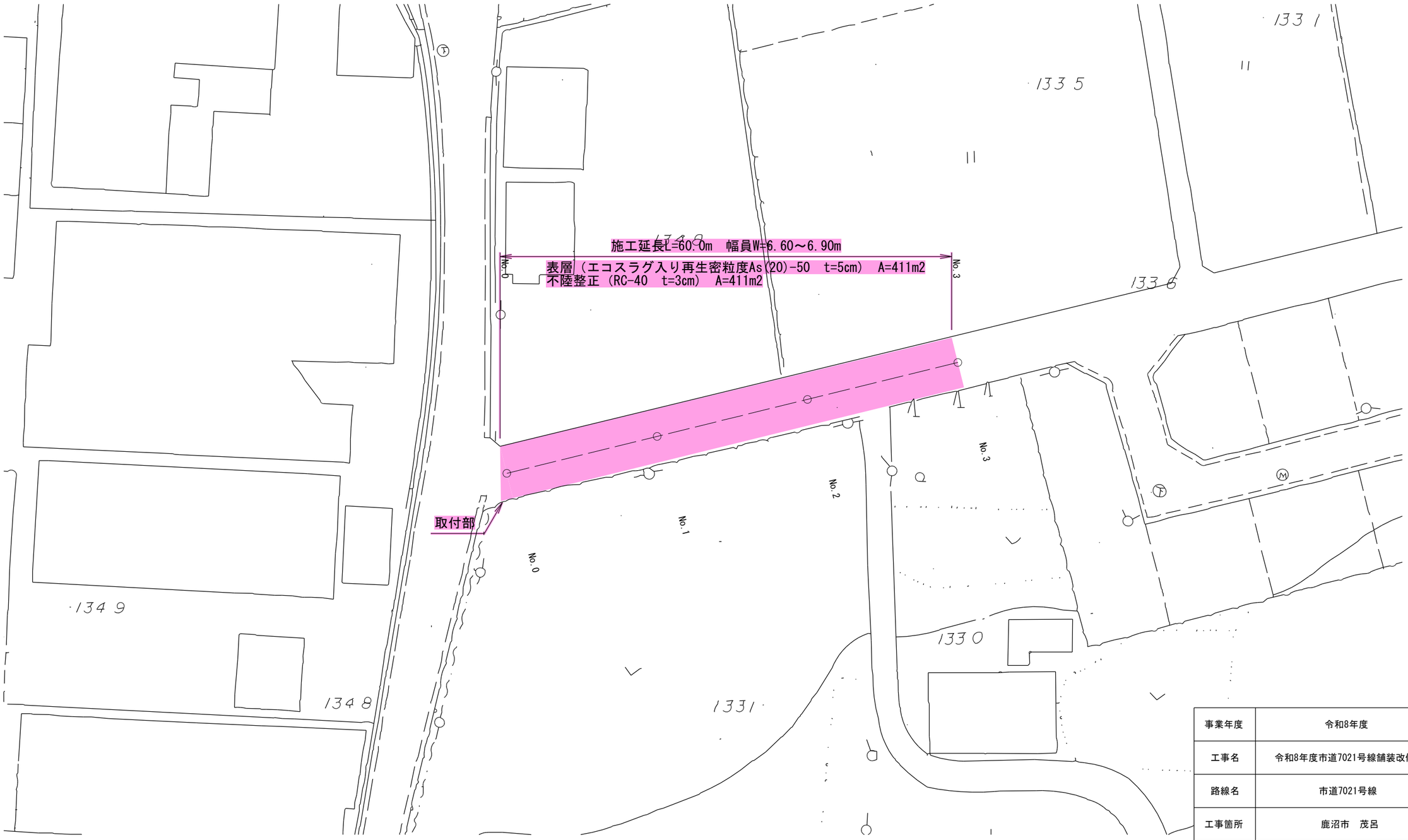

取付部
表層（エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50　t=5cm）　A=5.5m2
不陸整正（RC-40　t=3cm）　A=5.5m2
No.0
No.1

数　量　計　算　書			構造物撤去工
名　称	計　算　式		数　量
舗装版切断	アスファルト舗装版　t=5cm		
舗装版切断	L=7.2+6.6	= 13.8	13.8　m
舗装版破砕	アスファルト舗装版　t=5cm		
舗装版破砕		= 410.5	410.5　m2
殻運搬			
殻運搬	V=410.5*0.05	= 20.5	20.5　m3
殻処分			
殻処分	V=410.5*0.05	= 20.5	20.5　m3
舗装版切断汚泥			
舗装版切断汚泥	V=0.023*0.05*13.8	= 0.016	0.1　m3

区 画 線 設 置 （ 復 旧 ） 工 数 量 集 計 表

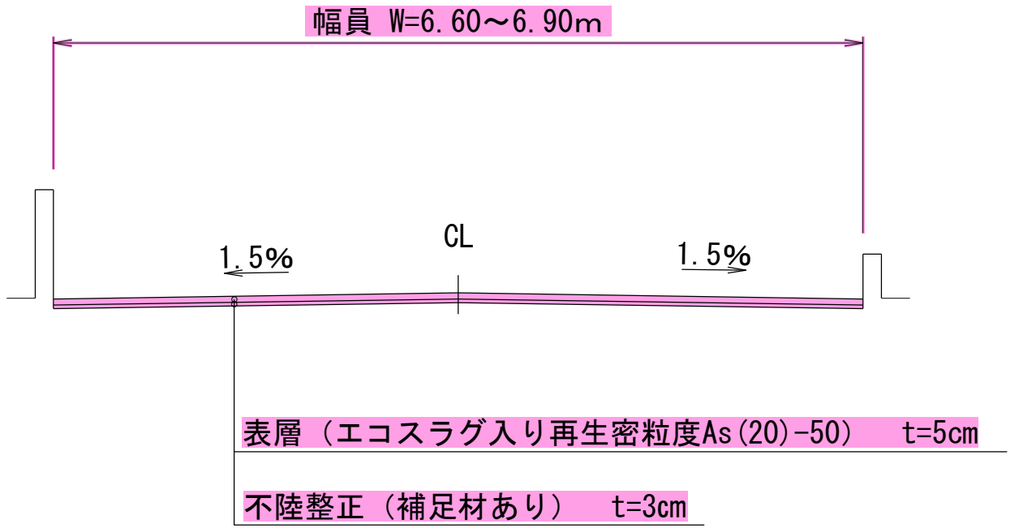
規格･仕様			名称	単位	単位数量（m/箇所）	路線番号								小計（m）	合計（m）
実線	白線（高視認性リブ式）	15cm	外側線	m	***										0.0
			***	m	***										
	白線	15cm	外側線	m	***										0.0
			***	m	***										
	緑線	30cm	グリーンベルト	m	***										0.0
			***	m	***										
破線	白線	45cm	***	m	***										0.0
			***	m	***										
矢印・記号・文字	白線	15cm換算	丁字マーク	箇所	5.5										0.0
			止まれ	箇所	23.3										
			***	箇所	***										
	黄線	15cm換算	30	箇所	23.2										0.0
			***	箇所	***										
ゼブラ	白線	45cm	停止指導線	m	***	3.0								3.0	3.0
			***	m	***										
			***	m	***										
			***	m	***										
			***	m	***										
			***	m	***										

平面図 S=1：500



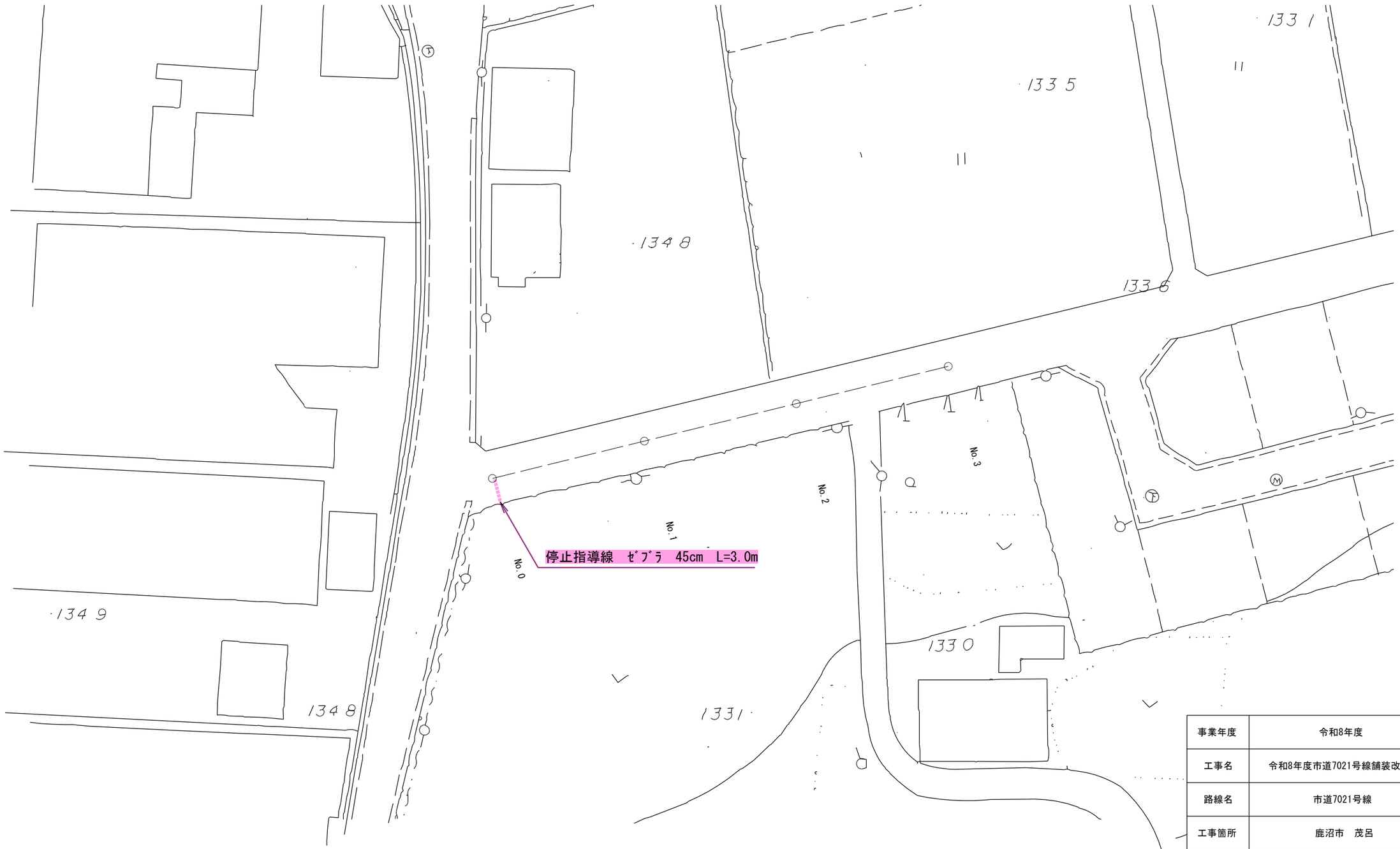
事業年度	令和8年度		
工事名	令和8年度市道7021号線舗装改修工事		
路線名	市道7021号線		
工事箇所	鹿沼市　茂呂		
平面図		縮尺	1：500
図面番号	3　葉中　1		

標準横断図 s=1:50



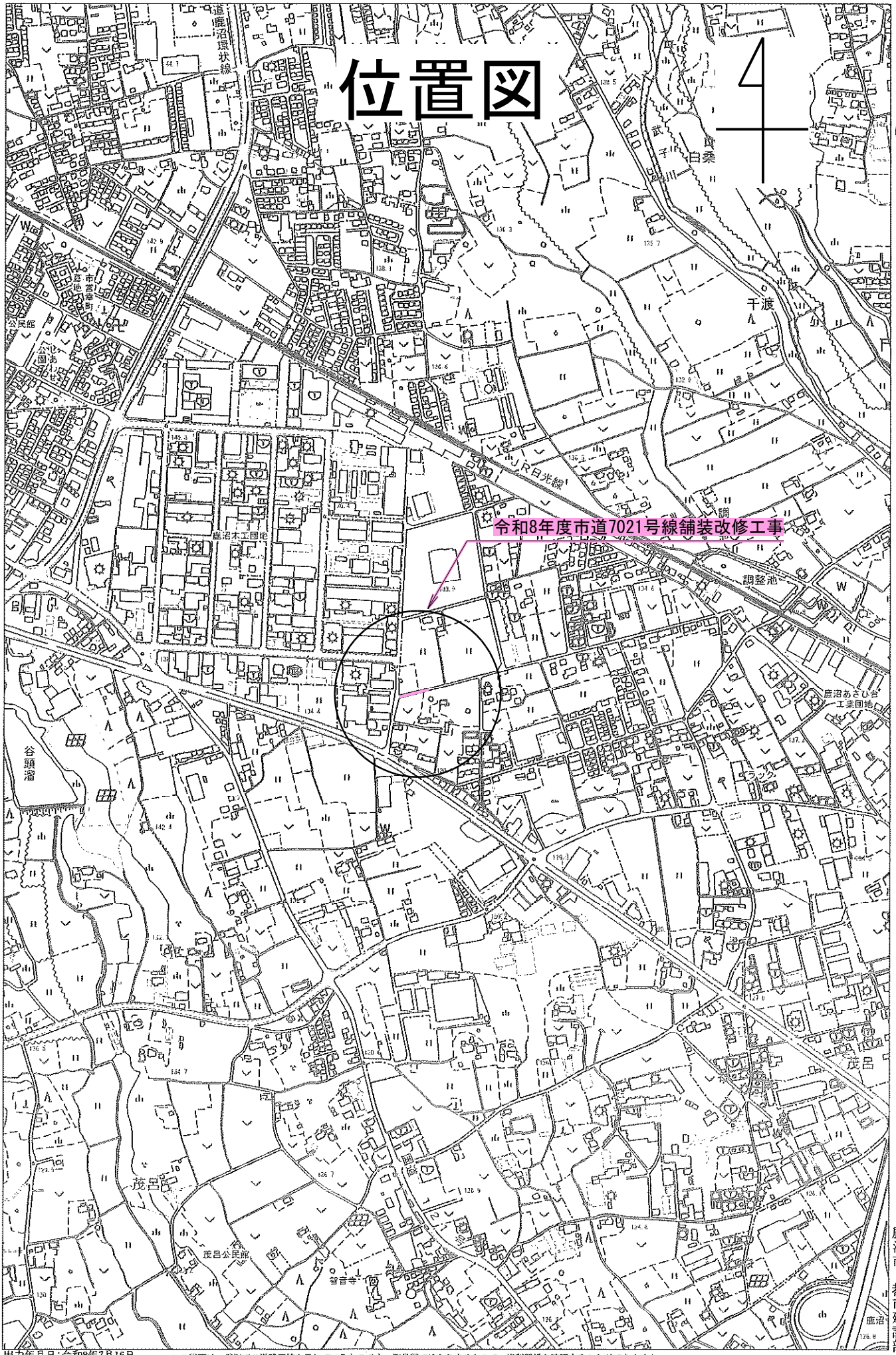
事業年度	令和8年度		
工事名	令和8年度市道7021号線舗装改修工事		
路線名	市道7021号線		
工事箇所	鹿沼市　茂呂		
標準横断図		縮尺	1:50
図面番号	3　葉中　2		

区画線平面図 S=1：500



事業年度	令和8年度		
工事名	令和8年度市道7021号線舗装改修工事		
路線名	市道7021号線		
工事箇所	鹿沼市　茂呂		
区画線平面図		縮尺	1：500
図面番号	3　葉中　3		

位置図 4



出力年月日：令和8年7月16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。

0　1:10000　600m

鹿沼市　都市建設部