設　　計　　書

令和7年度市道7345号線舗装改修工事

鹿沼市 茂呂

工　　期　　96　日

設　　計　　概　　要

施工延長　L=197.0m　幅員　W=6.2～9.0m

・表層工（Rp-04）　t=5cm　A=1,324m2

・基層工（Rp-02）　t=5cm　A=1,324m2

・路上路盤再生工　t=10cm　A=1,324m2

・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/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．交通誘導員の配置について

別紙特記仕様書による。

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　16　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)				8	2	16
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)						

鹿沼市工事資料一覧表

R2. 2. 1

※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　　07-05008008291-40
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	0-070810(0)
諸経費体系	1　一般公共
ファイル名	令和7年度市道7345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	01　一般交通影響あり（１）	
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	01　金銭的保証	
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
路面切削工		1式			Y0R2Z23H
路面切削		1式			Y0R2Z23H484
路面切削 全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけの撤去作業あり 全ての費用	1,324	m２			SZD301　　0 施工　第0-0001号内訳表
殻運搬（路面切削）		1式			Y0R2Z23HA6U
殻運搬（路面切削） DID区間なし 1.0km以下 全ての費用	132	m３			SZD305　　0 施工　第0-0002号内訳表
殻処分		1式			Y0R2Z23HA0L

＊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
処分費 アスファルト	132	ｍ３			S0020　0 施工　第0-0003号内訳表
舗装打換え工		１式			Y0R2Z23I
基層		１式			Y0R2Z23I5I2
基層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚５０ｍｍ 全ての費用	1,324	ｍ２			SZD021　0 施工　第0-0004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	1,324	ｍ２			SZD023　0 施工　第0-0005号内訳表
路上再生工		１式			Y0R2Z2FZ
路上路盤再生工		１式			Y0R2Z2FZ5LD
路上路盤再生工 混合深さ２０ｃｍ以下	1,324	ｍ２			SD459　0 施工　第0-0006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
高視認性区画線設置工 リブ式（溶融式）　実線１５ｃｍ 全ての費用	193	m			S4604　0 施工　第0-0011号内訳表
区画線設置工 溶融式（手動） 実線　１５ｃｍ 全ての費用	378	m			S4600　0 施工　第0-0012号内訳表
区画線設置工 溶融式（手動） 破線　３０ｃｍ 全ての費用	4	m			S4600　0 施工　第0-0013号内訳表
区画線設置工 溶融式（手動） ゼブラ　４５ｃｍ 全ての費用	77	m			S4600　0 施工　第0-0014号内訳表
区画線設置工 溶融式（手動） 矢印・記号・文字　１５ｃｍ換算 全ての費用	66.6	m			S4600　0 施工　第0-0015号内訳表
区画線設置工 溶融式（手動） 矢印・記号・文字　１５ｃｍ換算 全ての費用	172.9	m			S4600　0 施工　第0-0016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
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0-0017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＊＊						
運搬費			１式			Z0004
	貨物自動車運搬費 ２０ｔ車以上３０ｔ車まで 片道運搬距離４．４ｋｍ	1	台			SA001　0 施工　第0-0019号内訳表
技術管理費			１式			Z0006
	環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム	1	検体			T9260　0
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			

＊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＊＊					
一般管理費等		1式			
契約保証費		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

路面切削　SZD301　施工　第0-0001号内訳表

全面切削6cmを超え12cm以下　段差すりつけの撤去作業あり　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
路面切削機［ホイール式・廃材積込装置付］ 排ガス３次			路面切削機［ホイール式・廃材積込装置付］ 排ガス３次		MC554
路面清掃車［ブラシ・四輪式］			路面清掃車［ブラシ・四輪式］		MC492
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
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

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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
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

殻運搬（路面切削）　SZD305　施工　第0-0002号内訳表

DID区間なし　1.0km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

基層（車道・路肩部）　SZD021　施工　第0-0004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		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

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粗粒度アスコン（２０）			再生アスファルト混合物 　粗粒度（２０）		T1478
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					

施 工 内 訳 表

表層（車道・路肩部）　SZD023　施工　第0-0005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		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

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－４　タックコート用			アスファルト乳剤 　ＰＫ－４　タックコート用		TG404
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					

施 工 内 訳 表

路上路盤再生工
混合深さ２０ｃｍ以下

100　　ｍ２　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
添加剤	536.000	ｋｇ			TG512
混合用乳剤	1,082.000	L			TG410
スタビライザ運転 路盤再生用		日			SX525　施工　第0-0007号内訳表
モータグレーダ運転 土工用 排出ガス対策型１次基準		日			SX505　施工　第0-0008号内訳表
ロードローラ運転 マカダム 排出ガス対策型１次基準		日			SX540　施工　第0-0009号内訳表
タイヤローラ運転 排出ガス対策型１次基準		日			SX565　施工　第0-0010号内訳表
諸雑費		%			#09
計	100	ｍ２			
小計	1	ｍ２			
A　混合深さ C　混合用乳剤数量（L／１００ｍ２）なし＝０ F　豪雪割増	=1 =1082 =1		B　添加剤数量（ｋｇ／１００ｍ２） D　養生工の有無		=536 =1

スタビライザ運転
路盤再生用

施 工 内 訳 表

1　　日　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
スタビライザ［路盤再生用］		供用日			MC210
運転手（特殊）		人			RA070
軽油	135.000	L			TSX24
小計	1	日			
A　規格 C　豪雪割増 E　特殊運転手（人／日）	=7 =1 =1		B　供用日当運転時間（標準＝省略） D　スタビライザ（供用日／日） F　軽油（L／日）		=0 =1.22 =135

モータグレーダ運転

施 工 内 訳 表

土工用　　排出ガス対策型１次基準　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モータグレーダ［土工用］ 排ガス１次		供用日			MC211
運転手（特殊）		人			RA070
軽油	46.000	L			TSX24
小計	1	日			
A 規格 C 供用日当運転時間（標準＝省略） E モータグレーダ（供用日／日）	=1 =0 =1.48		B 排出ガス対策型区分 D 豪雪割増 F 特殊運転手（人／日）		=2 =1 =1
G 軽油（L／日）	=46				

ロードローラ運転

施 工 内 訳 表

マカダム　　排出ガス対策型１次基準　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ロードローラ［マカダム］ 排ガス１次		供用日			MC229
運転手（特殊）		人			RA070
軽油	32.000	L			TSX24
小計	1	日			
A 規格 C 供用日当運転時間（標準＝省略） E ロードローラ（供用日／日）	=1 =0 =1.61		B 排出ガス対策型区分 D 豪雪割増 F 特殊運転手（人／日）		=2 =1 =1
G 軽油（L／日）	=32				

タイヤローラ運転

施 工 内 訳 表

排出ガス対策型１次基準　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
タイヤローラ賃料 排ガス１次		供用日			KQ625
運転手（特殊）		人			RA070
軽油	31.000	L			TSX24
小計	1	日			
A　規格 C　タイヤローラ（供用日／日） E　軽油（L／日）	=2 =1.62 =31		B　排出ガス対策型区分 D　特殊運転手（人／日）		=2 =1

施 工 内 訳 表

高視認性区画線設置工
リブ式（溶融式）　実線１５ｃｍ　　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
高視認性区画線設置工（リブ式・溶融式） 実線　15cm 豪雪補正：無　時間的制約：無　昼間	1,000.000	m			T3D48
塗料	780.000	kｇ			
ガラスビーズ	37.500	kｇ			
プライマー	25.000	kｇ			
軽油	54.000	L			TSX24
ガソリン レギュラー　スタンド	2.500	L			TSX32
雑材料		%			#01
計	1,000	m			
小計	1	m			
A　施工区分 D　ガラスビーズ設計数量（kg／1000m） H　軽油設計数量（L／1000m）	=9 =37.5 =54		B　塗料設計数量（kg／1000m） F　プライマー設計数量（kg／1000m） I　ガソリン設計数量（L／1000m）		=780 =25 =2.5
J　時間的制約の有無 L　施工区間 N　費用の内訳	=1 =1 =1		K　夜間作業の有無 M　豪雪割増		=1 =1

施 工 内 訳 表

区画線設置工
溶融式（手動）　　実線　１５ｃｍ　　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）] 実線　15cm 豪雪補正：無　時間的制約：無　昼間	1,000.000	m			T3A00
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％	570.000	ｋｇ			T4A06
ガラスビーズ　ＪＩＳ　Ｒ　３３０１ １号（０．１０６～０．８５０mm） 色－　比重－	25.000	ｋｇ			T4A13
接着用プライマー 区画線用　色－　比重０．９	25.000	ｋｇ			T4A11
軽油	40.000	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		=1 =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

区画線設置工

施 工 内 訳 表

溶融式（手動）　　破線　３０ｃｍ　　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）] 破線　30ｃｍ 豪雪補正：無　時間的制約：無　昼間	1,000.000	m			T3A30
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％	1,130.000	ｋｇ			T4A06
ガラスビーズ　ＪＩＳ　Ｒ　３３０１ １号（０．１０６～０．８５０mm） 色－　比重－	50.000	ｋｇ			T4A13
接着用プライマー 区画線用　色－　比重０．９	50.000	ｋｇ			T4A11
軽油	73.000	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		=7 =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

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

区画線設置工

施 工 内 訳 表

溶融式（手動）　矢印・記号・文字　１５ｃｍ換算　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）] 矢印・記号・文字　15ｃｍ換算 豪雪補正：無　時間的制約：無　昼間	1,000.000	m			T3A72
路面標示用塗料　３種１号　JIS　K　5665 溶融式　黄(鉛・クロムフリー)　比重２．０ ガラスビーズ含有量１５～１８％	570.000	ｋｇ			T4A08
ガラスビーズ　ＪＩＳ　Ｒ　３３０１ １号（０．１０６～０．８５０ｍｍ） 色－　比重－	25.000	ｋｇ			T4A13
接着用プライマー 区画線用　色－　比重０．９	25.000	ｋｇ			T4A11
軽油	100.000	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 =3		B　規格・仕様 D　夜間作業の有無 F　塗装厚		=13 =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

区画線設置工

施 工 内 訳 表

溶融式（手動）　矢印・記号・文字　１５ｃｍ換算　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）] 矢印・記号・文字　15ｃｍ換算 豪雪補正：無　時間的制約：無　昼間	1,000.000	m			T3A72
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％	570.000	ｋｇ			T4A06
ガラスビーズ　ＪＩＳ　Ｒ　３３０１ １号（０．１０６～０．８５０ｍｍ） 色－　比重－	25.000	ｋｇ			T4A13
接着用プライマー 区画線用　色－　比重０．９	25.000	ｋｇ			T4A11
軽油	100.000	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		=13 =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

施 工 内 訳 表

交通誘導警備員Ｂ　　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	16.000	人・日			SA063　施工　第0-0018号内訳表
小計	1	式			
A　必要日数 C　交通誘導警備員	=8 =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				

施 工 内 訳 表

貨物自動車運搬費
２０ｔ車以上３０ｔ車まで　　片道運搬距離４．４ｋｍ　　1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃料金	1.000	回			E0001
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	0.000	供用日			KAX18
小計	1	台			
A　運搬車規格 C　その他諸料金の有無 G　運搬区分	=5 =2 =2		B　片道運搬距離（ｋｍ） D　被運搬機械の賃料（損料）の有無		=4.4 =1

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		
Y0R2Z23H	路面切削工	１式		
Y0R2Z23H484	路面切削	１式		
SZD301	路面切削 全面切削6cmを超え12cm以下	1,324 ｍ２		A=3,B=2,C=1,D=1 A=全面切削6cmを超え12cm以下,B=段差すりつけの撤去作業あり,C=
				豪雪割増　工種条件と同じ,D=全ての費用
Y0R2Z23HA6U	殻運搬（路面切削）	１式		
SZD305	殻運搬（路面切削） DID区間なし	132 ｍ３		A=1,C=1,D=1,E=1 A=DID区間なし,C=豪雪割増　工種条件と同じ,D=全ての費用,E=運搬
				距離［ｋｍ］
Y0R2Z23HA0L	殻処分	１式		
S0020	処分費 アスファルト	132 ｍ３		A=3 A=アスファルト
Y0R2Z23I	舗装打換え工	１式		
Y0R2Z23I5I2	基層	１式		
SZD021	基層（車道・路肩部） 3.0m超	1,324 ｍ２		A=4,B=50,C=1,D=2,E=22,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粗粒度アスコン(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
Y0R2Z23I5I4	表層	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
SZD023	表層（車道・路肩部） 3.0m超	1,324 ｍ２		A=4,B=50,C=1,D=1,E=24,F=1,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=ﾀｯｸｺｰﾄ,E=エ
				コスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50,F=ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4,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
Y0R2Z2FZ	路上再生工	１式		
Y0R2Z2FZ5LD	路上路盤再生工	１式		
SD459	路上路盤再生工 混合深さ２０ｃｍ以下	1,324 ｍ２		A=1,B=536,C=1082,D=1,F=1 A=混合深さ２０ｃｍ以下,B=添加剤数量（ｋｇ／１００ｍ２）,C=混
				合用乳剤数量（Ｌ／１００ｍ２）なし＝０,D=養生工なし,F=豪雪割増　工種条件と同じ
Y0R63	区画線工	１式		
Y0R63200	区画線工	１式		
Y0R6320043T	溶融式区画線	１式		
S4604	高視認性区画線設置工 リブ式（溶融式）　実線１５ｃｍ	193 m		A=9,B=780,D=37.5,F=25,H=54,I=2.5,J=1,K=1,L=1,M=1,N=1 A=リブ式（溶融式）　実線１５ｃｍ,B=塗料設計数量（kg／1000m
				）,D=ガラスビーズ設計数量（kg／1000m）,F=プライマ―設計数量（kg／1000m）,H=軽油設計数量（Ｌ／1000m）,I=ガソリン設計数
				量（Ｌ／1000m）,J=無し,K=夜間作業（２０時～６時）　なし,L=供用区間,M=豪雪割増　工種条件と同じ,N=全ての費用
S4600	区画線設置工 溶融式（手動）	378 m		A=1,B=1,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=実線　１５ｃｍ,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
S4600	区画線設置工 溶融式（手動）	4 m		A=1,B=7,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=破線　３０ｃｍ,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

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
				用
S4600	区画線設置工 溶融式（手動）	77 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
S4600	区画線設置工 溶融式（手動）	66.6 m		A=1,B=13,C=1,D=1,E=3,F=1,G=1,H=1,I=1,J=1,K=1 A=溶融式（手動）,B=矢印・記号・文字　１５ｃｍ換算,C=無し,D=
				夜間作業（２０時～６時）　なし,E=黄（鉛・クロムフリー）,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
S4600	区画線設置工 溶融式（手動）	172.9 m		A=1,B=13,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=矢印・記号・文字　１５ｃｍ換算,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=8,B=2 A=必要日数,B=配置人数
G0000	＊＊直接工事費＊＊			
Z0004	運搬費	１式		
SA001	貨物自動車運搬費 ２０ｔ車以上３０ｔ車まで	1 台		A=5,B=4.4,C=2,D=1,G=2 A=２０ｔ車以上３０ｔ車まで,B=片道運搬距離（ｋｍ）,C=その他諸
				料金なし,D=被運搬機械賃料（損料）あり,G=往復運搬

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
Z0006	技術管理費	1式		
T9260	環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム	1 検体		
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		
G4000	＊＊工事原価＊＊			
Z0030	一般管理費等	1式		
Z0032	契約保証費	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7年度市道7345号線舗装改修工事

施工名称	規格	計算式	数量
舗装工			1 式
路面切削	全面切削6cmを超え12cm以下	構造物撤去工計算書のとおり 1324.2	1,324 m2
殻運搬（路面切削）	DID区間なし 1.0km以下　1.0km	構造物撤去工計算書のとおり 132.4	132 m3
処分費	アスファルト	構造物撤去工計算書のとおり 132.4	132 m3
基層	エコスラグ入り再生粗粒度As(20) ｔ＝5cm	舗装計算書のとおり 1324.2	1,324 m2
表層	エコスラグ入り再生密粒度As(20) ｔ＝5cm　タックコート	舗装計算書のとおり 1324.2	1,324 m2
路上路盤再生工	深さ10cm	舗装計算書のとおり 1324.2	1,324 m2
区画線工			1 式
高視認性区画線工	リブ式 実線　15cm 黄色	中央線 193.0	193 m
区画線工	実線　15cm 白色	外側線 378.0	378 m
区画線工	破線　30cm 白色	外側線 4.0	4 m
区画線工	ゼブラ　45cm 白色	停止線、横断歩道、ゼブラ 76.5	77 m
区画線工	矢印・記号・文字 15cm換算　黄色	50表示 66.6	66.6 m
区画線工	矢印・記号・文字 15cm換算　白色	カーブ注意、減速マーク、矢印 172.9	172.9 m
仮設工			1 式
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	8日×2人/日	16 人
運搬費			1 式
貨物自動車運搬費	20t車以上30t車まで 片道運搬距離4.4km		1 台
技術管理費			1 式
六価クロム溶出試験	環境庁告示第46号溶出試験		1 検体

測点間距離＝ 20 m

計　算　表

測点	距離	基層t=5cm 表層t=5cm			路面切削 t=10cm 路上路盤再生t=10cm		
		幅(m)	平均	面積(m2)	幅(m)	平均	面積(m2)
No.0	0.000	6.20			6.20		
No.1	20.000	6.20	6.20	124.00	6.20	6.20	124.00
No.2	20.000	6.20	6.20	124.00	6.20	6.20	124.00
No.3	20.000	6.20	6.20	124.00	6.20	6.20	124.00
No.4	20.000	6.20	6.20	124.00	6.20	6.20	124.00
No.5	20.000	6.20	6.20	124.00	6.20	6.20	124.00
No.6	20.000	6.20	6.20	124.00	6.20	6.20	124.00
No.7	20.000	6.20	6.20	124.00	6.20	6.20	124.00
No.7 ＋ 11.200	11.200	6.20	6.20	69.44	6.20	6.20	69.44
No.8	8.800	7.60	6.90	60.72	7.60	6.90	60.72
No.8 ＋ 10.000	10.000	9.00	8.30	83.00	9.00	8.30	83.00
No.9	10.000	9.00	9.00	90.00	9.00	9.00	90.00
No.9 ＋ 17.000	17.000	9.00	9.00	153.00	9.00	9.00	153.00
控　除							
計	197.00			1324.16			1324.16

数　量　計　算　書		構造物撤去工
名　称	計　算　式	数　量
本線		
路面切削工	アスファルト舗装版　t＝10cm	
路面切削	A=1324.2　= 1324.2	1324.2 m2
殻運搬(路面切削)		
殻運搬	V=1324.2*0.1　= 132.4	132.4 m3
殻処分		
殻処分	V=1324.2*0.1　= 132.4	132.4 m3

区画線　延長計算表

延長	L=	197.0

項目	数量		式
ライン（実線15cm　リブ式高視認性　黄色）	L=	193.0	
中央線15cm　高視認性区画線リブ式　黄色	L=	193.0	延長-4.0(横断歩道箇所)
ライン（実線15cm　白色）	L=	378.0	
外側線15cm　実線　白色	L=	378.0	((延長)-4.0(横断歩道箇所))×２(両側)-8.0(取付部)
ライン（破線30cm　白色）	L=	4.0	
外側線30cm　破線　白色	L=	4.0	1.0m×4本
ライン（ゼブラ45cm　白色）	L=	76.5	
停止線45cm　白色	L=	3.0	停止線（3.0m）×1本
横断歩道45cm　白色	L=	36.0	横断歩道(4m×9本)×１か所
ゼブラ	L=	37.5	2.5m×15本
ライン(矢印・記号・文字　15cm　黄色)	L=	66.6	
50表示	L=	66.6	50表示（22.2m）×3か所
ライン（矢印・記号・文字　15cm　白）	L=	172.9	
↑	L=	7.5	↑(7.5m)×1か所
カーブ注意	L=	55.4	カーブ注意(55.4m)×1か所
減速マーク	L=	110.0	減速マーク(車道幅3.00mタイプ)×１か所

路上再生路盤材の設計数量

・路上再生セメント・アスファルト乳剤安定処理における路上再生路盤材の設計密度は
２．１t／㎥とする。

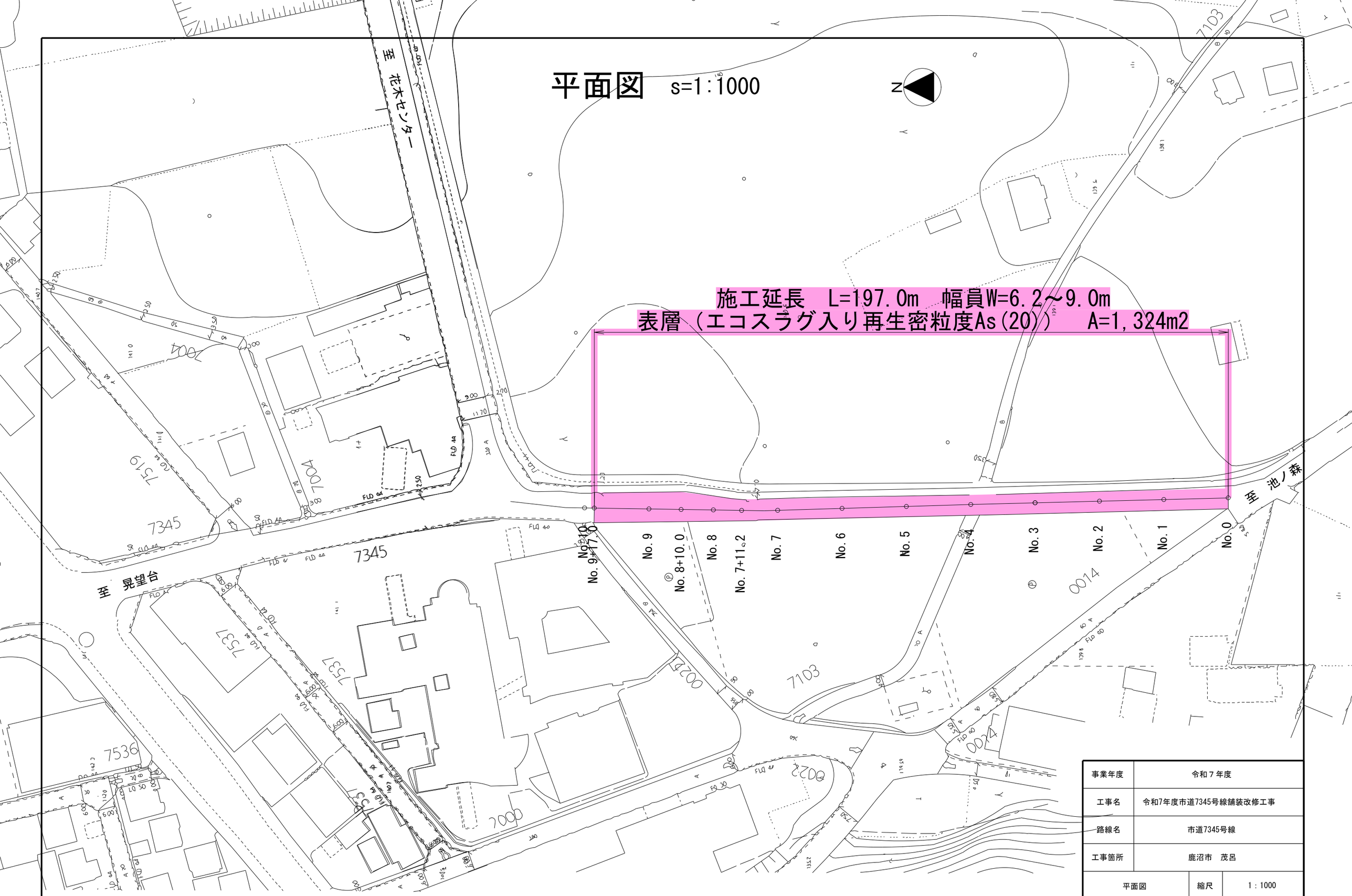
・路上再生セメント・アスファルト乳剤安定処理における添加剤使用量は
セメント添加率：２．５％　アスファルト乳剤添加率：５％とする。

・路上再生路盤用添加材料の割増率は
セメント：２％　アスファルト乳剤：３％とする。

○１０ｃｍの場合
設計厚は１０ｃｍであるため、添加剤使用量（１００㎡あたり）は
・セメント系固化材：１００㎡×０．１０ｍ×２．１t／㎥×０．０２５×１．０２＝０．５３６t
・アスファルト乳剤：１００㎡×０．１０ｍ×２．１t／㎥×０．０５０×１．０３＝１．０８２t

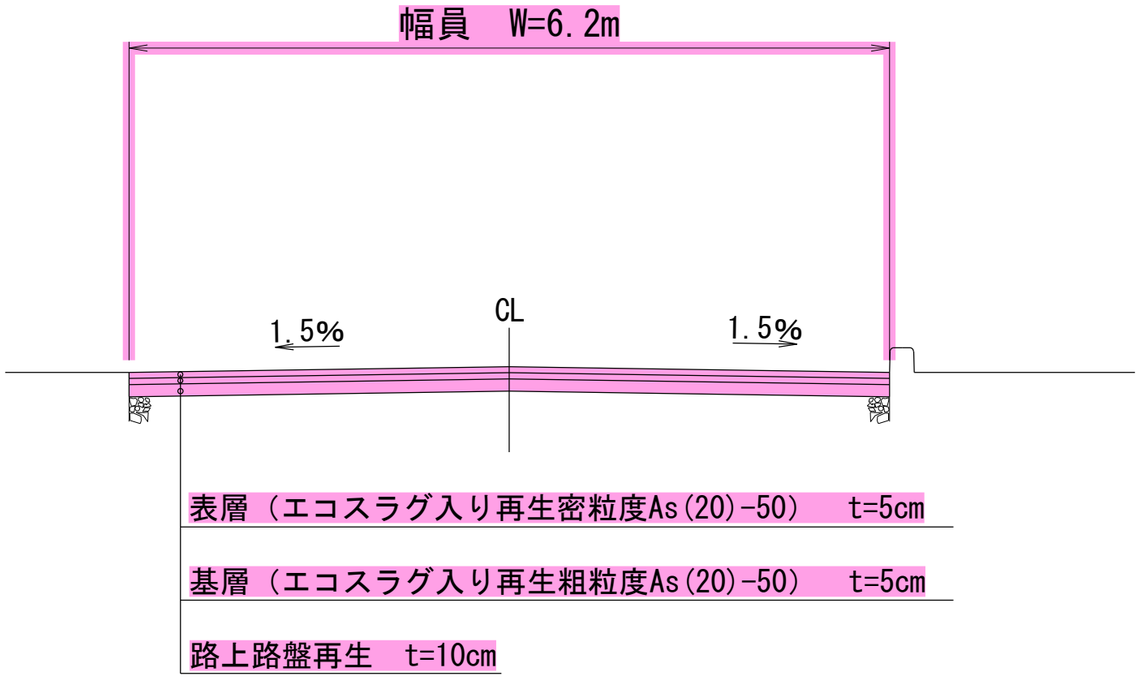
平面図　s=1:1000

施工延長　L=197.0m　幅員W=6.2～9.0m
表層（エコスラグ入り再生密粒度As(20)）　A=1,324m2



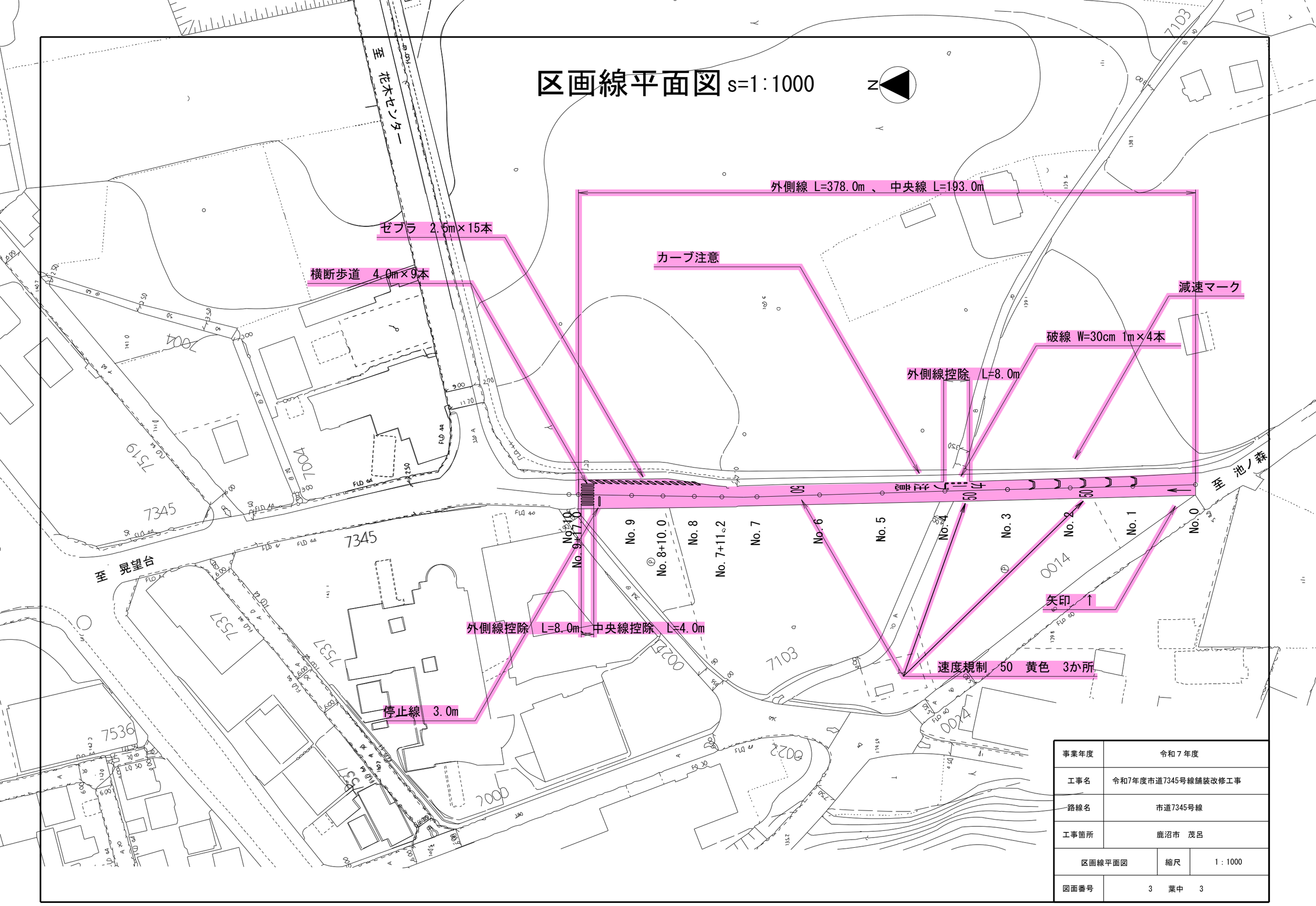
事業年度	令和７年度		
工事名	令和7年度市道7345号線舗装改修工事		
路線名	市道7345号線		
工事箇所	鹿沼市　茂呂		
平面図		縮尺	1：1000
図面番号	3　葉中　1		

標準横断図 s=1:50



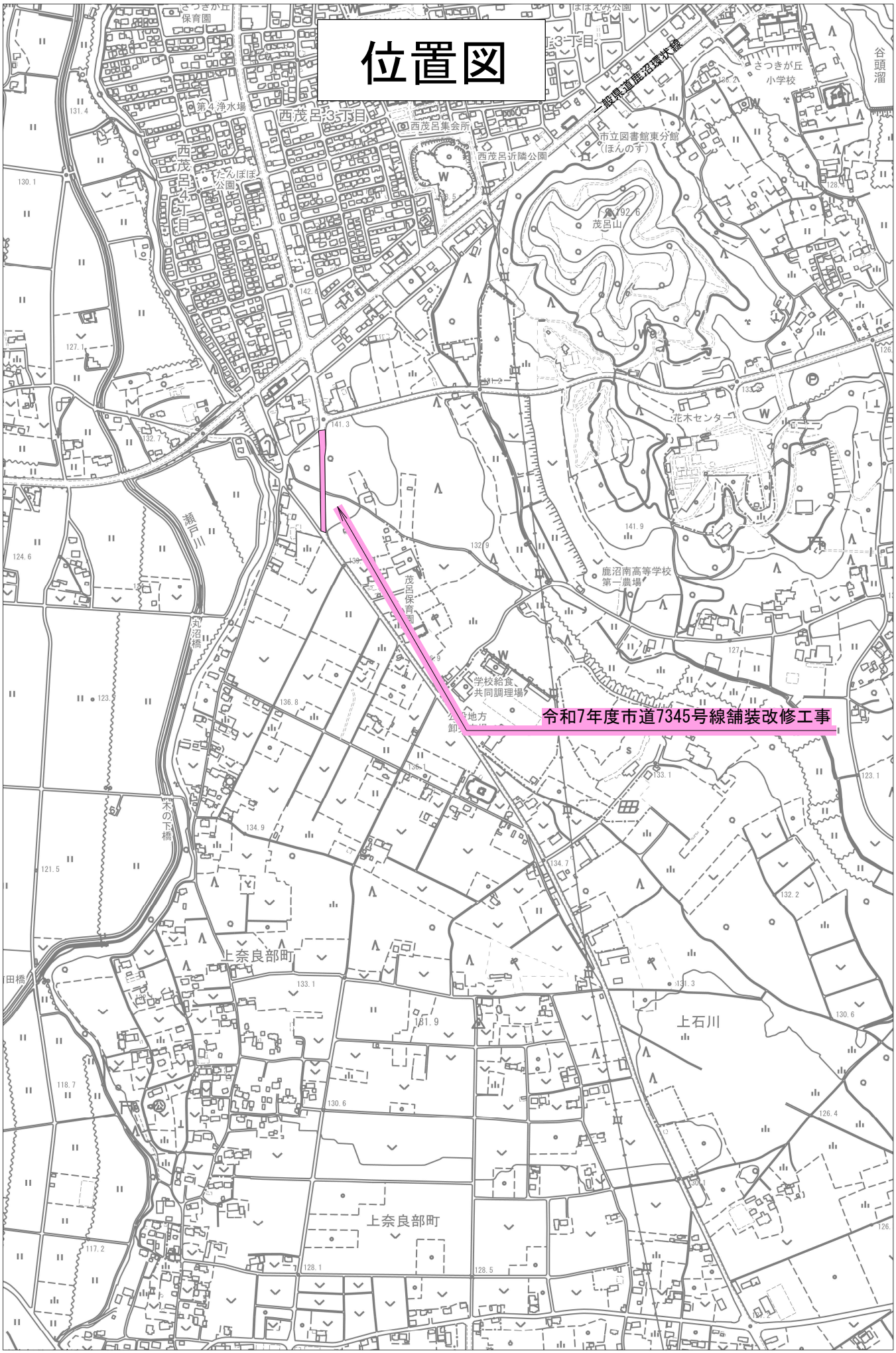
事業年度	令和７年度		
工事名	令和7年度市道7345号線舗装改修工事		
路線名	市道7345号線		
工事箇所	鹿沼市　茂呂		
標準横断図		縮尺	1:50
図面番号	3　葉中　2		

区画線平面図 s=1:1000



事業年度	令和７年度		
工事名	令和7年度市道7345号線舗装改修工事		
路線名	市道7345号線		
工事箇所	鹿沼市 茂呂		
区画線平面図		縮尺	1：1000
図面番号	3 葉中 3		

位置図



0　1:10000　500m

鹿沼市　都市建設部