設　　計　　書

令和7年度市道0017号線舗装改修工事

鹿沼市 茂呂外

工　　期　　84　日

設　　計　　概　　要

舗装工	・施工延長	L=116.5m	幅員	W=6.6～9.6m
	・路面切削		t= 5cm	A=1,001㎡
	・表層(V-05A)		t= 5cm	A=1,001㎡
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

http://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

http://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

http://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

http://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

http://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

http://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

http://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

http://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．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）

5. 交通誘導員の配置について

別紙特記仕様書による。

別紙―1

R2. 2. 1

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)

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 10 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)				2	2	4
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	05 鹿沼市	
設計書名	実施設計書　　当初　　07-20250514000-40	
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	0-070510(0)	
諸経費体系	1　一般公共	
ファイル名	令和7年度市道0017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(夜間)		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以下(4000m2以下) 段差すりつけの撤去作業あり 全ての費用	1,001	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区間あり 3.0km以下 全ての費用	50	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	50	ｍ３			S0020　0 施工　第0-0003号内訳表
アスファルト舗装工		１式			Y0R2Z23I
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	1,001	ｍ２			SZD023　0 施工　第0-0004号内訳表
区画線工(昼間)		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） 実線　１５ｃｍ 全ての費用	298	ｍ			S4600　0 施工　第0-0005号内訳表
区画線設置工 溶融式（手動） 破線　１５ｃｍ 全ての費用	48	ｍ			S4600　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
区画線設置工 溶融式（手動） ゼブラ　４５ｃｍ 全ての費用	9	m			S4600　0 施工　第0-0007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	88.4	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(夜間)		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
交通誘導警備員（昼間）		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0-0011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４．８ｋｍ	1	台			SA001　　0 施工　第0-0013号内訳表
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			

＊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
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以下(4000m2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 労務単価５割増			普通作業員		R0101
土木一般世話役 労務単価５割増			土木一般世話役		R1251
運転手（特殊） 労務単価５割増			運転手（特殊）		R0701

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 　労務単価５割増			特殊作業員		R0051
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区間あり　3.0km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） 労務単価５割増			運転手（一般）		R0751
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

表層（車道・路肩部）　SZD023　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 労務単価５割増			普通作業員		R0101
運転手（特殊） 労務単価５割増			運転手（特殊）		R0701

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 　労務単価５割増			特殊作業員		R0051
土木一般世話役 　労務単価５割増			土木一般世話役		R1251
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト混合物			アスファルト混合物 　密粒度（２０）		TG001
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					

区画線設置工

施 工 内 訳 表

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

施 工 内 訳 表

区画線設置工
溶融式（手動）　　破線　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）] 破線　15cm 豪雪補正：無　時間的制約：無　昼間	1,000.000	m			T3A24
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	44.000	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		=5 =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

施 工 内 訳 表

区画線設置工
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　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

施 工 内 訳 表

交通誘導警備員の計上
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	4.000	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	=2 =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 労務単価５割増		人			R2271
小計	1	人・日			
A　交通誘導警備員区分	=2				

施 工 内 訳 表

交通誘導警備員の計上
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	6.000	人・日			SA063　施工　第0-0012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		=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４．８ｋｍ　　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		=4.8 =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(夜間)	1式		A=1
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以下(4000m2以下)	1,001 m２		A=1,B=2,C=1,D=1 A=全面切削6cm以下(4000m2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区間あり	50 m３		A=2,C=1,D=1,E=2.7 A=DID区間あり,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	50 m３		A=3 A=アスファルト
Y0R2Z23I	アスファルト舗装工	1式		
Y0R2Z23I5I4	表層	1式		
SZD023	表層（車道・路肩部） 3.0m超	1,001 m２		A=4,B=50,C=8,D=1,E=29,F=1,I=1,J=1,K=1 A=3.0m超,B=1層当り平均仕上り厚(mm),C=各種(2.30以上2.40t/m3未
				満),D=ﾀｯｸｺｰﾄ,E=アスファルト混合物各種,F=ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4,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(昼間)	1式		
Y0R63200	区画線工	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
Y0R6320043T	溶融式区画線	１式		
S4600	区画線設置工 溶融式（手動）	298 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）	48 m		A=1,B=5,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　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）	9 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）	88.4 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(夜間)	１式		A=1
S0914	交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員Ｂ	1 式		A=2,B=2,C=2 A=必要日数,B=配置人数,C=交通誘導警備員Ｂ
Y0R81232Y21	交通誘導警備員（昼間）	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
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＊＊			
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=4.8,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
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 総 括 表

工事名　令和7年度市道0017号線舗装改修工事

工事区分・工　種・種　別・細　別	規　　格	単位	設 計 数 量	実 数 量	備　　考
道路修繕		式	1		
舗装工		式	1		
路面切削工		式	1		
路面切削	全面切削　6cm以下	m2	1001	1000.8	別紙計算書による
殻運搬	3.0km以下	m3	50	50.0	1000.8×0.05
殻処分	アスファルト	m3	50	50.0	1000.8×0.05
アスファルト舗装工		式	1		
表層	W=3.0超え　平均仕上り厚5cm タックコート	m2	1001	1000.8	別紙計算書による
区画線工		式	1		
溶融式区画線		式	1		
区画線設置工	実線　W=15cm　白	m	298	297.6	別紙計算書による
区画線設置工	破線　W=15cm　白	m	48	48.0	別紙計算書による
区画線設置工	ゼブラ　W=45cm　白	m	9	9.2	別紙計算書による
区画線設置工	矢印･記号･文字 15cm換算　白	m	88.4	88.4	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	式	1	1	2日×2人(夜間)
交通誘導警備員	交通誘導警備員Ｂ	式	1	1	3日×2人(昼間)

測点間距離＝ 20 m

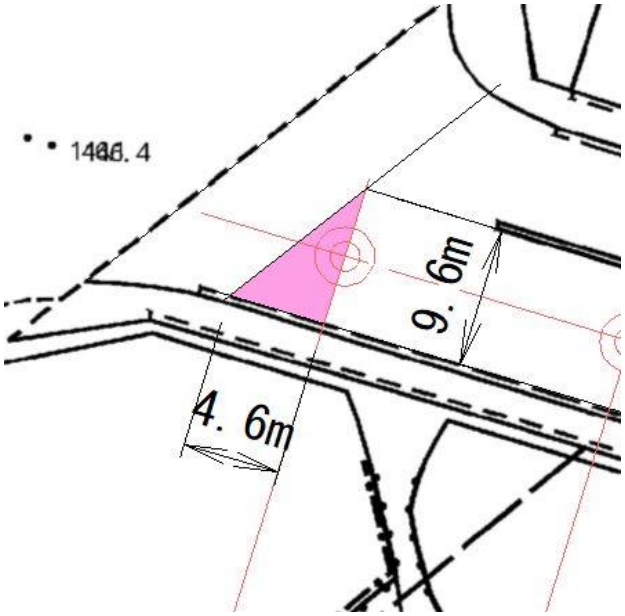
舗 装 工 計 算 書

測点	距離	表層 t=5cm			路面切削 t=5cm						摘 要
		幅	平均	面積	幅	平均	面積	幅	平均	面積	
No.0	0.00	9.60			9.60						
No.1	20.00	9.60	9.60	192.00	9.60	9.60	192.00				
No.2	20.00	9.60	9.60	192.00	9.60	9.60	192.00				
No.2 ＋ 14.70	14.70	9.60	9.60	141.12	9.60	9.60	141.12				
No.3	5.30	9.10	9.35	49.56	9.10	9.35	49.56				
No.4	20.00	7.10	8.10	162.00	7.10	8.10	162.00				
No.4 ＋ 4.60	4.60	6.60	6.85	31.51	6.60	6.85	31.51				
No.5	15.40	6.60	6.60	101.64	6.60	6.60	101.64				
No.5 ＋ 16.50	16.50	6.60	6.60	108.90	6.60	6.60	108.90				
No.0 付近				22.08			22.08				別紙参照
合計	116.50			1000.81			1000.81				

別紙

名　称	舗装工	縮　尺	

No.0付近

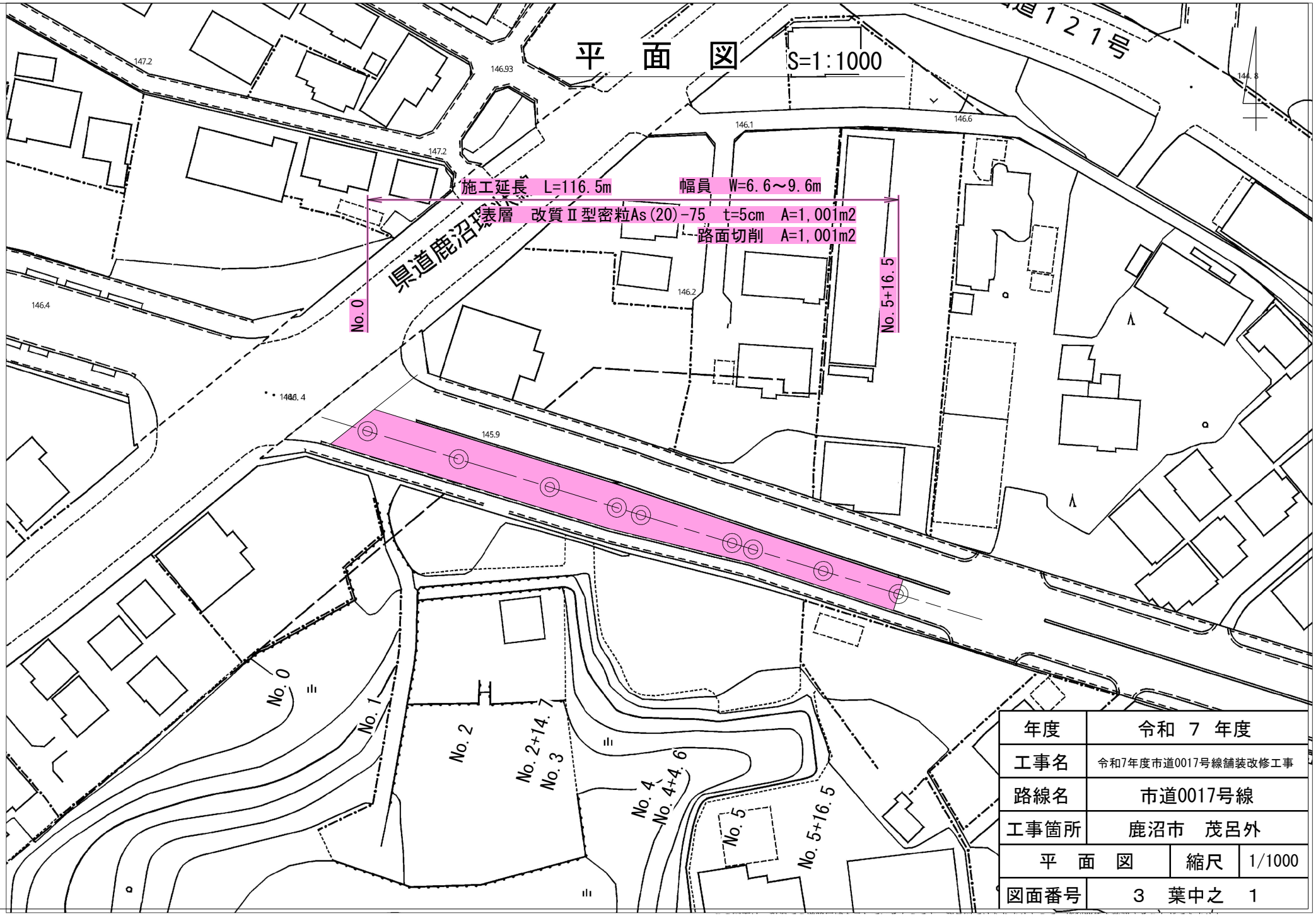


名　称	規格・寸法	計　　算　　式	数　量	単位
路面切削	6cm以下			
No.0付近		9.6×4.6/2	22.08	m2
表層	改質Ⅱ型密粒度As			
No.0付近		9.6×4.6/2	22.08	m2

区 画 線 設 置 （ 復 旧 ） 工 数 量 集 計 表

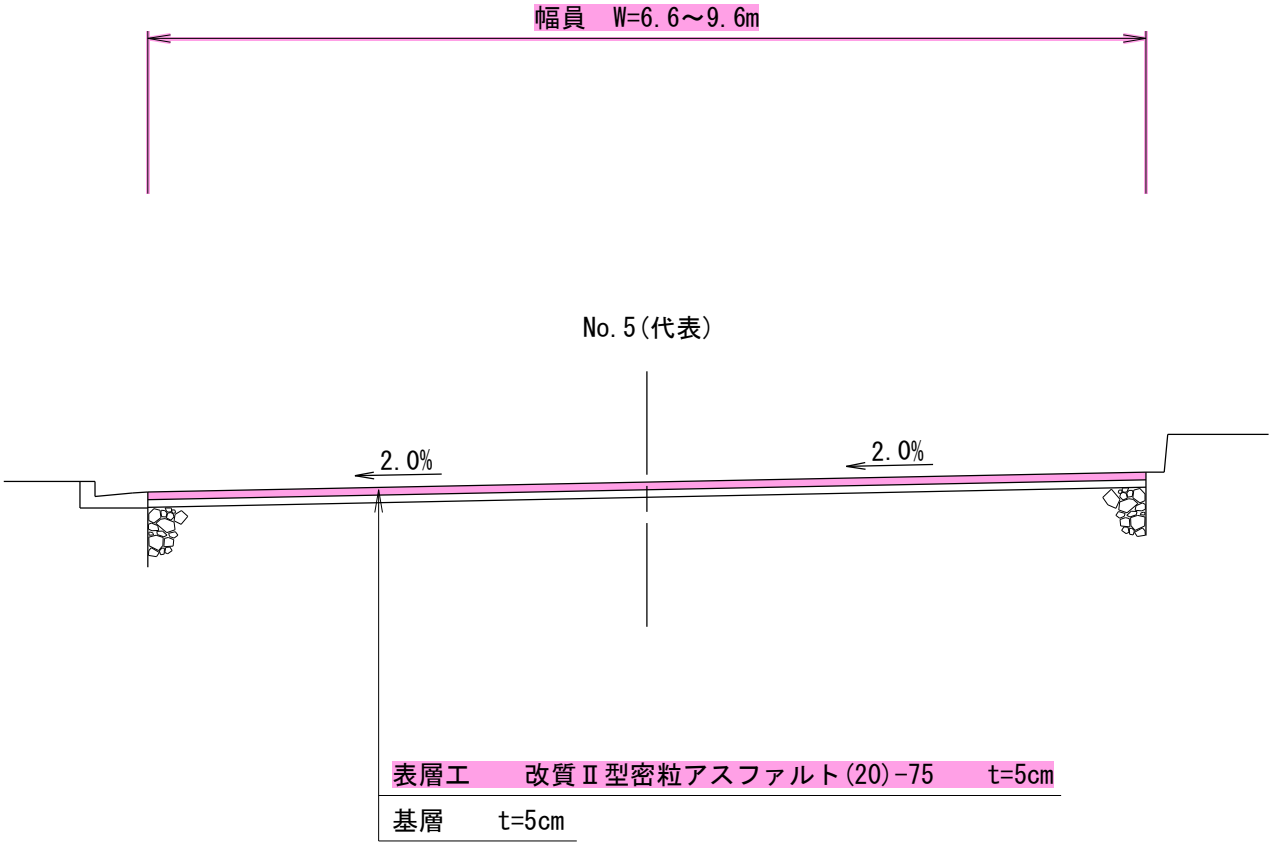
規格･仕様			名称	単位	単位数量（m/箇所）	路線番号 車道部	歩道部							小計（m）	合計（m）
実線	白線	15cm	外側線	m	***	237.6								237.6	297.6
			すりつけ部	m	***										
			車線境界線	m	***	60.0								60.0	
	黄線	15cm	消火栓車道（別紙計算書）	m	12.4										0.0
			中央線	m	***										
	白線	30cm	***	m	***										0.0
破線	白線	15cm	中央線	m	***										48.0
			車線境界線	m	***	48.0								48.0	
ゼブラ	白線	45cm	ｾﾞﾌﾞﾗ	m	***										9.2
			停止線	m	***	9.2								9.2	
			横断歩道	m	***										
			***	m	***										
			***	m	***										
			***	m	***										
矢印・記号・文字	白線	15cm換算	左折矢印	箇所	7.9	4								31.6	88.4
			直進矢印	箇所	7.5	3								22.5	
			右折矢印	箇所	7.9	3								23.7	
			直進右折矢印	箇所	10.6	1								10.6	
	黄線	15cm換算	40	箇所	23.7										0.0
			***	箇所	***										

平　面　図　S=1:1000



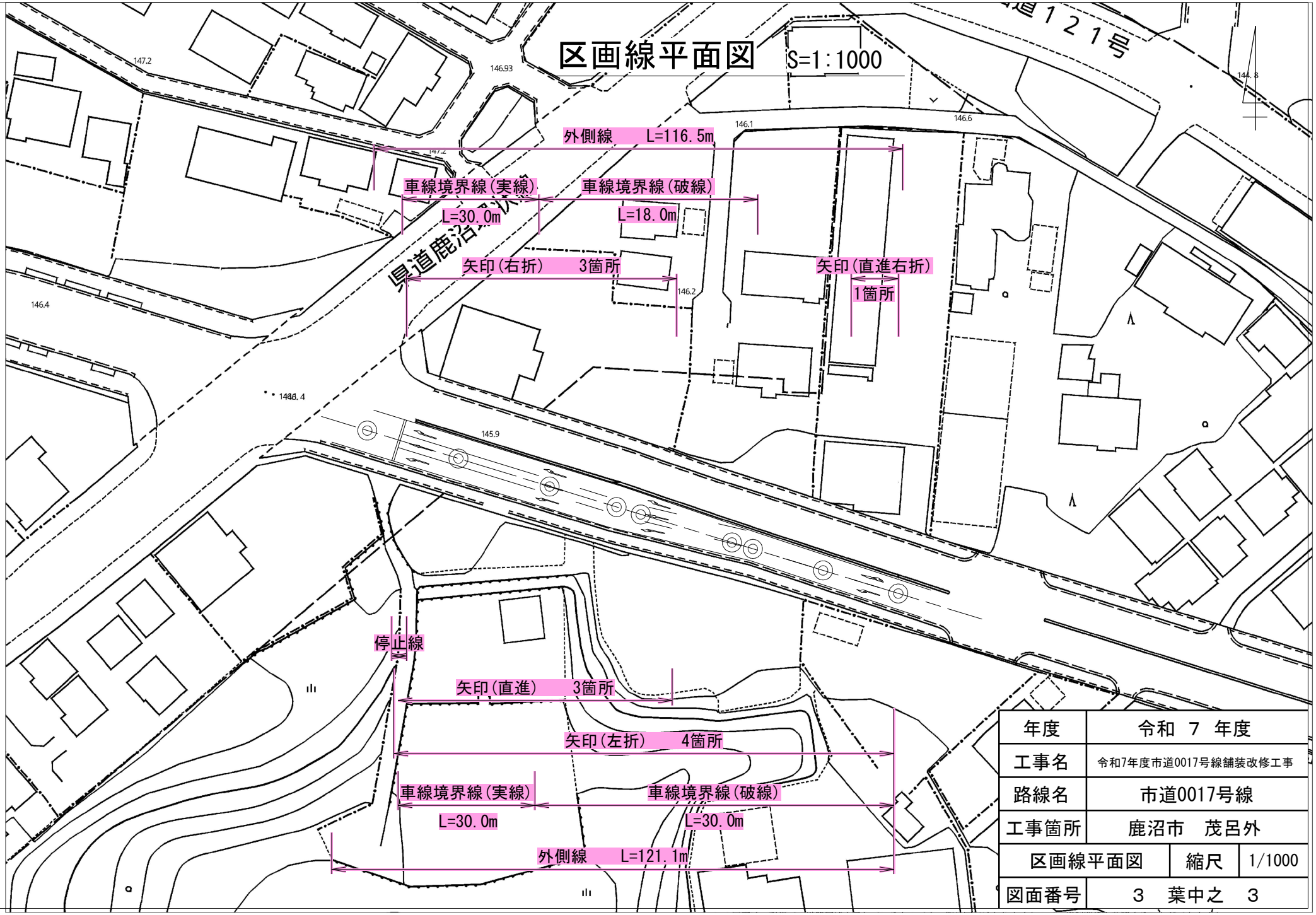
年度	令和 7 年度		
工事名	令和7年度市道0017号線舗装改修工事		
路線名	市道0017号線		
工事箇所	鹿沼市　茂呂外		
平　面　図		縮尺	1/1000
図面番号	3　葉中之　1		

標準横断図　S=1:50



年度	令和 7 年度		
工事名	令和7年度市道0017号線舗装改修工事		
路線名	市道0017号線		
工事箇所	鹿沼市　茂呂外		
標準横断図		縮尺	1/50
図面番号	3　葉中之　2		

区画線平面図　S=1:1000



年度	令和 7 年度		
工事名	令和7年度市道0017号線舗装改修工事		
路線名	市道0017号線		
工事箇所	鹿沼市　茂呂外		
区画線平面図		縮尺	1/1000
図面番号	3　葉中之　3		

位　置　図

出力年月日：令和7年5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がありますので、現地を確認してください。

0　800m
1：15000

鹿沼市　都市建設部