

設 計 書

令和8年度 農道舗装工事その1（北赤塚町）

鹿 沼 市 北赤塚町
工 期 79日間

設 計 概 要

◆農道舗装工事

○施工延長 L=177.85m

○施工幅員 W=3.0m

○道路土工 一式

○不陸整正（補足材t=3cm） A=208m²

○不陸整正（補足材なし） A=357m²

○表層（エコスラグ入り再生密粒度アスコン20-50）5cm A=565m²

検 算 者

設 計 者

設		計		書	
事 業 費 ￥ -		変 更 前 回 実 施		変 更 今 回	
内 訳	工 事 費 ￥ -	設 計 額	工 事 価 格	設 計 額	工 事 価 格
	(内消費税相当額 ￥)		消 費 税 相 当 額	消 費 税 相 当 額	
	本 工 事 費 ￥		請 負 工 事 費	請 負 工 事 費	
	用 地 費 ￥	請 負 額	請 負 価 格	請 負 額	請 負 価 格
	補 償 費 ￥		消 費 税 相 当 額	消 費 税 相 当 額	
	委 託 費 ￥ -		請 負 代 金	請 負 代 金	
	測 試 費 ￥	請 負 率		増 減 額	
	事 務 費 ￥	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

○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>

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

○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

○公益社団法人日本水道協会発行の水道工事標準仕様書

○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

○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)

○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

○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

○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

○栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

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、社会保険等に参加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、社会保険等に参加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。

○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農業土木工事である。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. 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。

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)(再生クワジヤラム(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	有資格者証写真一覧表(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	重機等の検査証写真及び点検記録簿(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は正報告書		考査
16	舗装切取りコア等(500mm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 設計書名 変更回数	05 鹿沼市 実施設計書 当初 08-11111111111-40 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 0-080610(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 令和8年度農道舗装工事その1（北赤塚町）.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 03 一般交通影響なし 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	
道路改良					1 式					Y0HZZ	
道路土工					1 式					Y0H1Y	
	掘削 土砂 小規模(標準以外)	34	m 3							SZA101 0	
	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4.0km以下	34	m 3							SZA105 0	
舗装					1 式					Y0IZZ	
舗装工					1 式					Y0I24	
	不陸整正 補足材料あり 28mm以上34mm未満 全ての費用	208	m 2							SZD001 0	
	不陸整正 補足材料なし 全ての費用	357	m 2							SZD001 0	
										施工 第0-0001号内訳表	
										施工 第0-0002号内訳表	
										施工 第0-0003号内訳表	
										施工 第0-0004号内訳表	

＊本工事費＊ 内訳表

[illegible]

＊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 ＊ ＊						

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
小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次			小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次		MA125
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
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
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]		MA402
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					

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 0 1 4			モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4		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0-0009

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：		当り
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
モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4			モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4		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0-0011

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
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
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0-0013

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：		当り
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 (2 0)					アスファルト混合物 密粒度 (2 0)				T1480		
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用					アスファルト乳剤 P K - 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0-0014

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：		当り
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										

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 称
X1000	＊＊本 工 事＊＊			
Y0HZZ	道路改良	1 式		
Y0H1Y	道路土工	1 式		
SZA101	掘削 土砂	34 m 3		A=1, B=5, E=8, I=1 A=土砂, B=小規模, E=小規模(標準以外), I=豪雪割増 工種条件と同じ
SZA105	土砂等運搬 小規模	34 m 3		A=2, B=5, C=1, D=1, F=1, G=4 A=小規模, C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間なし, F=豪雪割増 工種条件と同じ, G=運搬距離 [k m]
Y0IZZ	舗装	1 式		
Y0I24	舗装工	1 式		
SZD001	不陸整正 補足材料あり	208 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
SZD001	不陸整正 補足材料なし	357 m 2		A=1, E=1, F=1 A=補足材料なし, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用
SZD023	表層 (車道・路肩部) 1. 4m以上3. 0m以下	565 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/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=7°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
G0000	＊＊直接工事費＊＊			
Z0051	うち材料費	1 式		
Z0052	うち労務費	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 名 称 値 称
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＊＊			

数量総括表

令和 8 年度農道舗装工事その 1
(北赤塚)

鋪装工

1 式

[illegible]

測点間距離＝ 20 m

北赤塚

測点	距離	表層(t=5cm)			不陸整正(補足材t=3cm)			不陸整正(補足材なし)		
		幅(m)	平均	面積(m2)	幅(m)	平均	面積(m2)	幅(m)	平均	面積(m2)
No.0	0.000	3.00						3.00		
No.1	20.000	3.00	3.00	60.00				3.00	3.00	60.00
No.2	20.000	3.00	3.00	60.00				3.00	3.00	60.00
No.3	20.000	3.00	3.00	60.00				3.00	3.00	60.00
No.4	20.000	3.00	3.00	60.00				3.00	3.00	60.00
No.5	20.000	3.00	3.00	60.00				3.00	3.00	60.00
No.6	20.000	3.00	3.00	60.00				3.00	3.00	60.00
No.7	20.000	3.00	3.00	60.00	3.00	3.00	60.00			
No.8	20.000	3.00	3.00	60.00	3.00	3.00	60.00			
No.8 + 19.000	19.000	3.00	3.00	57.00	3.00	3.00	57.00			
乗入れ部①		3.0*3.0=		9.00	3.0*3.0=		9.00			
乗入れ部②		(3.0+4.0)*3/2=		10.50	(3.0+4.0)*3/2=		10.50			
乗入れ部③		(3.0+5.0)*3/2=		12.00	(3.0+5.0)*3/2=		12.00			
No3+14.000 控除	1.150	Box.c 3.00		3.45				Box.c 3.00		3.45
計	177.85			565.05			208.50			356.55

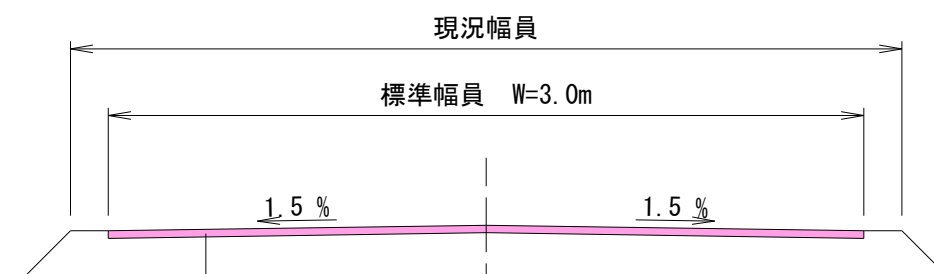
平面図

S=1/1000



標準横断図

【No. 0～No. 6】



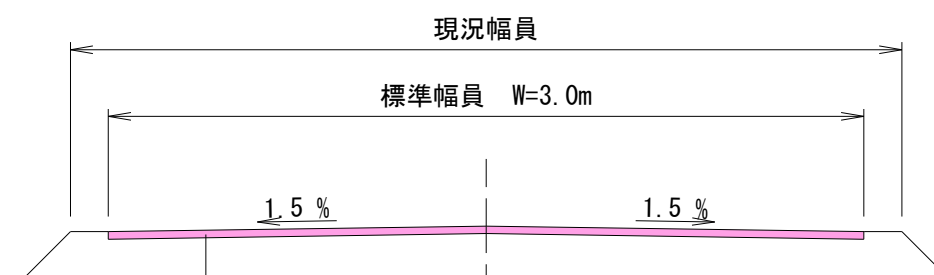
表層工 (エスラカ®入り再生密粒度アスコン20-50) t=5cm

不陸整正 (補足材t=3cm)

※隅切り及び取付道路は本線同等厚とする。
※横断勾配については参考程度とする。

標準横断図

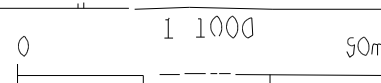
【No. 6～No. 8+19.0】



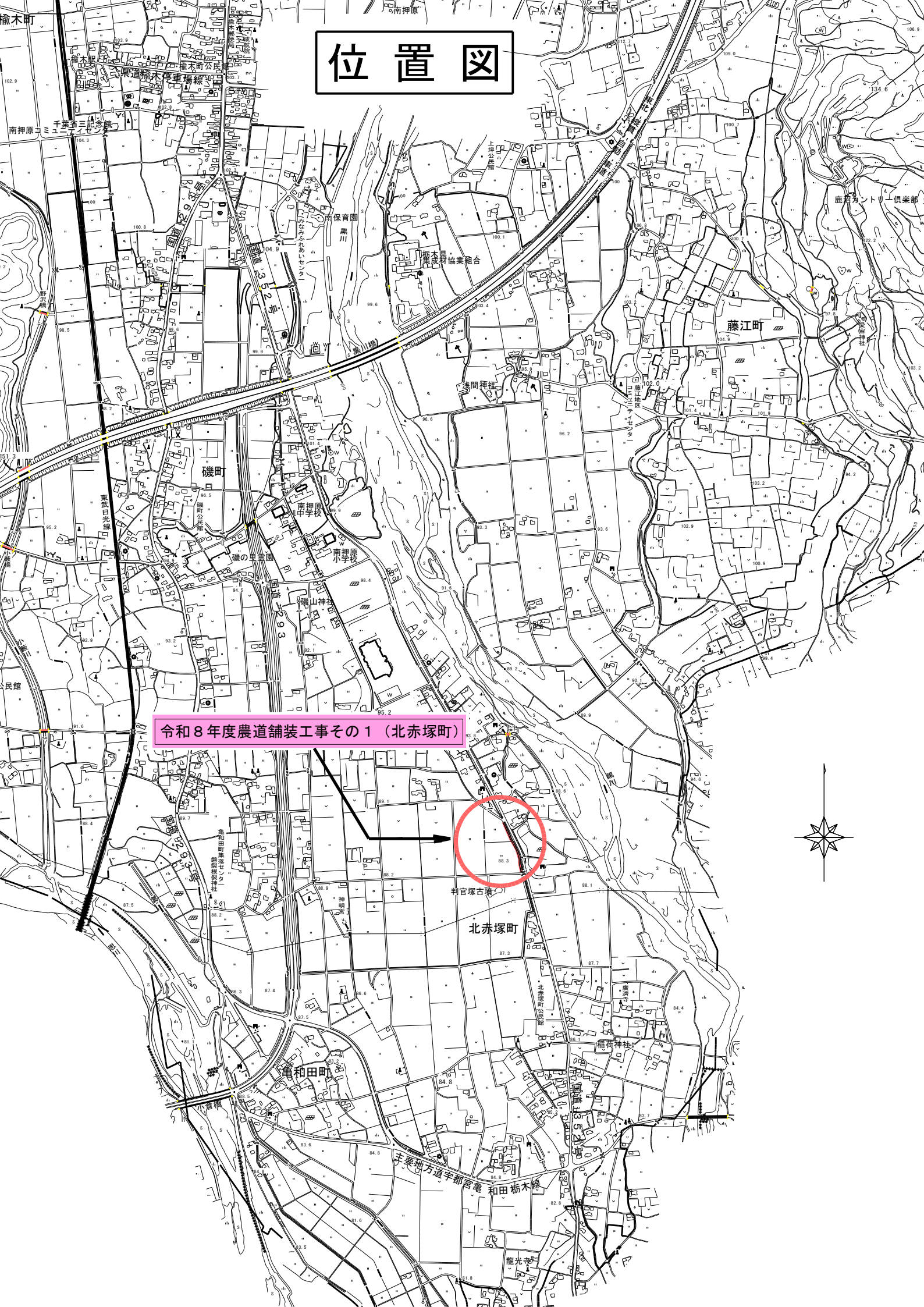
表層工 (エスラカ®入り再生密粒度アスコン20-50) t=5cm

不陸整正 (補足材なし)

※隅切り及び取付道路は本線同等厚とする。
※横断勾配については参考程度とする。



位置図



令和8年度農道舗装工事その1（北赤塚町）



北赤塚町

