

令和 8 年度

通学路緊急対策及工事（染井歩道工）

特記仕様書

主要地方道多古笹本線

香取郡多古町染井

千葉県成田土木事務所

第 1 章 総則

第 1 条 適用

1. この特記仕様書は、千葉県土木工事共通仕様書（令和 7 年 1 0 月版）（以下「共通仕様書」という。）でいう特記仕様書で、本工事の施工に適用する。
2. 本特記仕様書に規定のない事項については別に定める「土木工事共通特記仕様書」及び「土木工事共通仕様書」によるものとする。
なお、本工事で適用する土木工事共通特記仕様書の詳細は別表に示すとおりとする。

第 2 条 建設副産物

1. 共通事項

- 1) 「千葉県建設リサイクル推進計画 2 0 1 6 ガイドライン」に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を「建設副産物情報交換システム（COBRIS）」により作成し、施工計画書に含め各 1 部提出すること。また、計画の実施状況（実績）については、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」を同システムにより作成し、各 1 部提出すること。なお、これらの計画及び実施状況の記録を工事完成後 5 年間保存すること。

◎作成対象工事

「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」は請負金額が、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」は最終請負金額が 1 0 0 万円以上の全ての工事について建設資材の利用、建設副産物の発生・搬出の有無にかかわらず作成すること。なお、建設資材の搬入量又は建設副産物の搬出量が一定規模以上となる場合は、法令等に基づき「再生資源利用計画書」又は「再生資源利用促進計画書」を、それぞれ工事現場の見やすい場所に掲示し、公衆の閲覧に供すること。

- 2) 「建設副産物の処理基準及び再生資材の利用基準」に基づき、建設副産物の処理に先立ち、「建設副産物処理承認申請書」を作成し、監督職員の確認を受け、同申請書を1部提出すること。なお、建設廃棄物の処理を委託する場合は、収集運搬又は処分について許可業者と各々建設廃棄物処理契約を締結し、「建設廃棄物処理委託契約書」を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを同申請書に添付すること。建設副産物の処理完了後速やかに、「建設副産物処理調書」を作成し、1部提出するとともに、実際に要した処理費等を証明する資料（受入伝票、写真等）を監督職員に提示し確認を受けること。
- 3) 建設廃棄物の処理に当たって、産業廃棄物管理票制度に基づく紙マニフェスト方式による場合は、原則として複写式伝票のD票及びE票を提示すること。また、電子マニフェスト方式による場合は、原則として廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき指定された情報処理センターが発行する当該工事のマニフェスト情報を提示すること。

2. 建設廃棄物

本工事により発生する建設廃棄物は、以下のとおり処理すること。

廃棄物	処分場	住所	運搬距離
As 殻	片野建設株式会社株式会社 佐原エコロジーセンター	香取市与倉 309	17.6km
路盤廃材	有限会社林建材	香取市荒北字 西沢向 726-1	12.2km
路盤スラグ廃材	有限会社上野藤土建	匝瑳市今泉 2242-2	17.2km
鉄筋 Co 殻 (二次)	株式会社石井興業コンクリート リサイクルセンター	芝山町小池字塙 1508-1	7.6km
無筋 Co 殻	片野建設株式会社株式会社 佐原エコロジーセンター	香取市与倉 309	17.6km
舗装版切断 排水処理	丸源起業株式会社	横芝光町寺方 578	9.1km

なお、運搬に先立ち受け入れ条件等を確認し、監督職員に報告するものと

する。工事発注後、事情により上記の指定処理により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

3. 建設発生土

本工事により発生する建設発生土は、香取郡多古町島地先、片道運搬距離 3.9km にある発生土置き場に運搬するものとする。

4. 舗装版の切断時に発生する排水の適正な処理

舗装版切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、地方公共団体の取扱規則等により回収するものとする。回収された排水については、地方公共団体の取扱規則等に基づき適正に処理するものとし、必要と認められる経費については、変更契約できるものとする。

「適正に処理」とは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提出することが必要である。

なお、受注者は、排水の処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督職員から請求があった場合は提示しなければならない。

第3条 施工管理

1. 本工事の施工管理は、千葉県県土整備部が定める千葉県土木工事施工管理基準（令和7年10月）及び規格値によるものとする。
2. 工事写真管理は、千葉県土木工事施工管理基準に記載する写真管理基準による。

第4条 工事中の安全確保

1. 工事の施工にあたっては、「道路工事保安施設設置基準」に基づき適切な交通管理を行うものとする。ただし、これにより難しい場合は監督職員と協議するものとする。
2. 工事実施期間中は、工事区間の前後及び必要な箇所に誘導員を配置させ安全確保に努めなければならない。
3. 工事期間中における安全確保のため道路灯、バリケード等の保安施設を

設置するものとする。

4. 工事期間中に配置する交通整理員及び誘導員は下記のとおりとする。

作業区分	昼間作業	夜間作業	昼夜間作業
全工種	2人以上		

5. 工事の施工に際し、地下埋設物件等が予想される場合は、その管理者と現地立会のうえ、当該物件の位置、深さ等を確認し、保安対策について十分打合せを行い、事故の発生を防止しなければならない。

6. 受注者の責により地下埋設物件等に損害を与えた場合は、速やかに監督職員に報告するとともに関係機関に連絡し応急措置をとり、受注者の負担によりこれを補修しなければならない。

7. 埋設物件等の管理者不明のものがある場合は、監督職員に報告し、その処置については占用企業者全体の立会を求め、管理者を明確にしなければならない。

第5条 工期

1. 本工事の工期は、雨天、休日等を見込み、契約日の翌日から130日間とする。工期には、施工に必要な実日数（実働日数）以外に以下の事項を見込んでいる。

準備期間	40日間
後片付け期間	20日間
雨休率 ※休日と天候等による作業不能日を見込むための係数 $\text{雨休率} = (\text{休日数} + \text{天候等による作業不能日}) / \text{実働日数}$	0.78
うち休日（土日、祝日、年末年始休暇及び夏季休暇）	20日間
その他の作業不能日（車線規制を伴う工事に限る）	

天候等による作業不能日は以下を見込んでいる。

イ) 1日の降雨・降雪量が10mm/日以上の日：42日間／年間

ロ) 8時から17時までのWBGT値が31以上の時間を足し合わせた日数：5日間／年間

（少数第1位を四捨五入（整数止め）し、日数換算した日数）

（過去5か年（2020年1月～2024年12月）の気象庁（千葉特別地域観

測所）及び環境省（千葉特別地域観測所）のデータより年間の平均発生日数を算出）

2. 著しい悪天候や気象状況より「天候等による作業不能日」が工程（官積算）で見込んでいる日数から著しく乖離し、かつ、作業を休止せざるを得なかった場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議することができる。

第6条 施工時期及び施工時間

本工事の作業区分は下記によるものとする。

作業区分	施工区分
昼間作業	全工種
夜間作業	—
昼夜間作業	—

施工時間は、交通規制が伴う工事の道路使用許可が必要となるため、昼間作業は午前9時から午後5時まで、夜間作業は午後9時から翌朝の午前5時までを予定している。ただし、上記区分に変更を要する場合は監督職員の承諾を得るものとする。

第7条 工事支障物件（占用物件等の費用負担）

本工事に関連する占用物件の撤去、移設、防護及び復旧工事については、各占用物件の管理者（企業）が処理するものとする。

第 2 章 材 料

第 8 条 材料の確認

以下の材料の使用にあたっては、その外観及び品質証明書等を照合し確認した資料を事前に監督職員に提出し、確認をうけなければならない。

材 料 名	提 出	検 査		摘 要
		品 質	数 量	
アスファルト舗装用骨材 及びフィラー	○			事前審査で認定されたもの以外
瀝青材料	○			事前審査で認定されたもの以外
コンクリート製品	○			JIS以外の製品について
区画線	○			同上
その他	○			同上

なお、上記以外でも監督職員が指示する場合については、監督職員の指示する方法により、検査を受けなければならない。

第 9 条 区画線

1. 区画線の品質規格及び材料使用量は、下表のとおりとする。

名 称	規 格	数 量 (kg/km以上)				備 考
		15 cm	20 cm	30 cm	45 cm	
ペイント	JIS K 5665 3 種-1 号	570	760	1130	1700	t=1.5mm ロスを含まない
ビーズ	JIS R 3301-1 号	25	33	50	75	
プライマ		25	33	50	75	

2. 区画線設置の巾及び色彩は、下表のとおりとする。

種 別	巾 (cm)	色彩	摘 要
車道外側線	15	白	

なお、塗料の含有量は、15%～18%とする。

第 3 章 施工

第 10 条 工事測量

受注者は、工事契約後すみやかに縦横断測量を実施し、現況を確認するとともに、測量結果を監督職員に提出すること。

第 11 条 舗装工

1. 受注者は、施工にあたってアスファルト乳剤を施す面が乾燥していることを確認するとともに、浮石、ごみ、その他の有害物を除去しなければならない。
2. 受注者は、アスファルト乳剤施工面に異常を発見したときは、その処置方法について、監督職員と協議しなければならない。
3. 受注者は、設計図書に示す場合を除き、加熱アスファルト混合物を敷均したときの混合物の温度は 110°C 以上、また、1層の仕上がり厚さは7 cm以下としなければならない。
4. 受注者は、表層と中間層等の縦継目は、車輪走行位置の直下からずらして設置しなければならない。
5. 受注者は、監督職員の指示による場合を除き、舗装表面温度が 50°C 以下になってから交通開放を行わなければならない。
6. アスファルト混合物の種類

アスファルトコンクリートの種類は下表のとおりとする。

【車道部】

工種	アスファルトコンクリートの種類	摘要
表層	再生密粒度As20mm、t=50mm	
基層	再生粗粒度As20mm、t=50mm	
上層路盤	水硬性粒度調整スラグ(HMS-25)、t=200mm	
下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40)、t=200mm	

【歩道部】

工種	アスファルトコンクリートの種類	摘要
表層	再生細粒度As13mm t=30mm	
路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) 一般部：t=100mm、切下部：t=200mm	

7. 石油アスファルト乳剤

石油アスファルト乳剤の種類及び使用量は下表のとおりとする。

用 途	種類及び記号	使用量 (L/m ²)	摘 要
基層 路盤 間	プライムコート P K - 3	1.26	
表層 基層 間	タックコート P K - 4	0.43	

第 1 2 条 排水構造物工及び縁石工

1. 受注者は、側溝の一部を切断する必要がある場合は、切断によって使用部分に損傷が生じないように施工しなければならない。損傷させた場合は、受注者の責務で取り換えなければならない。
2. 側溝蓋の設置については、側溝本体及び路面との段差が生じないように平坦に施工しなければならない。
3. 受注者は、二次製品の据付けについては、部材に損傷や衝撃を与えないようにしなければならない。また、ワイヤー等で損傷する恐れがある部分は、保護しなければならない。

第 1 3 条 区画線工

1. 受注者は、材料使用量が確認できるよう、塗料空缶（袋）の全数量を撮影しなければならない。
2. 受注者は、熔融式、ペイント式、高視認性、仮区画線の施工について、設置路面の水分、泥、砂塵、ほこりを取り除き、均一に接着するようにしなければならない。

3. 受注者は、溶融式の施工にあたって、塗料の路面への接着をより強固にするよう、プライマーを路面に均等に塗布しなければならない。
4. 受注者は、溶融式区画線の施工にあたって、常に180℃～220℃の温度で塗料を塗布できるよう溶解槽を常に適温に管理しなければならない。
5. 受注者は、塗布面へガラスビーズを散布する場合、風の影響によって、ガラスビーズに片寄りが生じないように注意して反射に明暗がないよう均等に固着させなければならない。
6. 各線種毎、1箇所テストピースを採取し、幅及び厚さ（1.5mm以上）の計測を行う。

第14条 レディミクストコンクリート

コンクリートはレディミクストコンクリートを原則とし、下記の仕様によるものとする。

用途	粗骨材の 最大寸法 mm	スランプ cm	水セメント比	呼び強度 N/mm ²	セメントの 種類
集水枳	25(20)	8	適用除外	18	高炉（B）
防草コンクリート	25(20)	8	適用除外	18	高炉（B）
重力式擁壁	25(20)	8	60%以下	18	高炉（B）
調整コンクリート	25(20)	8	適用除外	18	高炉（B）
構造物基礎	25(20)	8	適用除外	18	高炉（B）
補強コンクリート	25(20)	8	適用除外	18	高炉（B）

第 4 章 その他

第 15 条 付則

仕様書に定めのない事項や内容に疑義が生じた場合には、監督職員と協議して処理するものとする。

特記仕様書別表 詳細は土木工事共通特記仕様書 第2章 選択編をご参照ください

条	条 目	適用(不要項目に二重取消線)
第2-1条	電子納品	・該当する(副本登録する) ・該当する(副本登録しない)
第2-2条	工事監督支援業務の担当技術者	・該当する ・該当しない
第2-3条	建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(建設リサイクル法)	・該当する ・該当しない
第2-4条	難工事の指定	・該当する ・該当しない
第2-5条	「三者会議」の実施	・該当する ・該当しない
第2-6条	熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事	・該当する ・該当しない
第2-7条	快適トイレ	・該当する ・該当しない
第2-8条	週休2日制適用工事	・現場閉所による週休2日工事 ・週休2日交替制工事 ・該当しない
第2-9条	遠隔臨場	・発注者指定型 ・発注者指定型以外 ・該当しない
第2-10条	I C T活用工事	・該当する ・該当しない
第2-11条	現場打ちの鉄筋コンクリート構造物におけるスランプ値の設定等	・該当する ・該当しない