舗装修繕工事特記仕様書

『 適用範囲 』

本特記仕様書は「白川浜山本線舗装修繕工事」(以下「本工事」という。)に適用する。

『総 則』

1. 総則

本工事は本特記仕様書によるほか、

(宇治市) 「土木工事共通仕様書」(宇治市ホームページ掲示)(以

下宇治市共通仕様書という。)

「土木工事施工管理基準」 (宇治市ホームページ掲示)

(近畿地方整備局) 「土木工事共通仕様書(案)」「土木工事施工管理基準」

「土木工事請負必携」

(京都府) 「土木工事共通仕様書(案)」(以下京都府共通仕様

書という。)「土木工事施工管理基準」

「土木工事請負必携」

に基づき施工すること。

2. 提出書類

本工事における提出書類は、「土木工事関係書類(様式)」(宇治市ホームページ掲示)によるものとする。

3. 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。

4. 請負業者賠償責任保険の加入

受注者は、工事遂行中に他人の身体もしくは財物に損害を与えた場合の損害 賠償について、「請負業者賠償責任保険」の加入に努めなければならない。 加入した場合は、保険証書等の加入が確認できる書面の写しを工事着手日ま でに監督職員に提出しなければならない。保険の期間は、工事期間(着工か ら目的物引渡し予定日)とする。

なお、保険金額は、請負金額、工事の種類、規模等により受注者が定めるものとする。また、契約は、工事毎の契約とするか又は年間に付する総括契約とするかを問わない。

5. 建退共の提出書類

受注者は、下記の書類(様式は宇治市ホームページ掲示)を監督職員を通じて発注者に提出しなければならない。

提出書類	提出時期	摘要
掛金収納書の写し	契約時	
建退共運営実績報告書	完成時	
労働就労日報	完成時	
受払簿	完成時	契約工期3ヶ月以上
適用標識(シール)の掲示	施工中	写真確認
辞退届	随 時	建退共対象者延人数が
		0人となる場合

6. 施工体系図及び施工体制台帳の記載

受注者は、施工体系図にすべての下請業者及び警備業者を必ず記載すること。

7. 週休2日制工事について

- 1) 本工事は、受発注者双方が工程調整を綿密に行い、月単位の週休2日を 確保できるよう工事を実施する週休2日制工事である。
- 2)週休2日制工事の実施は、「宇治市週休2日制工事試行要領(土木工事)」 に基づき、実施すること。
- 3) 実施にあたっては、建設現場における環境整備のため、月単位の週休2日が確実に確保できるよう受発注者間で工程を調整し、施工計画を作成するなどの取り組みを行うこと。なお、月単位の週休2日の現場閉所を行ったと認められない場合は工事打合簿により、その理由を監督職員に報告すること。
- 4) 予定価格には月単位の週休2日を達成した場合の補正係数を各経費に乗じているが、月単位の週休2日に満たない場合は、契約書第24条の規定により、各経費に乗算する補正係数を通期の週休2日を達成した場合の補正係数に変更するものとする。また、通期の週休2日の現場閉所を行ったと認められない場合は、各経費に乗算する補正係数を1.00に変更するものとする。
- 5)月単位の現場閉所日数及び達成状況を工事月報の記事欄へ記載すること。
- 6) 月単位又は通期での週休2日を達成したと認められた場合、工事成績評 定において加点する。
- 7) 受注者は、近畿地方整備局管内で実施する毎月第2・第4土曜日の建設 現場一斉閉所に努めるものとする。

『工事の着手』

1. 工事着手

本工事の着手にあたっては占用物件(鉄蓋等)の高さ調整等を実施した後に 着手すること。

2. 工事の施工に伴う協議・調整

1)本工事の施工に伴う関係機関との協議及び地元地域との調整は、受注者が行うものとする。

また、受注者は施工区域の用地の状況を十分把握し、土地所有者との間

に紛争が生じないよう努めるものとする。

2)前項の結果により施工方法等の変更が生じた場合は監督職員の指示に従うこと。

3. 工事着手前測量

受注者は、工事着手前に測量を行うものとする。なお、工事着手は監督職員に測量結果を報告した後とする。

『受注者相互の協力』

1. 関連工事の調整

本工事区域内またはこれに近接して他の工事(民間工事を含む)がある場合は、工程・通行規制および工事車両の搬入・搬出等十分調整を行うものとする。なお、本工事の工程等に影響を受ける場合には、監督職員の了承を得るものとする。

『材料及び施工』

1. 再生資材の利用について

本工事については、下記のとおり再生資材を使用する。

但し、再生材製造工場の都合等により、下記の再生資材の入手が困難な場合 については、監督職員と協議の上、新材とするものとし、設計変更の対象と する。

資 材 名	規格	用 途	備考
再生粒度調整砕石	RM-30	補足材	
再生加熱アスファルト混合物	再生粗粒度アスコン	基層	
再生加熱アスファルト混合物	再生密粒度アスコン	表層	

なお、再生資源を使用する場合は、以下により品質管理が適正である か確認の上使用すること。

- 1) 上表再生資材を路盤材、補足材又は舗装材として使用する場合の品質等は「舗装再生便覧」による。
- 2) 再生骨材は、木屑、紙、プラスチック、レンガ等混入物を有害量含んではならない。

2. 納品書・納入書等の提出

本工事で使用する下記または監督職員が指示した材料等について納品書・納 入書等の原本、若しくはその写しを提出し、発注数量との対比を行うこと。

資 材 名	規格	摘要
再生粒度調整砕石	RM - 30	補足材
再生加熱アスファルト混合物	再生粗粒度アスコン	基層
再生加熱アスファルト混合物	再生密粒度アスコン	表層
交通誘導警備員		

『 工事現場発生品 』

1. 建設副産物の搬出

1)本工事の施工により発生するアスファルト殼、コンクリート殼、廃プラスチック等は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(廃棄物処理法)の許可を受けた「再資源化施設」「中間処理場」「最終処分場」等に搬出する事とし、その際、必ず積載量を測定し、その資料(計量伝票等)を提出すること。

但し、宇治市が指名停止措置等を行っている受入場所には搬出しないこと。

また、本工事は建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律((平成12年法律第104号)。以下「建設リサイクル法」という。)に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。

なお、本工事における特定建設資材の再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「特約条項 解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に発注者と受注者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

ただし、工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件により 難い場合は、監督職員と協議するものとする。

建設副産物	受入場所	受入時間	その他受入条件	距離
アスファルト塊	株式会社藤田産業	日曜を除く 毎日8時~16時30 分	一辺が 100 cm未満に限る。	4.4 km

※上記については、積算上の条件明示であり、再資源化施設等を指定するものではない。

なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象と しない。

ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項に ついてはこの限りでない。

2)舗装切断作業に伴い、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、適正に処理するものとし、必要な経費については、監督職員と協議の上、設計変更の対象とする。 ここで、「適正に処理」する際には、「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、産業廃棄物の排出事業者(受注者)が産業廃棄物の処理を委託する際、適正な処理のために必要な廃棄物情報(成分や性状等)を処理業者に提供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。

2. 産業廃棄物税

平成17年4月1日より「京都府産業廃棄物税条例」に基づき導入される産業廃棄物税(以下「産廃税」という。)は、京都府内の最終処分施設に搬入される産業廃棄物について課税されるものである。

また、中間処理施設に搬入された産業廃棄物においても、リサイクル後の処理残滓等が最終処分場に搬入される場合は、最終処分場に搬入される量に対して課税される。

なお、本工事においても、産廃税相当額を見込んでいる。

3. 残土処理及び廃棄物処理計画書・報告書の作成

受注者は、「残土処理計画書(報告書)」及び「廃棄物処理計画書(報告書)」及び添付書類を提出すること。

なお、添付書類については下記によるものとする。

	八人。一人,一人,一人,一人,一人,一人,一人,一人,一人,一人,一人,一人,一人,一	廃 棄 物 処 理
計画	〇 残土処理計画書	○ 廃棄物処理計画書
	○ 処分地の位置図及び経路図	○ 処分地の位置図及び経路図
		○ 産業廃棄物処理処分業許可書の写し
		(指定した処分地と同じであれば不要)
		○ 収集運搬を委託する場合
		産業廃棄物収集運搬業許可書の写し
		(自己運搬であれば不要)
	○ 土質調査費を設計計上している場合	○ 産業廃棄物処理委託契約書の写し
	土質試験結果の写し	自己運搬の場合
		・排出事業者と処理業者の契約書の写し
	○「契約書の写し」又は「受け入れ承	収集運搬を委託する場合
	諾書」	・排出事業者と処理業者の契約書の写し
		・排出事業者と収集運搬業者との契約書
ļ		の写し
	○ 仮置きする場合	○ 仮置きする場合
	・現場〜仮置場〜処分地の経路図	・現場〜仮置場〜処分地の経路図
	・打合簿 仮置場の住所	・打合簿 仮置場の住所
	搬出車両の最大積載量	搬出車両の最大積載量
	○ 指定処分で処分地の変更が生じた	○ 指定処分で処分地の変更が生じた
	場合	場合
	・打合簿 処分地の名称・所在地	・打合簿 処分地の名称・所在地
	○ 再生資源利用促進計画書	○ 再生資源利用促進計画書
変更	○ 当初計画書から数量のみ変更の	○ 当初計画書から数量のみ変更の
	場合は、変更計画書は不要	場合は、変更計画書は不要
	○ 処分地変更(当初計画書からの変更)	○ 処分地変更(当初計画書からの変更)
	• 残土処理変更計画書	• 廃棄物処理変更計画書
	・ 処分地の位置図及び経路図	・処分地の位置図及び経路図

-		<u> </u>
	・「契約書の写し」又は「受け入れ承	・産業廃棄物処理処分業許可書の写し
	諾書」	・産業廃棄物処理委託契約書の写し
		○ 運搬方法変更(当初計画書からの変更)
		• 廃棄物処理変更計画書
		・産業廃棄物収集運搬業許可書の写し
		・産業廃棄物処理委託契約書の写し
	○ 再生資源利用促進計画書は不要	○ 再生資源利用促進計画書は不要
報告	○ 残土処理報告書	○ 廃棄物処理報告書
	○ 受入証明書(受入れた事を証明する書	○「運搬管理表」または、「マニュフェストの写し」
	類)	(マニュフェスト原本は検査時に提示)
	・運搬チケットの写し等は不要	(マニュフェストで積載重量確認が出来ない場
		合は伝票等)
	○ 再生資源利用促進実施書(EXCELデー	○ 再生資源利用促進実施書(EXCELデータ
	タ含む)	含む)
	○ 写真	○ 写真
	• 運搬経路	・処分地
	・処分地	・仮置きがある場合は仮置場
	・仮置きがある場合は仮置場	・自己運搬 産業廃棄物運搬車 業者名
		・委託運搬 産業廃棄物運搬車 業者名
		許可番号

4. 再生資源利用計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄からなる建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書にその写しを添付して監督職員に提出しなければならない。

また、受注者は、法令等に基づき、工事現場において再生資源利用計画を 公衆の見やすい場所に掲げなければならない。

5. 再生資源利用促進計画

受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書にその写しを添付して監督職員に提出しなければならない。

また、受注者は法令等に基づき、工事現場において再生資源利用促進計画 を公衆の見やすい場所に掲げなければならない。

6. 計画書及び実施書の様式及び保管

○国土交通省ホームページ公開場所

「再生資源利用「促進」計画様式(建設リサイクル報告様式兼用)」

(<u>https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page 03060101credas1top.htm</u>)

掲載の再生資源利用[促進] (計画書・実施書) (EXCEL形式) を使用 し、自社で工事完成後5年間保管し、計画書1部、実施書1部及び上記ホ ームページに掲載の様式を用いて作成した電子データを監督職員に提出するとともに、再生資源利用促進計画書を公衆の見えやすい場所に掲示する。 (建設副産物情報交換システムを利用の場合は、計画書1部、実施書1部 を提出するものとする。)

『工事材料の品質』

1. アスファルト混合物事前審査制度について

受注者は、アスファルト混合物事前審査委員会の事前審査で認定した加熱アスファルト混合物を使用する場合は、事前に認定書(認定証、混合物総括表)の写しを提出することによって、アスファルト混合物及びアスファルト混合物の材料に関する品質証明書、試験成績表の提出及び配合設計書、基準密度、試験練りを省略することが出来るものとする。

また、監督職員の指示があった場合は、土木施工管理基準「品質管理基準」に基づきプラントの自主管理による試験結果一覧表を提出するものとする。

『 監督職員による検査(確認を含む)及び立会等 』

1. 段階確認·立会確認

受注者は、工種の施工段階において、段階確認(立会確認)を受けなければならない。

段階確認は「段階確認書」(様式18-1)、立会確認は「立会確認書」(様式19-1)によるものとし、「段階確認書」及び「立会確認書」には確認内容が把握できる写真を添付すること。

また、受注者は施工に先立ち作成する施工計画書に段階確認・立会確認の実施箇所を記載するものとする。

立会確認

種別	細別	施工段階(確認時期)
舗装工	コア採取	完了時(1回/1工事)

『施工管理』

1. 品質管理及び出来形管理

本工事の施工に伴い実施する品質管理試験は、品質管理基準に記載される 「必須」項目を実施し、「その他」の項目については、監督職員の指示によ り実施すること。

品質及び出来形の規格値は、土木工事施工管理基準及び規格値によるが、次の工種については、下表のとおりとする。

工 種	測定項目	規格値 (mm)	測定基準
舗装工	厚さ	- 9	・40mごと、又は200㎡ごとに測定する。
(基層)	合材敷均し温度	110℃以上	・コア採取による管理は、1路線あた
・アスファルト舗装	締固め度	94%以上	りの舗装面積が200㎡未満は0箇所、
			200㎡以上1,000㎡未満は1箇所、以後

			1,000㎡ごとに1箇所とする。
舗装工	面積	設計値以上	・面積については舗装展開図を作成し
(表層)	厚さ	— 7	算出する。
・アスファルト舗装	合材敷均し温度	110℃以上	・40mごと、又は200㎡ごとに測定する。
	締固め度	94%以上	・コア採取による管理は、1路線あた
			りの舗装面積が200㎡未満は0箇所、
			200㎡以上1,000㎡未満は1箇所、以後
			1,000㎡ごとに1箇所とする。

『 施工機械の指定 』(環境対策)

1. 環境等の保全

受注者は、下記項目の環境保全に努めなければならない。

- 1) 工事車両や建設機械のアイドリングストップを励行すること。
- 2) 工事用水及び工事中に発生する湧水等をポンプ排水により既設側溝や排水路に放流する場合は、土砂流出防止対策を行うものとし、濁水を直接 放流させてはならない。
- 3)地域における伝統的行祭事等の実施が円滑に行われるよう地元等と十分に調整の上、工事を実施すること。

『交通安全管理』

1. 交通誘導警備員

本工事における交通誘導警備員は、下記のとおり計上しており、配置状況を 「工事月報」に記録し、監督職員に報告するものとする。

所轄警察署等との打ち合わせ結果又は条件変更に伴う配置箇所の増減が生 じた場合は、監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

また、条件変更及び受注者にて特に必要と認めた場合は、その対策等について監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

交通誘導警備員B 延べ人員 35名(昼間)

2. 安全施設類の設置

標識類、防護柵等の安全施設類については、現場条件に応じて設置する他、 監督職員と打ち合わせを行い実施すること。

なお、打合せの結果または、条件変更等に伴い、道路工事保安施設設置基準 (案)以上の保安施設類が必要な場合は監督職員と協議するものとし設計変 更の対象とする。

受注者は、施工に先立ち作成する施工計画書に、安全施設類等設置計画(交通誘導員配置計画書を含む)を作成し、監督職員に提出すること。

また、受注者は工事期間中の安全施設類等の設置及び交通誘導員の配置状況が判明できるよう写真等を整備し、完成検査時に提出しなければならない。

3. 施工方法

交通規制においては、特別な場合を除き車両通行止め規制により施工するも

のとし、それによりがたい場合は監督職員と協議を行うものとする。

『 官公庁への手続等 』

1. 地下埋設物の事故防止

受注者は、施工にあたって予想される地下埋設物は、管理者と現地立会の上、 当該埋設物の位置・深さを確認し、保安対策について十分打ち合わせを行い、 事故防止に努めなければならない。

2. 架空線の事故防止

受注者は、架空線(配電線・送電線等)下付近で作業する場合、労働安全衛生規則等により(感電事故防止について)事前に当該事業者と協議し必要な保安措置を行わなければならない。また施設・設備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。

『施工時期及び施工時間の変更』

1. 工事施工時間

本工事の工事施工時間は、下記を原則とする。

但し、これにより難い場合は、監督職員と協議の上、その指示によるものと する。

工事施工時間(昼間) 9:00 ~ 17:00

『現場条件・状況』

1. 民地内への立入等

本工事に関連して民地内への立入や作業が必要な場合は、必ず所有者の承諾を得なければならない。

『その他』

1. 不正軽油使用防止の徹底

受注者は、建設機械等の燃料としての軽油は<u>JIS規格軽油</u>以外のものを使用してはならない。又、下請業者等に対しても不正軽油使用防止の指導・監視を徹底するものとする。

受注者は、京都府税務調査員による燃料検査に協力しなければならない。

2. 用地境界杭、境界プレート等について

用地境界杭、プレート、ピン等が施工するにあたり影響を及ぼすと考えられる場合、事前に測量し、監督職員の確認を受けること。また、工事完了時に それらの復元を行い、監督職員の確認を受けること。

3. 街区基準点について

街区基準点の取り扱いについては、監督職員と協議の上、事前測量及び復元を行うこと。

4. 安全に関する研修・訓練等の実施

受注者は、宇治市共通仕様書の第34条「工事中の安全確保」の10から 12に規定する安全に関する研修・訓練等において、下請企業及び労働者 へのしわ寄せの防止を図る観点から、以下の内容の研修を1回以上実施し なければならない。

- (1) 建設工事の請負契約に関すること
- (2) 騒動関係法令に関すること

【研修の参考とする図書等の例】

- ·工事請負契約書(第51条)
- ・建設業法遵守ガイドライン (令和6年12月 国土交通省)
- ・建設産業における生産システム合理化指針 (平成3年2月 建設省)
- ・新しい建設業法遵守の手引き ((公財)建設業適正取引推進機構)
- ・働き方のルール〜労働基準法のあらまし〜 (令和5年2月 東京労働局)

5. 標示板の設置

受注者は、工事の施工にあたって、工事現場の公衆が見やすい場所に、工 事内容、工事期間、工事種別、発注者、施工者等を記載した標示板を設置 しなければならない。

記載項目のうち、「工事内容」、「工事種別」については、以下によるものとする。

工事内容:傷んだ舗装をなおしています。

工事種別:舗装修繕工事

標示板の記載例

工事標示板の大きさ (横114cm×縦140cm)

ご迷惑をおかけします

傷んだ舗装を なおしています

令和〇〇年〇〇月〇〇日まで 時間帯 9:00~17:00

舗装修繕工事

発注者 宇治市建設部維持課

電話00-000

施工者 〇〇〇〇建設株式会社

電話00-000

	・工事区間の起終点に設置する。
設置	・車線規制を行う場合には、規制区間の起終点にも設置する。
位置	・ドライバー等の視認性を考慮した箇所に歩行者の支障にならないように
	設置する。
設置期間	・路上工事開始から路上工事終了までの間設置する。
	・「ご迷惑をおかけします」等の挨拶文、「〇〇工事」等の工事種別は、
	青地に白抜き文字とする。
規格	・「〇〇をしています」等の工事内容、工事期間は、青色文字とする。
色彩	・その他の文字及び線は、白地に黒色とする。
等	・縁の余白は2cm、縁線の太さは1cm、区画線の太さは0.5cmとする。
	・道路上に設置する場合は必要に応じ高輝度反射式または同等品以上のも
	のとする。
	・道路上に設置する場合は、必要に応じ外枠にソフトカバーを付けること。

なお、道路幅員が狭小な場所等で上記の大きさの標示板が設置困難な場合は、 通行者に対し工事内容が判別できる程度の大きさまで縮小した標示板を設置 出来るものとする。