積算基準	土木
現場中間検査	不要
工場等派遣中間検査	不要
樹木保険加入	不要

# 工 事 設 計 書

事設	· 業 計	年年		令和 7年度 令和 年 月		
予	算	科	目	款項	目	節
エ	事	場	所	京都市伏見区深草加賀屋敷町他 地内		
路線	名又に	は河川	名等			
エ	事		名	舗装道補修工事 (伏見港京都停車場線)		
エ			期	契約日の翌日から令和 8年 3月13日まで		
事	業	果(所	3) 名	伏見土木みどり事務所	単価使用年月 令和	年 月
工	事	番	号		歩掛適用年月 令和	年 月
変	更	口	数		基準適用年月 令和	年 月
主	工		種		単 価 地 区	
前	払 会	金 支	: 出		調整区分	

# 京都市 建設局



工事概要

工事延長				m	162. 5
切削オーバーレイ(二層切削)	m2	1, 215. 1	切削オーバーレイ(一層切削)	m2	44. 5
歩道舗装	m2	107.8	街渠桝	箇所	2
溶融式区画線	式	1	土留·仮締切工	式	1

施工理由

本工事は、舗装の損傷が著しい箇所において、補修工事を行うことで、道路機能の回復と通行車両の安全性及び快適性の向上を図るとともに、歩道を拡幅することで、歩行者の安全性及び快適性の向上を図るものである。

				設計	-額	請負	l額
				金額	増減額	金額	増減額
_	事	費	前回	円	Ш	円	ш
	尹	貝	今回	円	[-]	円	П
内	一 東 年	<del>1</del> ⁄2	前回	円	Ш	円	Щ
13			今回	円	LJ	円	
訳	消費税相当	<b>岁</b> 百	前回	円	Ш	円	Д
八百	<b>伊</b> 复忧怕日	領	今回	円	L)	円	
支	給 品	費	前回	円	Ш	円 円	Ш
	不口 口口	貝	今回	円	——————————————————————————————————————	円 円	

# 京都市 建設局

# 積算参考資料 (間接費補正一覧)

	<u></u>						
単	価	使	用	年	月	2025年9月	
步	掛	適	用	年	月	2025年9月	
基	準	適	用	年	月	2025年9月	
単	1	価	地		区	2601: I 地区	
調	] -	整	区		分	単独工事	
共通仮	設費(	率計上	)				
主	た	Z		工	種	06:舗装工事	
施	エ	地填	<b>以</b> 等	補	正	大都市(2)	1. 5
I	С	T 施	I	補	正	補正なし	1.0
週	休	2	日	補	正	補正なし	1.00
現場管	理費						
施	エ	地填	<b>艾</b> 等	補	正	大都市(2)	1.2
I	С	T 施	<u> </u>	補	正	補正なし	1.0
週	休	2	日	補	正	補正なし	1.00
一般管	理費						
前非	ム金支	出割。	合によ	る補	正	補正を行わない	1.00
財	団 法 /	人等	によ	る補	正	補正を行わない	1.00
契;	約保	証に	係る	補正	率	金銭的保証	0. 04%

# 見積参考資料

積算で採用した見積等の単価は下表のとおりです。

※見積等項目名が空欄の場合、細別のすべてを含む単価を示しています。見積等項目名を記載している場合は、細別のうち見積を採用した部分の単価を示しています。

工種	種別	細別	規格・条件	見積等項目名	単位	単価(円)	施工費 (諸雑費込) 等の区分	備考
道路土工	残土処理工	残土等処分	指定地処分		m3	3, 500	処分費	
構造物撤去工	運搬処理工	廃路盤材処分 (機械積込)	殼種別:廃路盤材		m3	7, 140	処分費	
		廃プラ処分 (人力積込)	殼種別:VP管		kg	20	処分費	

工事名  舗装道補修工事(伏見港京都停	車場線)				事業区分 工事区分	道路維持·修繕 道路修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
道路修繕								
		式	1					
道路土工			1					
		式	1					
掘削工		I(	1					
PM177		Is.						
 掘削	十質:十砂 施丁方法: F記以外(小規模) 施丁数量	式	1					
7年日1	土質: 土砂, 施工方法: 上記以外(小規模), 施工数量: 小規模(標準以外)							
Physica with Large		m3	10					
路床盛土工								
		式	1					
路床盛土 (流用土)	施工幅員:2.5m未満							
(1)11/171 11/		m3	0.2					
残土処理工								
		式	1					
土砂等運搬	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)							
(小規模) (設計運搬距離:3.3km)		m3	10				ハ゛ックホウ山積0.28m3	
残土等処分	指定地処分	mo	10					
		m3	10					
舗装工		шэ	10					
HID SEC.		Is.						
切削オーバーレイエ		式	1					
【夜間】								
A+V+ UC Lanker	舗装版種別:7ススファルト舗装,舗装厚:100mm	式	1					
舗装版切断 (二層切削)	ntt 衣/灰性/71・/ ^/ / / 『 i m 衣 / F・1 VVIIIII							
	ANILIES	m	530					
舗装版切断 (一層切削)	舗装版種別:アスファルト舗装,舗装厚:40mm							
/ /El 24114/		m	33					

- 1 -

工事名 舗装道補修工事(伏見港京都停	車場線)				事業区分 工事区分	道路維持·修繕 道路修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
切削オーバーレイ (二層切削)	平均切削深さ:7cmを超え12cm以下,舗設層数:二層 ,アスファルト材料種類(一層):各種,アスファルト材料種類(二 層):各種							
		m2	1, 220					
切削オーバーレイ (一層切削)	平均切削深さ:7cm以下,舗設層数:一層,段差すりつけ区分:無,7スファルト材料種類(一層):各種							
		m2	45					
殼運搬(路面切削)	殻種別:アスファルト塊(切削)							
(設計運搬距離:5.6km)		m3	123					
殼処分 (1000年)	殻種別:アスファルト殻							
(As殼(切削))		m3	123					
歩道舗装								
		式	1					
舗装版切断	舗装版種別:アススアァルト舗装,舗装厚:40mm		1					
		m	3					
舗装版破砕 (現況歩道部)	舗装版種別:アススファルト舗装,舗装厚:40mm,障害等有り ,積込有り		-					
(3000) (240)		m2	77					
舗装版破砕 (歩道拡幅部(一般部))	舗装版種別:アスファルト舗装,舗装厚:100mm,障害等無し,積込有り							
		m2	24					
舗装版破砕 (歩道拡幅部(乗入部))	舗装版種別: アスファルト舗装, 舗装厚: 200mm, 障害等無し, 積込有り							
		m2	4					
路盤 (歩道部(一般部),既設街渠板)	全仕上がり厚:100mm,1層施工,材料:再生クラッシャラン RC-30							
		m2	98					
路盤 (歩道部(乗入部))	全仕上がり厚:200mm,2層施工,材料:再生クラッシャラン RC-30							
		m2	10					
表層	幅:1.4m未満,舗装厚:40mm,材料:開粒度アスコン(13), 瀝青材料無し							
		m2	108					
フィルター層	材料種類:山砂(洗い・真砂土,75μm通過6%以下), 仕上がり厚:50mm							
		m2	108					

- 2 -

[事名   舗装道補修工事(伏見港京都停車	直場線)				事業区分 工事区分	道路維持·修繕 道路修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
非水構造物工								
		式	1					
作業土工								
【参考数量】		式						
 床掘り	土質:土砂	工	1				(概)	
(小規模)	[ 55.   74.	m3	10				(lmr)	
床掘り	土質: 土砂						(概)	
(現場制約あり)		m3	10					
埋戻し	土質区分: 土砂, 土質: 土砂						(概)	
(発生土) (現場制約あり,締固め有り)		m3	20					
埋戻し	土質区分: 土砂, 土質: 山砂(洗い無, 真砂, 75 μ m通 過10%以下)	IIIO	20				(概)	
(砂基礎)	過10%以下)						材工共	
(現場制約あり,締固め有り)		m3	0.5					
側溝工								
		式	1					
現場打街渠板(I型) (一般部·乗入部)	基礎砕石:再生クラッシャランRC-40,人力打設,18-8-40(高炉),小運搬有り						(概)	
		m	29					
現場打街渠板(I型) (切下げ部(横断部))	基礎砕石:再生クラッシャテンRC-40,人力打設,18-8-40(高炉),小運搬有り						(概)	
		m	1					
現場打街渠板(I型) (段差部(横断部))	基礎砕石:再生クラッシャランRC-40,人力打設,18-8-40(高炉),小運搬有り						(概)	
(权定部(限例部/)		m	1					
管渠工								
		式	1					
取付管布設(1)		八	1				(概)	
(街渠桝①)	: 陶管						材工共	
(延長:1.3m)		箇所	1					
取付管布設(2) (街渠桝②)	材料種類:VP管(JSWAS K-1),管径:150mm,本管材質:陶管						(概) 材工共	
(街泉桝2) (延長:1.0m)		箇所	1				竹 上共	

- 3 -

工事名 舗装道補修工事(伏見港京都停	車場線)				事業区分 工事区分	道路維持·修繕 道路修繕	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
集水桝・マンホール工							
		式	1				
現場打ち街渠桝	桝規格:18-8-40(高炉), 人力打設, 再生クラッシャーラン R (C-40						(概)
		箇所	2				
グレーチング蓋 (街渠桝用)	鋼製グレーチング,400×500用,T-25,110°開閉式,並目						(概) 材料費
ロアア		組	2				
縁石工							
		式	1				
縁石工							
		式	1				
歩車道境界ブロック (一般部)	ブ゚ロック規格:A種(150/170×200×600)						(概)
		m	24				
歩車道境界ブロック (切下げ(乗入部))	ブ゚ロック規格:A種(京都市100型)						(概)
作士 <b>光</b> 体用3 b	フェック規格:A種(京都市80型)	m	4				/ Hant \
歩車道境界ブロック (切下げ(横断部))	/ "77 死俗·A俚(尔伯川OV至)		9				(概)
歩車道境界ブロック	ブ゛ロック規格:A種 (PL-5A段差用)	m	2				(概)
(段差部)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						(13/1)
/r+ ÷±+m →		m	1				
防護柵工							
		式	1				
車止めポスト工							
		式	1				
車止めポスト	車止めポスト径:114.3mm, 車止めポスト長さ:800mm		-				(概) 材工共
		本	1				
区画線工							
		式	1				

- 4 -

# 設計內訳書(本01)

事名 舗装道補修工事(伏見港京都停	車場線)				事業区分 工事区分	道路維持·修繕 道路修繕	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
区画線工							
【夜間】		式	1				
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格·仕様区分:実線 1 5cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し						(概)
(白,3種1号)	5cm, 室巾厚・厚1.5mm, 排水性舗装・無し		200				
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分; 破線 1	m	320				(概)
(白, 3種1号)	施工方法区分:溶融式手動, 規格·仕様区分:破線 15cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し						(194.)
		m	15				
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:ゼブラ 45cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し						(概)
(白,3種1号)		m	67				
溶融式区画線	施工方法区分: 溶融式手動, 規格·仕様区分: 矢印・	***					(概)
(白,3種1号,矢印)	記号・文字 15cm換算,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装 :無し	##					
(15cm換算長:6.25m)		箇所	1				
構造物撤去工							
		式	1				
防護柵撤去工							
		式	1				
防護柵(横断・転落防止柵)撤去	基礎:コンクリートブ・ロック, 柵種類:門型, 支柱間隔:2.0m	10	1				(概)
(横断防止柵)							(194)
	#   \\ \L^2 \n   \land \chi \n    \chi \n   \chi \n \chi	m	8				(Inv)
車止めポスト撤去	車止めず 小径:120mm, 車止めず 小長さ:800mm, 本体 及び基礎撤去・積込含む						(概)
		基	1				
構造物取壊し工							
		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分:人力施工	八	1				(概)
							(19/1)
		m3	2				
舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版,コンクリート舗装版厚:15cm 以下						(概)
		m	0.5				
排水構造物撤去工							
		_15					
		式	1				

- 5 - 京都市

工事名 舗装道補修工事(伏見港京都停	車場線)				事業区分 工事区分	道路維持·修繕 道路修繕	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
塩化ビニル管撤去工(1) (桝①)	管径: 200mm		2				(概)
		m	2				
塩化ビニル管撤去工(2) (桝②)	管径:150mm		_				(概)
	tota.	m	2				
廃プラ積込 (人力積込)	VP管						(概)
		kg	38				
縁石撤去工							
		式	1				
歩車道境界ブロック撤去	再利用区分: 処分						(概)
		m	34				
運搬処理工							
		式	1				
殼運搬 (人力積込)	殻種別: アスファルト殻						
(設計運搬距離:4.0km)		m3	3				
殼処分 (人力積込)	殻種別:アスファルト殻						
		m3	3				
殼運搬 (機械積込)	殻種別:アスファルト殻						
(設計運搬距離:5.6km)		m3	3				
殼処分 (機械積込)	殻種別:アスファルト殻						
		m3	3				
廃路盤材運搬 (機械積达)	殼種別:廃路盤材						
(設計運搬距離:3.9km)		m3	8				
廃路盤材処分 (機械積込)	殼種別: 廃路盤材						
		m3	8				
殼運搬 (人力積込)	殻種別:コンクリート殻(無筋)						
(設計運搬距離:2.7km)		m3	3				

- 6 - 京都市

工事名 舗装道補修工事 (伏見港京都停車場線)			事業区分 工事区分	道路維持·修繕 道路修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
殼処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)						
(人力積込)		m3	3				
	殼種別:VP管	mo					
(人力積込)							
(設計運搬距離:3.9km)	殼種別:VP管	kg	38				
廃プラ処分 (人力積込)	放文性 万·1 · ∀Γ 'Ε						
OVIRCI		kg	38				
現場発生品積込·荷卸	種別:防護柵, クレーン装置付2t積, 吊能力2.9t						
(スクラップ゜)		t	0.14				
現場発生品運搬	種別:防護柵, クレーン装置付2t積, 吊能力2.9t	· ·	0.14				
(スクラップ。)							
(設計運搬距離:2.8km)		t	0.14				
スクラップ控除 (ヘビーH1)							全ての間接費の対
(NC III)		t	-0. 14				象にしない
仮設工							
		式	1				
土留·仮締切工		I(	1				
【参考数量】							
		式	1				
軽量鋼矢板建込工(両側分)	掘削深3.0m以下,排対(2次)山積0.28m3(平積0.2m3)						(概)
		m	2				
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	掘削深3.0m以下, バックホウ クレーン付2.9t(1次)山積0.4		-				(概)
	5m3						
土留支保工(軽量金属支保工)	設置撤去,2段, 3.5m以下,切梁材 水圧式パイプサホ	m	2				(概)
工笛又体工(輕重金偶又休工)							(15元 <i>)</i> 
		m	2				
軽量鋼矢板賃料	LSP-1型						(概)
		t	0.3				
交通管理工			0.0				
		.					
		式	1				

- 7 -

工事名 舗装道補修工事 (伏見港京都停車場線)				事業区分 工事区分	事業区分 道路維持·修繕 工事区分 道路修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
交通誘導警備員 【夜間】	交通誘導警備員B, 夜間						
		人日	55				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B, 昼間						
The control of the co		人日	112				
概略発注工							
		式	1				
概略発注工							
		式	1				
概略発注工							
		式	1				
概略発注工 概略発注工を除く直接工事費の 11.6%以内		式	1				(概)を参照
直接工事費			1				(196) 6 9 7/1/
		式	1				
			-				
		式	1				
—————————————————————————————————————							
		式	1				
運搬費							
		式	1				
建設機械運搬費 (路面切削機)							
(片道運搬距離:7.8km)		台	2				
仮設材運搬費 (軽量鋼矢板,支保工)	運搬(往復分), 積込み, 取卸し(往復分)						
(片道運搬距離:7.8km)		t	0.3				
共通仮設費 (率計上)							
		式	1				

- 8 -

工事名 舗装道補修工事 (伏見港京都停車場線)				事業区分 工事区分	道路維持·修繕 道路修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
純工事費							
		式	1				
現場管理費							
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							
		式	1				
工事価格							
		式	1				
消費税額及び地方消費税額							
		式	1				
工事費計							
		式	1				

- 9 -

#### 特 記 仕 様 書(個別工事編)

### 工 事 名 舗装道補修工事 (伏見港京都停車場線)

#### 工事場所 京都市伏見区深草加賀屋敷町他 地内

#### 1 一般事項

#### 第1条(適用)

本工事の施工に当たっては、「設計図書」によるほか、土木請負工事必携(以下「請負工事必携」という。)(令和7年8月京都市)」及び「特記仕様書(全工事共通編)(令和7年8月)」によらなければならない。

なお、本工事施工現場には、必ず請負工事必携、特記仕様書(全工事共通編)及び本特記仕様書を常備しなければならない。

※ 京都市情報館「トップページ」⇒「まちづくり」⇒「技術管理」⇒「監督・検査」⇒「工事(土木、舗装、樹木等)の仕様書、様式等」参照

請負工事必携・特記仕様書(全工事共通編)

(https://www.city.kyoto.lg.jp/kensetu/page/0000292439.html)

#### 第2条(受注者希望方式による「完全週休2日(土日)」又は「月単位の週休2日」の実施)

- 1 本工事は「京都市建設局週休 2 日工事」の対象(受注者希望方式による「完全週休 2 日(土日)」又は「月単位の週休 2 日」)であり、「京都市建設局週休 2 日工事実施要領」
  - (<a href="https://www.city.kyoto.lg.jp/kensetu/page/0000322908.html">https://www.city.kyoto.lg.jp/kensetu/page/0000322908.html</a>) に基づいて実施する。ただし、「通期の週休2日」は必須である。
- 2 受注者は、契約後すみやかに、「完全週休 2 日 (土日)」又は「月単位の週休 2 日」の実施を希望するか否かを、発注者と協議し、その内容を工事打合せ簿に記録すること。また、施工計画書の作成に当たっては、「完全週休 2 日 (土日)」又は「月単位の週休 2 日」の実施内容を反映させること。
- 3 「完全週休 2 日 (土日)」又は「月単位の週休 2 日」を達成した場合は、工事成績評定の考査項目 「創意工夫」において、加点対象となる。
- 4 受注者は、本市が週休2日の推進を目的に受注者に対して実施する「京都市建設局週休2日工事」に関するアンケート調査やヒアリング調査に、随時協力しなければならない。
- 5 工事標示板に「京都市建設局週休2日工事」である旨を明示すること (様式不問)。

#### 第3条(受注者希望方式による「建設キャリアアップシステム活用モデル工事」の実施)

- 1 本工事は「京都市建設局建設キャリアアップシステム活用モデル工事」の対象(ただし、受注者希望方式)であり、「京都市建設局建設キャリアアップシステム活用モデル工事試行要領」 (https://www.city.kyoto.lg.jp/kensetu/page/0000338803.html) に基づいて実施する。
- 2 受注者は、契約後速やかに、建設キャリアアップシステムの活用を希望するか否かを、発注者へ通知し、その内容を工事打合せ簿に記録すること。
- 3 建設キャリアアップシステムの履行状況を確認できた場合は、工事成績評定の考査項目「創意工夫」 において、加点対象となる。

### 第4条(前払金)

前払金は、請負代金の40%以内とし、中間前払金は、同様に20%以内とする。なお、前払金保証 (中間前払金保証を含む。) について、電子証書の提出を可能とする。

※ 京都市入札情報館ホームページ「契約保証及び前払金保証に係る保証証書の電子化への対応について」参照(https://www2.city.kyoto.lg.jp/rizai/chodo/info/pdf/2023/shoushodenshika.pdf)

### 2 現場条件に関する事項

### 第1条 (現場条件)

本工事の施工に当たっては、下記の現場条件等に留意すること。

- 1 舗装構成及び範囲は変更する場合があることから、着手前には必ず監督職員に確認することとし、舗装工の施工時期については、周辺住民の利用状況に配慮するため、監督職員の指示に従い施工すること。
- 2 橋梁部分の施工時は橋梁位置の確認、舗装切断及び切削は深さ 4cm を遵守し、橋梁を損傷しないように施工すること。

#### 第2条(施工時間)

施工時間は、下記工種以外は昼間施工とする。ただし、京都府警等と協議の結果、施工時間に変更が 生じた場合は、設計図書に関して監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

工種	種別	細別	標準作業時間	備考
舗装工	切削オーバーレイ工		22時00分~6時00分	
区画線工	区画線工		22時00分~6時00分	

また、休日(土曜日・日曜日・祝日)の作業については、原則行わないものとする。ただし、やむを えず作業を行う場合は、あらかじめ監督職員の承諾を得なければならない。

なお、施工時間帯等は平日と同様とすることとし、事前に地元住民・関係機関へ周知を徹底すること。

### 第3条(工事規制)

1 本工事施工箇所は、京都市道路工事調整会規約施行細則第17条に掲げる工事規制のうち、次の各 号の規制種別に係る規制路線及び地域内であることから、同条に基づく規制期間及び規制内容を遵 守しなければならない。なお、規制範囲は歩車道を含めた全幅とする。

京都市道路工事調整会規約施行細則

https://www.city.kyoto.lg.jp/kensetu/page/000003649.html

### ○年末年始規制

規制種別	規制路線 及び地域	規制期間	規制内容
年末年始規制	幹線道路	12月20日~1月5日	規制期間中は、新たな工事に 着手し、又 は工事区域を拡大し てはならない。た だし、道路の 仮復旧等、一般交通に開放 する ための工事はこの限りでない。

### 第4条(支障物件等)

本工事区間内の支障物件は下表のとおりである。受注者は各企業との連絡を十分行うこと。また、 移設時期等を延期するような場合は設計変更の対象とする。

支障物件	管理者	企業者と の協議	移設期間	工事方法	立会
電柱	関西電力	未	未	I	未
電線	NTT	未	未	1	未
下水管	上下水道局	未	未	1	未
水道管	上下水道局	未	未		未
ガス管	大阪ガス	未	未		未

#### 第5条(交通誘導警備員)

1 交通誘導警備員については、下表のとおり計上しているが、道路管理者及び所轄警察署等の打合せの結果、又は条件変更等に伴い員数に増減が生じた場合は、設計図書に関して監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

配置場所	交通誘導警備員 (1日当たりの編成人数)	編成	昼間・夜間・ 24時間の別	交替要員 の有無
工事起終点他 (切削オーパーレイ工) (区画線工)	5名 (交代要員1名含む。)	交通誘導警備員 B 4 名	夜間	有
工事起終点他 (上記以外)	4名 (交代要員1名含む。)	交通誘導員B 3名	昼間	有

2 上表において交替要員を有としている配置場所については、作業中は交通誘導警備員を常時配置 するものとし、休憩時等における交替要員を考慮するものとする。

#### 3 監督職員の確認に関する事項

#### 第1条(材料確認)

受注者は、次表の材料・資材・製品について、監督職員が臨場のうえ、材料確認を受けるものとする。また、あらかじめ施工計画書に材料等の名称・規格等を記載すること。

受注者は、監督職員が材料確認のために臨場した際、当該材料等の製造者が発行する品質を証明する資料(見本を含む)との照合、搬入された材料等の外観(角欠け、ひび割れ等)、形状、寸法及び数量等の確認を受けなければならない。

ただし、監督職員の確認が机上となる場合、受注者は、当該材料等の外観、形状、寸法(幅、長さ、高さ)及び搬入数量等が判別できる写真記録等の資料(納品書、納品伝票も可)を監督職員に提出し、その確認を受けなければならない。

なお、受注者は監督職員の確認を得ずに、当該材料等を使用して工事を実施してはならない。

土木工事施工管理基準「品質管理基準及び規格値」に基づき実施する製品及び材料

材料·製品	備考
プレキャストコンクリート製品	「品質管理基準及び規格値」
(JIS I類、JIS Ⅱ類含む)	(区分・項目・方法・頻度)
アスファルト合材	「品質管理基準及び規格値」
(排水性舗装、透水性舗装、プラント再生舗装含む)	(区分・項目・方法・頻度)

#### 第2条(受注者の臨場)

監督職員が行う段階確認においては、主任技術者(又は監理技術者、或いは監理技術者補佐)又は現場代理人、若しくは、予め監督職員の承諾を得た者が臨場のうえ、確認を受けなければならない。

#### 第3条(段階確認)

受注者は、共通仕様書(3-1-1-4)の「表3-1-1段階確認一覧表」に示す各種別、「品質管理基準及び規格値」による段階確認項目及び次表の工種・種別等の施工段階において、監督職員が臨場のうえ段階確認を受けるものとする。また、あらかじめ施工計画書に確認内容を記載すること。

ただし、監督職員による確認が机上となる場合、受注者は、施工状況、出来形、品質、不可視部分等の判別ができる施工管理記録(出来形成果表、設計図面との対比図、品質管理記録等)と写真等の資料を監督職員に提出し、その確認を受けなければならない。

なお、受注者は監督職員の確認を得ずに、当該工種以降の作業を実施してはならない。

「共通仕様書(3-1-1-4)の「表3-1-1段階確認一覧表」に基づき実施する段階確認以外

工種-種別等	細別	確 認 時 期
切削オーバーレイエ	和和生"。17	切削後の状況(切削深さ、切削面のひび割
9/Fil4-7/ -V/T	切削ォーバーレイ 	れ、等)
北北井生生	<b>海</b> 須丁	施工前後の状況(下流側からの施工実施、
排水構造物工	管渠工 	本管への接続状況など)
生 か か 、	<b>生泪枷</b>	埋戻し前の状況(出来形寸法、設置位置・
集水桝・マンホール工	街渠桝	高さ、ひび割れ等)

### 第4条(立会確認)

受注者は、次表に示す内容について、監督職員と現地で立会を行い、確認するものとし、監督職員が 確認するまでは次の作業に進んではならない。

項目	確 認 方 法・目 的 等
企業者の地下埋設物	工事によって企業者等の地下埋設物に悪影響が出ないようにするため、
確認	受注者が企業者及び監督職員と立会し、地下埋設物の位置、深さ及び幅
	等について確認をする。確認方法は、試掘又は各種探知器による。
保安施設設置状況	工事による事故防止のため、監督職員と立会確認をする(ただし、立会
	確認書は必要としない)。
基準点の確認	工事前、工事後に基準点に相違がないか立会確認をする。
工事箇所の境界確認	本工事箇所に隣接して第三者の所有する土地があることから、工事箇所
	の境界について、現地で監督職員と立会い、その位置や形状等を確認す
	ること。
ダンプトラックの過	ダンプトラックによる過積載防止のため、監督職委員と立会確認をする
積載状況確認	(ただし、立会確認書は必要としない)。

# 第5条(品質管理試験)

本工事の施工に伴う品質管理試験の項目や規格値等については、土木工事施工管理基準(品質管理基準及び規格値)に記載しているが、次表の工種、品目・規格等、試験項目における具体的な試験時期・頻度は、同表に記載のとおりとする。

工種	品目·規格等	試験項目	試験時期・頻度	備考
	   再生粗粒度アスファルト混	現場密度試験	3 箇所以上	
アスファルト舗装	合物(20) t=60mm	温度測定 (初期転圧)	随時	測定の記録は1日4回 (午前・午後各2回)
/////// 開表	<b>五</b> 上	現場密度試験	3 箇所以上	
	再生密粒度アスファルト混 合物 (13) t=40mm	温度測定 (初期転圧)	随時	測定の記録は1日4回 (午前・午後各2回)

#### 4 建設副産物に関する事項

#### 第1条 (建設副産物の適正処理)

### 1 建設廃棄物が発生する場合の対応

本工事の施工により発生する建設廃棄物は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律の許可を受けた施設へ搬出するものとする。

なお、下表は積算上の条件明示であることから施設を指定するものではなく、監督職員の承諾を得て搬出先の変更を行うことができるが、原則として設計変更の対象としない。

また、産業廃棄物が発生する場合は「京都市産業廃棄物の不適正な処理の防止等に関する条例」 (最終改正平成23年4月1日) を遵守すること。

特に、マニフェストを発行して産業廃棄物が適正に処理されたことを確認すること。このとき、受注者が排出業者であることとして保管の義務のあるA、B2、D、E票については、その原本を監督職員へ提示すること。

#### <産業廃棄物>

建設副産物	受入場所	備	考
アスファルト殻 (切削)	廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 14 条第 6 項の 許可を受けた施設 京都市伏見区横大路松林町 18 番地の 1、19 番地	設計運搬 L = 5.	
アスファルト殻 (掘削) 人力積込	廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 14 条第 6 項の 許可を受けた施設 京都市伏見区横大路千両松町 78 番地	設計運搬 L = 4.	
アスファルト殻 (掘削)機械積込	廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 14 条第 6 項の 許可を受けた施設 京都市伏見区横大路松林町 18 番地の 1、19 番地	設計運搬 L = 5.	
廃路盤材	廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 14 条第 6 項の 許可を受けた施設 京都市伏見区横大路千両松町 78	設計運搬 L = 3.	
コンクリート殻 (無筋)	廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 14 条第 6 項の 許可を受けた施設 京都市伏見区下鳥羽上向島町 87-12、87-13	設計運搬 L = 2.	
廃プラスチック類	廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 14 条第 6 項の 許可を受けた施設 京都市伏見区横大路千両松町 78	設計運搬 L = 3.	

### 2 舗装切断時等において発生する濁水及び粉塵

受注者は、舗装切断時等において発生する濁水を回収し、産業廃棄物(汚泥)として「廃棄物の処理 及び清掃に関する法律」に基づき適正に処理しなければならない。

また、受注者は、濁水が生じない工法(空冷式等)を採用した場合も、濁水と同様に、吸引する装置の併用など、粉塵飛散防止対策を実施するとともに、収集した粉塵については、産業廃棄物として「廃

棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき適正に処理しなければならない。

当初設計には濁水及び粉塵の収集運搬及び処分に掛かる費用は計上していない。濁水処理費等が必要な場合は、設計変更の対象とする。

3 建設発生土が発生する場合の対応(指定地処分)

受入地が発行する書類、伝票などの写しを監督職員に随時提出するとともに、その原本との照合による確認を検査時までに監督職員に受けるものとする。

なお、建設発生土の搬出に当たり、仮置きが必要な場合は、沿道環境に配慮した搬出計画を立てるものとし、書面等により事前に監督職員の確認を受けること。

原則、下表に示す受入先へ搬出するものとするが、土質性状や搬入時期等により搬出できない場合は、監督職員と協議のうえ、その指示によるものとする。

ただし、実施日において、公共工事間で流用可能な場合は、工事間流用を最優先するものとし、設 計変更の対象とする。

#### <建設発生土>

建設副産物		受入場所		備	考
建設発生土	(指定地処分)	有限会社	福田建材	設計運	搬距離
建议光生工	京都市伏見区久我石原町 3-29		L=3.	3 km	

本工事では土壌調査費等を計上していないが、建設発生土について、以下の事項のいずれかに 該当する場合は土壌調査が必要となる。その場合は、設計変更の対象とする。

- (1) 本工事の土砂等の性状(色、臭い等)や廃棄物の混入等の状況が埋立基準に適合しないおそれがある場合
- (2) 上記の(1)以外に土壌調査が必要となった場合

なお、土壌調査を実施することとなる場合は、建設発生土の搬出前に土壌調査を実施し、以下 の資料を監督職員に提出すること。

- (1) 土壌分析結果証明書(計量法第122条第1項の規定により登録された計量士のうち、濃度に係る計量士が発行した土壌の分析結果を証する書類(測定方法を明示したもの))
- (2) (1)の試料を採取した地点を示す図面及び当該地点の写真

#### 4 建設発生土の受入地の変更

土質性状や搬入時期等により指定する受入地に搬出ができない場合、監督職員は京都市土木積算システム設計単価第5編及び公共物GISに掲載している他の施設の中から積算上の2番目以降の受入地(以下、「積算受入地」という。)を順次指定し、受注者は搬出の可否を確認するものとする。

積算受入地への建設発生土の搬出について、監督職員と協議のうえ決定するものとし、設計変更の対象とする。

なお、受注者は、積算受入地に代えて、京都市土木積算システム設計単価第5編及び公共物GISに掲載している他の施設、又は廃棄物の処理及び清掃に関する法律の許可を受けた施設の中から別の受入地(以下、「提案受入地」という。)を提案することができる。

提案受入地への建設発生土の搬出が適正であると認められる場合はこれを妨げないが、設計変更の対象としない。また、提案受入地での処分に掛かる費用が、積算受入地での処分に掛かる費用を下回る場合は、減額の設計変更を行うものとする。

### 5 スクラップについて

本工事の施工により発生するスクラップは、下表の条件で積算している。

なお、搬出先は必要な許可を有するものとし、その証明書の写し(搬出先を変更したときのみ) と処分量を明記した証明書(受入確認書等)を監督職員に提出すること。

建設副産物	受入場所	備	考
スクラップ	京都市南区上鳥羽南鉾立町13	設計運搬距離	
(ヘビーH1)	水部川用色上局初用群立町13	L=2.	. 8 km

# 第2条(特定建設資材の分別解体等及び再資源化等)

(1) 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(最終改定令和7年6月1日)(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分別解体等及び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「6 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、発注者が積算上明示した以下の事項と別の方法であった場合でも設計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しい場合は、監督職員と協議するものとする。

#### 分別解体等の方法

	MANTE 0 - 27 IA						
内容及び解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法				
	①仮設	仮設工事	□手作業				
	1)以故	■有 □無	■手作業・機械作業の併用				
	②土工	土工事	□手作業				
		■有 □無	■手作業・機械作業の併用				
	③基礎工(杭基礎等)	基礎工事	□手作業				
	少圣诞工(机圣诞号)	□有 ■無	□手作業・機械作業の併用				
	④本体構造	本体構造の工事	□手作業				
		■有 □無	■手作業・機械作業の併用				
	⑤本体付属品	本体付属品の工事	□手作業				
	<b>少</b> 本件円	■有 □無	■手作業・機械作業の併用				
	⑥その他( )	その他の工事	□手作業				
		□有 ■無	□手作業・機械作業の併用				

- ※ 特定建設資材廃棄物を排出する場合、再資源化施設等の所在地については、本特記仕様書 に示す「建設副産物の適正処理について」に記載のとおりとする。
- (2) 受注者は、特定建設資材の分別解体等及び再生資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条に基づき、以下の事項を別に定める18条様式に記載し、監督職員に報告すること。
  - ・再資源化等が完了した年月日

- ・再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化等に要した費用

なお、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を提出した場合、18条に基づく報告を省略することができるものとする。

### 5 その他事項

#### 第1条(工事書類の提出)

完成検査の受検に向けた出来形図書については、工期末の1ヶ月日前までに提出すること。また、完成検査に必要な工事書類については、工期末の2週間前までに提出すること。

### 第2条(受注者希望型におけるICT活用工事の試行)

- 1 本工事は、「京都市建設局 I C T 活用工事試行方針(案)」(令和 7 年 8 月)(以下「試行方針」という。)及び「京都市建設局 I C T 活用工事試行要領(案)」(令和 7 年 8 月)(以下「試行要領」という。)の内容に従い I C T 活用工事を試行できる。
  - ※ 京都市情報館「トップページ」⇒「まちづくり」⇒「技術管理」⇒「高度情報化」参照 (https://www.city.kyoto.lg.jp/kensetu/page/0000290097.html)
- 2 試行の対象工種は「試行方針」に定めた工種とし、「試行要領」の対象工種の詳細に基づき、I CT活用工事を試行できる。
- 3 受注者が試行を希望する場合、契約後施工計画書の提出までに、受注者はICT活用の効果、具体的な工事内容・数量及び対象範囲について、発注者へ提案、協議を行うこと。発注者と協議が整った施工プロセス①~⑤の全て又は何れかの段階で、ICT施工技術を活用できる。

なお、試行の対象工種が土工、舗装工、舗装工(修繕工)の場合は、施工プロセス①、②、③又は②、④、⑤を含む3つ以上の施工プロセスの活用を基本とし、その他のプロセスを含め協議により選定できる。

- ① 3次元起工測量
- ② 3次元設計データ作成
- ③ ICT建設機械による施工
- ④ 3次元出来形管理等の施工管理
- ⑤ 3次元データの納品
- 4 ICT活用工事の費用については、当初は計上せず、発注者との協議が整った各施工プロセスの 段階を設計変更で必要な経費を計上する。受注者は設計変更に必要となる見積書を提出すること。
- 5 「試行要領」により有効に試行したことが認められた場合は、工事成績の「創意工夫」及び「工事特性」の項目で加点評価する。ただし、①3次元起工測量の1プロセスのみの活用は除く。

#### 第3条(情報共有システムの利用)

1 本工事は、情報共有システム(以下「システム」という。)の利用対象とする。

システムの利用に当たっては、「京都市建設局情報共有システム活用ガイドライン (令和6年3月) (※) | (以下「ガイドライン」という。)を遵守するものとし、ガイドラインの内容を十分

に確認したうえで事前協議を行うこと。

- 2 利用するシステムは、ガイドラインで定める要件を満たすシステムの中から、受注者が選定する こと。
- 3 システムの利用に係る費用は共通仮設費率分に含まれており、システム提供者との契約や利用に 係る手続等は受注者が行うものとする。
- 4 システムで発議・提出・受理などの処理を行った工事帳票は、「京都市建設局電子納品実施要領」(以下「要領」という。)に基づき作成された仕様の電子データで出力し納品すること。 なお、要領は適宜改正されることから、適宜、京都市情報館を確認すること。
  - ※ 京都市情報館「トップページ」⇒「まちづくり」⇒「技術管理」参照 (https://www.city.kyoto.lg.jp/kensetu/page/0000280681.html)

#### 第4条(受注者希望型における遠隔臨場の実施)

本工事は受注者の希望により遠隔臨場を行うものとする。

#### 1 目的

本工事は、「建設現場の遠隔臨場に関する実施要領(案)」(令和5年3月)及び「建設現場における遠隔臨場に関する監督・検査実施要領(案)」(令和5年3月)の内容に従い実施するものとする。

#### 2 実施内容

- (1) 「段階確認」、「材料確認」及び「立会」の実施
  - ア 受注者が動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)により撮影する映像と音声を監督職員へ Web会議システム等を使用し、双方向の通信により会話しながら確認する。実施内容については、 受発注者間の協議により決定するものとする。
  - イ 遠隔臨場に使用する動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)の資機材は受注者が準備する ものとする。ウェアラブルカメラ等の資機材は、使用製品を限定するものではなく、一般的な Androidやi-Phone等のモバイル端末を使用することも可能である。ただし、監督職員が使用するパ ソコン等の機器・ネットワーク環境に適合する資機材を使用するものとし、資機材の選定に当たっ ては監督職員から承諾を得ること。

なお、動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)の使用は、「段階確認」、「材料確認」及び「立会」だけではなく、現場不一致、事故などの報告時等でも活用効果が期待されることから、 受注者の創意工夫等、自発的に実施する行為を妨げるものではない。

# (2) 効果の検証

遠隔臨場を通じた効果の検証及び課題の抽出に関するアンケート調査を実施する場合は、調査 に協力するものとする。詳細は、監督職員の指示による。

#### (3) 費用

遠隔臨場の実施に掛かる費用については、積上げ計上していないが、「建設現場の遠隔臨場に 関する実施要領(案)」(令和5年3月)の内容に従い、遠隔臨場の実施に要する費用を設計変更 の対象とする。

なお、遠隔臨場の実施方法については、施工計画書提出までの協議において提案するものとする。また、受注者はその費用について見積書を提出するものとする。

#### (4) 成績評定

遠隔臨場を実施した工事の成績評定は、考査項目「創意工夫」において、1点の加点とする。

# 箇 所 図

