

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

事業年度	令和 7年度				
設計年月	令和 年 月				
予算科目	款	項	目	節	
工事場所	京都市伏見区醍醐池田町他 地内				
路線名又は河川名等					
工事名	池田横断歩道橋撤去工事				
工期	契約日の翌日から令和 8年10月30日まで				
事業課(所)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		
変更回数		基準適用年月	令和 年 月		
主工種		単価地区			
前払金支出		調整区分			

京都市 建設局

チェック欄

工事概要

工事延長				m	230
横断歩道橋撤去工	式	1	石積(張)工	式	1
舗装工	式	1	路側防護柵工	式	1
車止めポスト工	基	23	道路付属物工	基	4

施工理由

本工事は、一般市道外環状線の池田横断歩道橋について、当該横断歩道橋を撤去し、周辺の交通安全施設の整備を行い、道路環境の向上を図るものである。

		設計額		請負額	
		金額	増減額	金額	増減額
工	事	前回	円	円	円
		今回	円	円	円
内	工事価格	前回	円	円	円
		今回	円	円	円
訳	消費税相当額	前回	円	円	円
		今回	円	円	円
支	給品費	前回	円	円	円
		今回	円	円	円

京都市 建設局

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2026年1月	
歩 掛 適 用 年 月	2026年1月	
基 準 適 用 年 月	2026年1月	
単 価 地 区	2601: I 地区	
調 整 区 分	本附帯工事	
現場環境改善費（率計上）		
市 街 地 補 正	市街地	
共通仮設費（率計上）		
主 たる 工 種	02:河川・道路構造物工事	
施 工 地 域 等 補 正	一般交通影響有り（1）－2	1.3
I C T 施 工 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 工 地 域 等 補 正	一般交通影響有り（1）－2	1.1
I C T 施 工 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		
前払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
(本体工事)								
横断歩道橋撤去工	横断歩道橋撤去工	既設部材撤去工	排水管		箇所	39,430	施工費	【夜間・時間的制約】補正割増済み
横断歩道橋撤去工	横断歩道橋撤去工	通路部撤去工	ガス切断含む		主桁	1,003,000	施工費	【夜間・時間的制約】補正割増済み
横断歩道橋撤去工	横断歩道橋撤去工	通路桁仮置場ガス切断工(施工現場内)			m	4,994	施工費	【夜間・時間的制約】補正割増済み
横断歩道橋撤去工	横断歩道橋撤去工	階段撤去工(東側・西側階段)	積込み・ガス切断含む		部材	339,400	施工費	【夜間・時間的制約】補正割増済み
横断歩道橋撤去工	横断歩道橋撤去工	支柱撤去工(東側・西側支柱)	積込み・ガス切断含む		基	339,400	施工費	【夜間・時間的制約】補正割増済み
横断歩道橋撤去工	横断歩道橋撤去工	通路部積込み工(現場内作業)	通路部		部材	46,640	施工費	【夜間・時間的制約】補正割増済み
横断歩道橋撤去工	横断歩道橋撤去工	荷卸し工(解体ヤード内作業)			部材	46,640	施工費	【夜間・時間的制約】補正割増済み
横断歩道橋撤去工	横断歩道橋撤去工	ガス切断工(歩道橋撤去部材細分化)(解体ヤード内作業)			m	1,460	施工費	
横断歩道橋撤去工	運搬処理工	廃プラスチック処分	種別:排水管,目隠板		kg	50	処分費	
横断歩道橋撤去工	運搬処理工	現場発生品運搬(設計運搬距離 L=7.3km)	発生材種類:歩道橋撤去部材,4t車[クレーン装置付・2.9t吊]運搬		回	29,480	施工費	【夜間・時間的制約】補正割増済み
横断歩道橋撤去工	運搬処理工	現場発生品運搬(設計運搬距離 L=7.3km)	発生材種類:歩道橋撤去部材,10t車[クレーン装置付・2.9t吊]運搬		回	49,590	施工費	【夜間・時間的制約】補正割増済み
横断歩道橋撤去工	運搬処理工	現場発生品運搬(設計運搬距離 L=303.8km)	発生材種類:歩道橋撤去部材,10t車[クレーン装置付・2.9t吊]運搬,積込み荷卸し含む		回	213,900	施工費	
横断歩道橋撤去工	運搬処理工	歩道橋撤去部材処分	種別:塗膜付着鋼材,指定地処分		t	500,000	処分費	

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
防護柵工	残土処理工	残土等処分	指定地処分		m3	3,780	処分費	
防護柵工	車止めポスト工	車止めポスト設置	土中式		基	60,550	材工共	
防護柵工	車止めポスト工	車止めポスト設置 (基礎設置含む)	独立基礎		基	67,380	材工共	
防護柵工	車止めポスト工	車止めポスト設置 (基礎設置含む)	独立基礎,脱着式		基	97,790	材工共	
道路付属施設工	道路付属物工	サインポール設置	可変式(1本脚)		基	25,460	材工共	
仮設工	仮設工	板張防護工 (参考数量)	設置・撤去,朝顔無し		m2	32,710	施工費	【夜間・時間的制約】補正割増済み
仮設工	仮設工	橋脚用足場工(枠組式) (参考数量)	設置・撤去・賃料,0.5月		箇所	183,200	施工費	【夜間・時間的制約】補正割増済み
共通仮設費	安全費	規制車	電光表示板あり		台	110,500	安全費	

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
(附帯工事)								
舗装工	特殊舗装工	視覚障がい者誘導用標示(貼付式)			m	15,450	材工共	
舗装工	特殊舗装工	視覚障がい者誘導用標示(仮設用)			m	12,080	材工共	
防護柵工	防止柵工	ネットフェンス設置	H=1800, コンクリート建込, 支柱間隔2m		m	14,300	材工共	
構造物撤去工	防護柵工	車止め撤去	U型		基	5,717	施工費	
構造物撤去工	構造物取壊し工	石積取壊し(人力) (石再利用)	石割作業含む		m ²	17,320	施工費	
構造物撤去工	樹木撤去工	伐木除根	撤去に伴う集積, 積込含む		本	8,538	施工費	
構造物撤去工	運搬処理工	廃プラスチック処分	種別:車線分離標		kg	50	処分費	

見積参考資料

積算に準用した市販図書等の積算基準は下表のとおりです。

準用積算基準		発行機関	計上した細別	備考
図書名	発行年月等			
改訂2版 橋梁補修の解説と積算	令和4年6月	(一財) 建設物価調査会	既設部材撤去工	排水管
改訂2版 橋梁補修の解説と積算	令和4年6月	(一財) 建設物価調査会	通路部撤去工	
改訂2版 橋梁補修の解説と積算	令和4年6月	(一財) 建設物価調査会	通路桁仮置場が ^カ ス切断工 (施工現場内)	
改訂2版 橋梁補修の解説と積算	令和4年6月	(一財) 建設物価調査会	階段撤去工 (東側・西側階段)	
改訂2版 橋梁補修の解説と積算	令和4年6月	(一財) 建設物価調査会	支柱撤去工 (東側・西側支柱)	
改訂2版 橋梁補修の解説と積算	令和4年6月	(一財) 建設物価調査会	通路部積込み工 (現場内作業)	
改訂2版 橋梁補修の解説と積算	令和4年6月	(一財) 建設物価調査会	荷卸し工 (解体ヤード内作業)	
改訂2版 橋梁補修の解説と積算	令和4年6月	(一財) 建設物価調査会	^カ ス切断工(歩道橋撤去部材細分化) (解体ヤード内作業)	
改訂2版 橋梁補修の解説と積算	令和4年6月	(一財) 建設物価調査会	橋脚用足場工(枠組式) (参考数量)	

設計内訳書 (本01)

工事名	池田横断歩道橋撤去工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
道路維持		式	1				
横断歩道橋撤去工		式	1				
横断歩道橋撤去工		式	1				
既設舗装はぎ取り		m2	91				
コンクリート構造物取壊し (通路部)	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:人力施工	m3	2				殻処分は無筋
コンクリート構造物取壊し (橋台・支柱基礎)	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:人力施工	m3	4				
既設部材撤去工	排水管	箇所	2				夜間施工
通路部撤去工	ガス切断含む	主桁	1				夜間施工
通路桁仮置場ガス切断工 (施工現場内)		m	7				夜間施工
階段撤去工 (東側・西側階段)	積込み・ガス切断含む	部材	13				夜間施工
支柱撤去工 (東側・西側支柱)	積込み・ガス切断含む	基	3				夜間施工
通路部積込み工 (現場内作業)	通路部	部材	2				夜間施工
荷卸し工 (解体ヤード内作業)		部材	18				夜間施工

設計内訳書 (本01)

工事名	池田横断歩道橋撤去工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
横断歩道橋側板工(裾隠・目隠板)	取外し	m2	60				
ガス切断工(歩道橋撤去部材細分化) (解体ヤード内作業)		m	249				
作業土工		式	1				
床掘り (現場制約あり) (参考数量)	土質:土砂	m3	2				
埋戻し (現場制約あり) (参考数量)	土質区分:土砂,土質:土砂,締固め有り	m3	3				
運搬処理工		式	1				
殻運搬 (人力積込) (設計運搬距離 L=9.1km)	殻種別:アスファルト殻	m3	0.6				
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	0.6				
殻運搬 (人力積込) (設計運搬距離 L=19.9km)	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	4				
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	4				
殻運搬 (人力積込) (設計運搬距離 L=19.9km)	殻種別:コンクリート殻(有筋)	m3	4				
殻処分	殻種別:コンクリート殻(有筋)	m3	4				
廃プラスチック積込 (人力積込)	種別:排水管,目隠板	kg	271				

設計内訳書 (本01)

工事名	池田横断歩道橋撤去工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
廃プラスチック運搬 (人力積込) (設計運搬距離 L=7.6km)	種別:排水管,目隠板	kg	271				
廃プラスチック処分	種別:排水管,目隠板	kg	271				
現場発生品運搬 (設計運搬距離 L=7.3km)	発生材種類:歩道橋撤去部材,4t車[クレーン装置付・2.9t吊]運搬	回	16				夜間施工
現場発生品運搬 (設計運搬距離 L=7.3km)	発生材種類:歩道橋撤去部材,10t車[クレーン装置付・2.9t吊]運搬	回	2				夜間施工
現場発生品運搬 (設計運搬距離 L=303.8km)	発生材種類:歩道橋撤去部材,10t車[クレーン装置付・2.9t吊]運搬,積込み荷卸し含む	回	5				
歩道橋撤去部材処分	種別:塗膜付着鋼材,指定地処分	t	20.5				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:現場制約あり	m3	20				
舗装工		式	1				
インターロッキングブロック舗装工		式	1				
フィルター層 (西側歩道)	材料種類:山砂(洗い・真砂土・75μm通過5%以下), 仕上り厚:50mm	m2	127				
上層路盤 (西側歩道)	路盤材種類:路盤材(碎石各種),路盤材規格:RC-30, 仕上り厚:100mm	m2	127				

設計内訳書 (本01)

工事名	池田横断歩道橋撤去工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持		
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	
インターロッキングブロック設置 (撤去・再設置) (西側歩道)	直線配置・ブロック厚6cm, 砂(クッション用), 30mm, 100m2以上, 透水シート(材料費)含む	m2	119					
インターロッキングブロック設置 (新設) (西側歩道)	直線配置・ブロック厚6cm, 標準品, 砂(クッション用), 30mm, 100m2以上, 透水シート(材料費)含む	m2	8					
防護柵工		式	1					
作業土工		式	1					
床掘り (現場制約あり) (参考数量)	土質:土砂	m3	9					
埋戻し (現場制約あり) (参考数量)	土質区分:土砂, 土質:土砂, 締固め有り	m3	6					
残土処理工		式	1					
土砂等運搬 (現場制約あり) (設計運搬距離 L=10.0km)	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	20					
残土等処分	指定地処分	m3	20					
路側防護柵工		式	1					
防護柵設置(カートレール) (レール設置) (既存流用)	手間のみ, 路側用A・B・C種, 曲線部補正無し	m	31					
車止めポスト工		式	1					
車止めポスト設置	土中式	基	11					

設計内訳書 (本01)

工事名	池田横断歩道橋撤去工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
車止めポスト設置 (基礎設置含む)	独立基礎	基	5				
車止めポスト設置 (基礎設置含む)	独立基礎, 脱着式	基	7				
道路付属施設工		式	1				
道路付属物工		式	1				
サインポール設置	可変式(1本脚)	基	4				
構造物撤去工		式	1				
防護柵撤去工		式	1				
防護柵撤去(ガードレール) (レール撤去)	路側用A・B・C種	m	31				
ブロック舗装撤去工		式	1				
インターロッキングブロック撤去 (撤去) (西側歩道)	100m2以上	m2	2				
仮設工		式	1				
仮設工		式	1				
板張防護工 (参考数量)	設置・撤去, 朝顔無し	m2	100				夜間施工

設計内訳書 (本01)

工事名	池田横断歩道橋撤去工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
橋脚用足場工(枠組式) (参考数量)	設置・撤去・賃料, 0.5月	箇所	2				夜間施工
パイプサポート支保くさび結合支保 (階段部) (参考数量)	パイプサポート支保, 支保耐力: $f \leq 40 \text{ kN/m}^2$ [$t \leq 120 \text{ cm}$]	空m3	100				夜間施工
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B, 昼間	人日	134				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B, 夜間	人日	150				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A, 夜間	人日	4				
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
安全費		式	1				
規制車	電光表示板あり	台	6				
現場環境改善費		式	1				
現場環境改善費 (率計上)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	池田横断歩道橋撤去工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持		
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	
共通仮設費 (率計上)		式	1					
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					

設計内訳書 (附01)

工事名	池田横断歩道橋撤去工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
道路維持		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:現場制約あり	m3	6				
路床盛土工		式	1				
路床盛土 (障害有り)	施工幅員:4.0m以上	m3	8				
舗装工		式	1				
舗装打換え工		式	1				
上層路盤 (仮復旧) (東側歩道)	路盤材種類:路盤材(砕石各種), 路盤材規格:RC-30, 仕上り厚:50mm	m2	110				
表層 (仮復旧) (東側歩道)	材料種類:再生粗粒度アスコン(20), 舗装厚:30mm, 平均幅員:1.4m以上	m2	110				瀝青材料:プライムコートPK-3
特殊舗装工		式	1				
視覚障がい者誘導用標示(貼付式)		m	160				
視覚障がい者誘導用標示(仮設用)		m	26				

設計内訳書 (附01)

工事名	池田横断歩道橋撤去工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
防護柵設置(カートハイブ) (カートハイブ設置)	土中建込, Gp-Cp-2E 景観色, 20m未満, 曲線部補正無し, 加算額無し	m	2				
防護柵設置(カートレール) (カートレール設置)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 曲線部補正無し, 加算額無し	m	5				
カートレール基礎設置 (小型構造物) (人力打設)	人力打設, 一般養生, 現場内小運搬有り, 一般型枠, コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	基	3				
防止柵工		式	1				
ネットフェンス設置	H=1800, コンクリート建込, 支柱間隔2m	m	10				
石・ブロック積(張)工		式	1				
石積(張)工		式	1				
石積(練石)(複合) (石再利用)	雑割石, 1.0m以上1.5m以下, 胴込・裏込コンクリート規格: 18-8-25(高炉), 裏込材規格: RC-40	m2	10				
現場打天端コンクリート (一般養生)	コンクリート規格: 18-8-25(高炉)	m3	0.4				
構造物撤去工		式	1				
防護柵撤去工		式	1				

設計内訳書 (附01)

工事名	池田横断歩道橋撤去工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持		
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	
防護柵撤去(ガードレール) (ガードレール撤去)	コンクリート建込・標準型	m	5					
防護柵(横断・転落防止柵)撤去	プレキャストコンクリートブロック建込, 門型, 支柱間隔3m	m	3					
防護柵(横断・転落防止柵)撤去	コンクリート建込, 門型, 支柱間隔3m	m	3					
防護柵(横断・転落防止柵)撤去	コンクリート建込, 門型, 支柱間隔2m	m	2					
車止め撤去	U型	基	1					
標識撤去工		式	1					
標識板撤去(添架式) (規制標識)	取付箇所: 歩道橋	基	4					
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	m3	3					
舗装版切断 (東側歩道)	舗装版種別: アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚: 15cm以下	m	7					
舗装版破砕 (東側歩道) (人力施工)	舗装版種別: アスファルト舗装版, 舗装版厚: 3cm	m2	31					
石積取壊し(人力) (石再利用)	石積作業含む	m2	10					
道路付属施設撤去工		式	1					

設計内訳書 (附01)

工事名	池田横断歩道橋撤去工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
車線分離標撤去	施工区分:穿孔式(1本脚), 施工規模:10本未満	本	1				
ネットフェンス撤去	H=1800, 撤去, 支柱間隔2m	m	10				
ブロック舗装撤去工		式	1				
インターlockingブロック撤去 (撤去) (東側歩道)	100m2未満	m2	71				
特殊ブロック撤去 (東側・西側歩道)	ブロック規格:300×300×60	m2	20				
樹木撤去工		式	1				
伐木除根	撤去に伴う集積, 積込含む	本	6				
運搬処理工		式	1				
殻運搬 (人力積込) (設計運搬距離 L=9.1km)	殻種別:アスファルト殻	m3	0.9				
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	0.9				
殻運搬 (人力積込) (設計運搬距離 L=19.9km)	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	9				
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	9				
現場発生品運搬 (積込・運搬含む) (設計運搬距離 L=8.7km)	発生材種類:ネットフェンス等	t	0.28				クレーン装置付2t積, 吊能力2.9t

設計内訳書 (附01)

工事名	池田横断歩道橋撤去工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
スクラップ処分	へび-H2	t	-0.08				
スクラップ処分	へび-H3	t	-0.2				
廃プラスチック積込 (人力積込)	種別:車線分離標	kg	2				
廃プラスチック運搬 (人力積込) (設計運搬距離 L=7.6km)	種別:車線分離標	kg	2				
廃プラスチック処分	種別:車線分離標	kg	2				
木くず運搬 (人力積込) (設計運搬距離 L=7.6km)	種別:枝葉	t	0.07				
木くず処分	種別:枝葉	t	0.07				
木くず運搬 (人力積込) (設計運搬距離 L=7.6km)	種別:根	t	0.1				
木くず処分	種別:根	t	0.1				
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, 昼間	人日	72				
直接工事費		式	1				

設計内訳書 (附01)

工事名	池田横断歩道橋撤去工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持		
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	
共通仮設		式	1					
共通仮設費		式	1					
現場環境改善費		式	1					
現場環境改善費（率計上）		式	1					
共通仮設費（率計上）		式	1					
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					