

令和3年2月2日

近畿技術事務所構内整備工事

【工事設計書（公表資料）】

近畿技術事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	近畿技術事務所構内整備工事
工事地名	大阪府枚方市山田池北町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年12月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年12月
2) 事務所名	近畿技術事務所 防災・技術課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	8500010002	1 4) 単価適用年月	2020年12月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年12月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	舗装工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	63日間 自 令和 3年 1月28日 (当初) 至 令和 3年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	東大阪市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	224,425
		2 3) 公 告 日	令和 2年11月17日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	近畿技術事務所構内整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
道路修繕		式	1		7,852,484				
道路土工		式	1		362,502				
掘削工		式	1		145,775				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	490	297.5	145,775			単-1号	
残土処理工		式	1		216,727				
整地	残土受入れ地での処理	m3	490	108.1	52,969			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含)	m3	490	334.2	163,758			単-3号	
舗装工		式	1		4,455,110				
舗装準備工		式	1		117,260				
不陸整正	補足材無し	m2	1,100	106.6	117,260			単-4号	
アスファルト舗装工		式	1		4,337,850				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッシュラン RC-30 仕 上り厚 150mm	m2	1,100	409.8	450,780			単-5号	

設計内訳書

工事名	近畿技術事務所構内整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 150mm	m2	1,100	775.7	853,270					単-6号
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	1,100	1,398	1,537,800					単-7号
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	1,100	1,360	1,496,000					単-8号
排水構造物工		式	1		2,093,240					
側溝工		式	1		2,093,240					
現場打ち側溝	W=400 H250~350	m	43	17,680	760,240					単-9号
グレーチング蓋	T-25 W400 普通目 ボルト固定 横断溝用	枚	43	31,000	1,333,000					単-10号
縁石工		式	1		142,804					
縁石工		式	1		142,804					
地先境界ブロック	C種(150×150×600)	m	38	3,758	142,804					単-11号
構造物撤去工		式	1		798,828					
標識撤去工		式	1		32,500					

設計内訳書

工事名	近畿技術事務所構内整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
表示板用支柱撤去	□50×50 Co基礎含む	基	2	16,250	32,500					単-12号
構造物取壊し工		式	1		766,328					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	34	9,361	318,274					単-13号
アスファルト舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m2	210	523	109,830					単-14号
コンクリート舗装版破砕	コンクリート舗装版 t=15cm以下	m2	14	743	10,402					単-15号
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	34	1,604	54,536					単-16号
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	18	2,540	45,720					単-17号
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	1	3,141	3,141					単-18号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	35	3,995	139,825					単-19号
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	18	4,700	84,600					単-20号
直接工事費		式	1		7,852,484					
共通仮設費		式	1		2,119,000					

設計内訳書

工事名	近畿技術事務所構内整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費		式	1		273,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		273,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,846,000				
純工事費		式	1		9,971,484				
現場管理費		式	1		4,808,000				
工事原価		式	1		14,779,484				
一般管理費等		式	1		2,980,516				
工事価格		式	1		17,760,000				
消費税相当額		式	1		1,776,000				
工事費計		式	1		19,536,000				

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	297.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	1	297.5	297.5	CB210100	
計						297.5		
単価						297.5	円/m3	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	108.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1	108.1	108.1	CB210610	
計						108.1		
単価						108.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含)	単位	m3	数量	1	単価	334.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 0.3km以下	m3	1	334.2	334.2	CB210110	
	計					334.2		
	単価					334.2	円/m3	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	不陸整正	補足材無し	単位	m2	数量	1	単価	106.6
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	不陸整正	無し 全ての費用	m2	1	106.6	106.6	CB410010	
	計					106.6		
	単価					106.6	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	409.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤(車道・路肩部)	150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-30 全ての費用	m 2	1	409.8	409.8	CB410030	
	計					409.8		
	単価					409.8	円/m2	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	775.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 150mm 1層施工 全ての費用	m 2	1	775.7	775.7	CB410040	
	計					775.7		
	単価					775.7	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,398
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生粗粒度アスファルト混合物(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	1,398	1,398	CB410240	
計						1,398		
単価						1,398	円/m2	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生密粒度アスファルト混合物(20) タックコート PK-4 全ての費用	m2	1	1,360	1,360	CB410260	
計						1,360		
単価						1,360	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	現場打ち側溝	W=400 H250~350	単位	m	数量	10	単価	17,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-12-25(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1.392	32,970	45,894.24	CB240010		
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	14.4	7,567	108,964.8	CB240210		
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	7.4	1,023	7,570.2	CB221110		
鉄筋	SD295A D10 全ての費用	t	0.048	292,000	14,016	CB431720		
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.139	1,890	262.71	CB224710		
計					176,707.95			
単価					17,680	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	グレーチング蓋	T-25 W400 普通目 ボルト固定 横断溝用	単位	枚	数量	1	単価	31,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	31,000	31,000	WB821430 単一 21号	
	計					31,000		
	単価					31,000	円/枚	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	地先境界ブロック	C種(150×150×600)	単位	m	数量	1	単価	3,758
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地先境界ブロック	設置 C種(150×150×600) 再生クラッシュラン RC-40 無し	m	1	3,758	3,758	CB422520	
	計					3,758		
	単価					3,758	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	表示板用支柱撤去	□50×50 Co基礎含む	単位	基	数量		1	単価	16,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識柱・基礎撤去（路側式）		単柱式（基礎含む）2基以下 無 無	基	1	16,250	16,250	WB812190 単- 22号		
計						16,250			
単価						16,250	円/基		

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量		1	単価	9,361
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	9,361	9,361	WB824010 単- 23号		
計						9,361			
単価						9,361	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	アスファルト舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=15cm以下	単位	m2	数量	1	単価	523
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	523	523	CB430310	
	計					523		
	単価					523	円/m2	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	コンクリート舗装版破碎	コンクリート舗装版 t=15cm以下	単位	m2	数量	1	単価	743
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版破碎	コンクリート舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	743	743	CB430310	
	計					743		
	単価					743	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,604
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 7.0km以下 全ての費用	m 3	1	1,604	1,604	CB227010	
計						1,604		
単価						1,604	円/m3	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	2,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 有り 6.0km以下 全ての費用	m 3	1	2,540	2,540	CB227010	
計						2,540		
単価						2,540	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,141
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 有り 10.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,141	3,141	CB227010	
計						3,141		
単価						3,141	円/m3	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,995
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	3,995	3,995	WB020051 単一 24号	
計						3,995		
単価						3,995	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	処分	アスファルト殻 (掘削)	単位	m3	数量	1	単価	4,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m3)		m3	1	4,700	4,700	WB020051 単- 25号		
計					4,700			
単価					4,700	円/m3		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	31,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 昼 無	枚	100	796	79,600		
	グレーチング蓋	T-25 W400用 普通目 ボルト固定	枚	100	30,200	3,020,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		400		
	計					3,100,000		
	単価					31,000	円/枚	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.12	
						歩掛使用年月	2020.12	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-22号	標識柱・基礎撤去 (路側式)	単柱式(基礎含む) 2基以下 無 無	単位	基	数量	1	単価	16,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱・基礎撤去 (路側式)		単柱式 φ60.5～φ101.6	基	1	16,250	16,250		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						16,250		
単価						16,250	円/基	

						単価使用年月	2020.12	
						歩掛使用年月	2020.12	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-23号	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m3	数量	1	単価	9,361
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m3	1	9,361.3	9,361		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						9,361		
単価						9,361	円/m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻 (無筋)	m ³	100	3,995	399,500		
計						399,500		
単価						3,995	円/m ³	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		アスファルト殻 (掘削)	m ³	100	4,700	470,000		
計						470,000		
単価						4,700	円/m ³	