

設  
計  
審  
査

いがまちスポーツセンターテニスコート人工芝張替工事 実施設計書

---

伊賀市

## 積算情報

設計書番号	503-216c000-00263-61(0)	設計者名	216-002
所属名	伊賀市		
適用単価	一般土木		
入札日(開札日)	年月日		
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1日		
単価適用年月日	令和 3年11月 1日		
適用単価 地区	一般材料	W00:伊賀	
	生コソ	W01:伊賀	
	石材	W01:伊賀	
適用工種	公園工事		

積算時想定工事期間	年月日 ~ 年月日(日)
-----------	--------------

&lt;計算処理&gt;2021/11/17 14:31:56

&lt;一括更新&gt;2021/11/17 14:20:05

## 工事概要一覧表&lt;データ無し&gt;

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目	いがまちスポーツセンターテニスコート人工芝張替工事
-----	---------------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

## 諸経費情報

	I C T補正	しない
	週休2日制の補正	しない
共通仮設費	主たる工種	09：公園工事
	施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	除雪工事補正	補正無し
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地以外
現場管理費	施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	延長時点の純工事費	0円
	積上げ用費用	0千円
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	令和 3年11月
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	35%を超えるもの
	契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

## 設計内訳書

工事名	いがまちスポーツセンターテニスコート人工芝張替工事	当 初	事業区分	公園緑地整備・改修	主たる工種	公園工事			
			工事区分	グラウンド・コート整備	施工地域	補正無し			
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
グラウンド・コート整備			式	1		4,714,890			
公園施設等撤去・移設工			式	1		4,714,890			
既設砂入り人工芝部分撤去工			式	1		1,248,670			
既設砂入り人工芝撤去工			m <sup>2</sup>	850	550.1	467,585			単-1号
既設人工芝（砂混在）処理費			k g	12,747	55	701,085			単-2号
8 m <sup>3</sup> コンテナ（4 t）運搬費			台	4	20,000	80,000			単-3号
部分張替工事			式	1		3,466,220			
舗装準備工		下地処理 レベリング	m <sup>2</sup>	43	1,540	66,220			単-4号
テニスコート（砂入り人工芝）舗装工		PP+ナイロン t=19mm	m <sup>2</sup>	850	4,000	3,400,000			単-5号
直接工事費			式	1		4,714,890			
共通仮設費			式	1		448,000			
共通仮設費（率計上） 4,155,251×10.8%			式	1		448,000			

## 設計内訳書

工事名	いがまちスポーツセンターテニスコート人工芝張替工事	当 初	事業区分	公園緑地整備・改修	主たる工種	公園工事			
			工事区分	共通仮設費	施工地域	補正無し			
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
純工事費			式	1		5,162,890			
現場管理費 4,603,251×42.63%			式	1		1,962,000			
工事原価			式	1		7,124,890			
一般管理費等 6,565,251×(22.07%+0.04%)			式	1		1,451,110			
工事価格			式	1		8,576,000			
消費税相当額 8,576,000×10%			式	1		857,600			
工事費計			式	1		9,433,600			

## 工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分7	0	
2	間接労務费率	37.6%	
3	間接労務費計上額	0	
4	工場管理費 工場純工事費	0	
5	非対象額計 (-)	0	管理費区分5, 9
6	工場管理費対象額	0	
7	工場管理费率	28.8%	
8	工場管理費計上額	0	

## 共通仮設費

1	主たる工種 単独 (当該工事)	公園工事		
2	主たる工種 合算工事			
3	対象工事費		4,714,890	
4	直接工事費		4,714,890	
5	準備費 (処分費)		0	
6	事業損失防止施設費		0	
7	対象工事費に含まれる処分費 単独 (追加工事)		701,085	
8	現工事		0	
9	合算工事		0	
10	非対象額計 (-)		559,639	
11	管理費区分1		0	橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分2, 7		0	工場原価
13	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分9		0	間接費非対象額
15	管理費区分T		559,639	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
16	対象額支給品 (+)		0	
17	無償貸付機械評価額 (+)		0	
18	共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		4,155,251	
19	現工事		0	
20	合算工事		0	
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		4,013,805	調整工事入力で使用
22	現工事		0	
23	合算工事		0	
24	共通仮設費 (率分) 率 (補正前) 単独 (追加工事)		10.8%	
25	現工事		0%	
26	合算工事		0%	
27	施工地域等補正 単独 (追加工事)		1	*補正係数を乗じる
28	現工事		0	
29	共通仮設費 (率分) 率 (補正後)		10.8%	
30	計上額 単独 (追加工事)		448,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		448,000	

## 共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	4,714,890	
35	直接工事費	4,714,890	
36	非対象額計（－）	701,085	
37	管理費区分1	0	橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分2, 7	0	工場原価
39	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分9	0	間接費非対象額
41	管理費区分T	701,085	
42	対象額支給品（＋）	0	
43	無償貸付機械評価額（＋）	0	
44	現場環境改善費対象額（P i） 単独（追加工事）	4,013,805	
45	現工事	0	
46	合算工事	0	
47	現場環境改善費 率（補正前） 単独（追加工事）	1.88%	
48	現工事	0%	
49	合算工事	0%	
50	施工地域等補正 単独（追加工事）	市街地以外	
51	現工事		
52	現場環境改善費 率（補正後）	1.88%	
53	計上額 単独（追加工事）	0	
54	現工事	0	
55	合算工事	0	
56	調整工事計上額	0	
57	共通仮設費（積上分）	0	
58	運搬費	0	
59	準備費・仮設費	0	
60	事業損失防止施設費	0	
61	安全費	0	
62	役務費	0	
63	技術管理費	0	
64	賞繕費	0	
65	現場環境改善費	0	
66	共通仮設費計	448,000	

## 現場管理費

1	主たる工種	公園工事		
2	単独（追加工事）純工事費		5,162,890	
3	単独（追加工事）直接工事費		4,714,890	
4	単独（追加工事）共通仮設費		448,000	
5	非対象額計（－）		559,639	
6	管理費区分2, 7		0	工場原価
7	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		0	間接費非対象額
9	管理費区分T		559,639	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	対象額支給品（＋）		0	
11	無償貸付機械評価額（＋）		0	
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		4,603,251	
13	現工事		0	
14	合算工事		0	
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		4,461,805	調整工事入力で使用
16	現工事		0	
17	合算工事		0	
18	率（補正前） 単独（追加工事）		42.63%	
19	現工事		0%	
20	合算工事		0%	
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		1	*補正係数を乗じる
22	現工事		0	
23	施工時期補正 冬期：0日 工期：0日		0	(0)
24	緊急工事補正		0%	
25	真夏日補正 真夏日：0日 工期：0日		0%	
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		0%	
27	現工事		0%	
28	率（補正後）		42.63%	
29	計上額 単独（追加工事）		1,962,000	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		1,962,000	

## 一般管理費等

所属名 伊賀市

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

公園工事

1	工事原価	7,124,890	
2	純工事費	5,162,890	
3	現場管理費	1,962,000	
4	工期延長等に伴う現場維持費	0	
5	工場製作原価	0	
6	非対象額計(一)	559,639	
7	管理費区分9	0	支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分T	559,639	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独(追加工事)	6,565,251	
10	現工事	0	
11	合算工事	0	
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価	6,423,805	調整工事入力で使用
13	現工事	0	
14	合算工事	0	
15	率(補正前) 単独(追加工事)	22.07%	
16	現工事	0%	
17	合算工事	0%	
18	前払金支出割合による補正係数 単独(追加工事)	1	
19	現工事	0	
20	財団法人等による補正係数 単独(追加工事)	1	
21	現工事	0	
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価(当初設計)	6,565,251	
23	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)	0.04	契約保証費 2,626円
24	一般管理費等率(補正後)	22.11%	
25	計上額 単独(追加工事)	1,451,110	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	1,451,110	

## 内訳書&lt;データ無し&gt;

							単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

## 1次単価表

単-1号

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制			令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-0000020	
既設砂入り人工芝撤去工		単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	550.1	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.3	23,800	7,140	R0125 管理費区分 無 割増率 0% Z1		
普通作業員		人	1	19,600	19,600	R0102 管理費区分 無 割増率 0% Z1		
特殊作業員		人	0.5	22,700	11,350	R0101 管理費区分 無 割増率 0% Z1		
器具損料	44.4%	式	1		16,911	ZS7G00040 管理費区分 無 ZZ1		
計					55,001			

## 1次単価表

単-1号

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
既設砂入り人工芝撤去工		m <sup>2</sup>		100		550.1	
単価					550.1	円/m <sup>2</sup>	

## 1次単価表

単-2号

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
既設人工芝（砂混在）処理費		k g	1	55	55	N0001 管理費区分 T	
計					55		
単価					55	円/k g	

## 1次単価表

単-3号

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020	
8 m 3 コンテナ (4 t) 運搬費		単位	台	数量	1	単価	20,000
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
8 m 3 コンテナ (4 t) 運搬費		台	1	20,000	20,000	WYB00001 管理費区分 無	
計					20,000		
単価					20,000	円/台	

## 1次単価表

単-4号

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020	
舗装準備工	下地処理 レベリング	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	1,540
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
c s k ネオフラット (A)	アスファルト乳剤系混合物 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	30	3,000	90,000	WYB00004 管理費区分 無	
珪砂	0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	30	55	1,650	WYB00005 管理費区分 無	
特殊作業員		人	1	22,700	22,700	R0101 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
普通作業員		人	2	19,600	39,200	R0102 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
諸雑費 (率+まるめ)	0.8% 労務費の合計金額に率を乗じた金額を算出する。	式	1		450	ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	

# 1次単価表

単-4号

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	----------------------------------------------

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装準備工	下地処理 レベリング	m <sup>2</sup>	100	1,540		
計					154,000	
単価					1,540	円/m <sup>2</sup>

## 1次単価表

単-5号

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
テニスコート(砂入り人工芝)舗装工	PP+ナイロン t=19mm	m <sup>2</sup>	100	4,000			
人工芝(t=19mm)	PP+ナイロン混織 11300dtex	m <sup>2</sup>	100	2,000	200,000	WYB00008 管理費区分 無 Z1, Z2	
雑機械費	3.25%	式	1		6,472	ZS8210080 管理費区分 無 ZZ1, Z2	
人工芝用特殊調整珪砂		kg	2,400	50	120,000	WYB00009 管理費区分 無 Z2	
特殊作業員		人	1	22,700	22,700	R0101 管理費区分 無 割増率 0% Z2	
土木一般世話役		人	0.5	23,800	11,900	R0125 管理費区分 無 割増率 0% Z2	

## 1次単価表

単-5号

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020	
テニスコート(砂入り人工芝)舗装工	PP+ナイロン t=19mm	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,000
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	1.5	19,600	29,400	R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
器具損料	2.44%	式	1		9,528	Z2 ZS7G00040 管理費区分 無 ZZ2	
計					400,000		
単価					4,000	円/m <sup>2</sup>	

