	当初

工事期間	契約締結日　～　平成31年8月16日
開札日	平成31年4月23日

工事名称　　大阪府営堺宮園第１期住宅（建て替え）造園工事（第１工区）

設計内訳書

工事場所　　堺市中区宮園町

工事費　　¥6,733,800-　　（消費税相当額　　¥498,800-　　）

工事価格　　¥6,235,000-

工事概要　　植栽工事一式
中高木64本、低木870株
生垣110m、地被類873ポット、芝張94㎡

大阪府営堺宮園第１期住宅（建て替え）造園工事（第１工区）

総括表

名　　称	摘　　要	数　量	単位	金額	備　　考
直接工事費					
Ⅰ　造　園　工　事		1	式	4,693,026	
計				4,693,026	
共通費					
Ⅰ　共 通 仮 設 費		1	式	378,122	
Ⅱ　現 場 管 理 費		1	式	544,520	
Ⅲ　一般管理費等		1	式	619,332	
計				1,541,974	
合 計 （工事価格）				6,235,000	
消 費 税 相 当 額	8%	1	式	498,800	
総 合 計 （工事費）				6,733,800	

（大阪府営堺宮園第１期住宅（建て替え）造園工事（第１工区））

共通仮設費算出表

造　園　工　事

イ1	造園工事の直接工事費	:	4,693,026
ｉ1	造園工事の建設発生土等捨場費、取り壊し発生材処分費等	:	120,960
ｊ1	造園工事の住宅関係特殊工事費（①～④の計）	:	0
Ａ1	造園工事の住宅関係特殊工事費を含まない直接工事費（イ1－ｉ1－ｊ1）	:	4,572,066
α1	Ａ1に対する造園工事の共通仮設費率	:	3.50%
ロ1	造園工事に対する共通仮設費（Ａ1×α1）	:	160,022
ｋ1	造園工事の住宅関係特殊工事に対する共通仮設費（①1～④1の計）	:	0
ｅ1	造園工事の共通仮設の積上げ分（府監督員事務所、交通誘導員等）	:	218,100

屋　外　整　備　工　事

イ2	屋外整備工事の直接工事費	:	0
ｉ2	屋外整備工事の建設発生土等捨場費、取り壊し発生材処分費等	:	0
ｊ2	屋外整備工事の住宅関係特殊工事費（⑤～⑧の計）	:	0
Ａ2	屋外整備工事の住宅関係特殊工事費を含まない直接工事費（イ2－ｉ2－ｊ2）	:	0
α2	Ａ2に対する屋外整備工事の共通仮設費率	:	0.00%
ロ2	屋外整備工事に対する共通仮設費（Ａ2×α2）	:	0
ｋ2	屋外整備工事の住宅関係特殊工事に対する共通仮設費（⑤1～⑧1の計）	:	0
ｅ2	屋外整備工事の共通仮設の積上げ分（府監督員事務所、交通誘導員等）	:	0

※建設発生土等捨場費、取り壊し発生材処分費等は除く。

住宅関係特殊工事		金　額※		経費率	金　額	
造園工事	舗装工事	①	0	1.00%	①1	0
	撤去工事	②	0		②1	0
	設備工事	③	0		③1	0
	その他	④	0		④1	0
	小　計		0			0
屋外整備工事	舗装工事	⑤	0	1.00%	⑤1	0
	撤去工事	⑥	0		⑥1	0
	設備工事	⑦	0		⑦1	0
	その他	⑧	0		⑧1	0
	小　計		0			0
合　計			0			0

ei1	ｅ1の建設発生土等捨場費、取り壊し発生材処分費等	:	0
ei2	ｅ2の建設発生土等捨場費、取り壊し発生材処分費等	:	0

ハ	共通仮設費（ロ1＋ロ2＋ｋ1＋ｋ2＋ｅ1＋e2）	:	378,122

（大阪府営堺宮園第１期住宅（建て替え）造園工事（第１工区））

現場管理費

造　園　工　事

イ3	造園工事の純工事費（イ1＋ロ1＋①1～④1の計＋ｅ1）	:	5,071,148
ｊ3	造園工事の住宅関係特殊工事費（①2～④2、⑨2、⑩2の計）	:	0
Ａ3	造園工事の住宅関係特殊工事費を含まない純工事費（イ3－ｉ1－ei1－ｊ3－ニ1）	:	4,950,188
β1	Ａ3に対する造園工事の現場管理費率	:	11.00%
ロ3	造園工事に対する現場管理費（Ａ3×β1）	:	544,520
ｋ3	造園工事の住宅関係特殊工事に対する現場管理費（①3～④3、⑨2、⑩2の計）	:	0
ニ1	造園工事の残土処分に係わる高速自動車道料金	:	0

屋　外　整　備　工　事

イ4	屋外整備工事の純工事費（イ2＋ロ2＋⑤1～⑧1の計＋ｅ2）	:	0
ｊ4	屋外整備工事の住宅関係特殊工事費（⑤2～⑧2、⑪2、⑫2の計）	:	0
Ａ4	屋外整備工事の住宅関係特殊工事費を含まない純工事費（イ4－ｉ2－ｊ4－ニ2）	:	0
β2	Ａ4に対する屋外整備工事の現場管理費率	:	0.00%
ロ4	屋外整備工事に対する現場管理費（Ａ4×β2）	:	0
ｋ4	屋外整備工事の住宅関係特殊工事に対する現場管理費（⑤3～⑧3、⑪3、⑫3の計）	:	0
ニ2	屋外整備工事の残土処分に係わる高速自動車道料金	:	0

※建設発生土等捨場費、取り壊し発生材処分費等は除く。

住宅関係特殊工事		純工事費※		経費率	金額	
造園工事	舗装工事	①2	0	2.00%	①3	0
	撤去工事	②2	0		②3	0
	設備工事	③2	0		③3	0
	その他	④2	0		④3	0
	小　計		0			0
屋外整備工事	舗装工事	⑤2	0	2.00%	⑤3	0
	撤去工事	⑥2	0		⑥3	0
	設備工事	⑦2	0		⑦3	0
	その他	⑧2	0		⑧3	0
	小　計		0			0
共通仮設	舗装工事（植栽）	⑨2	0	2.00%	⑨3	0
	その他（植栽）	⑩2	0		⑩3	0
	小　計		0			0
	舗装工事（屋外）	⑪2	0	2.00%	⑪3	0
	その他（屋外）	⑫2	0		⑫3	0
	小　計		0			0
合　計			0			0

ｅ3	現場管理費の積上げ分	:	0

ホ	**現場管理費（ロ3＋ロ4＋ｋ3＋ｋ4＋ｅ3）**	**:**	**544,520**

（大阪府営堺宮園第１期住宅（建て替え）造園工事（第１工区））

一般管理費等

イ5	総工事原価（イ3＋イ4＋ホ）	:	5,615,668
γ1	イ5に対する造園工事の一般管理費等率	:	11.00%
γ2	契約保証金を必要とする場合の造園工事の一般管理費等率（γ1＋0.04%）	:	11.04%

チ'	一般管理費等（イ5×γ2）	:	619,969
	端数処理	:	▲ 637
チ	**一般管理費等（端数処理後）**	**:**	**619,332**

造園工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
造園工事	1	式	4,693,026	
計			4,693,026	

造園工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
造園工事	1	式	4,693,026	
計			4,693,026	

造園工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
造園工事		1	式	4,693,026	
計				4,693,026	

造園工事		造園工事				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ケヤキ	H4.5　C0.18　W1.8 材工共	2	本	28,600	57,200	代価表　0001
マテバシイ	H3.5　C0.15　W1.0 材工共	3	本	24,600	73,800	代価表　0002
イロハモミジ	H3.0　C0.15　W1.2 材工共	2	本	28,600	57,200	代価表　0003
クスノキ	H4.0　C0.30　W1.5 材工共	2	本	66,800	133,600	代価表　0004
ヤマモモ	H3.0　C0.15　W0.8 材工共	3	本	30,600	91,800	代価表　0005
シラカシ	H3.0　C0.15　W0.8 材工共	7	本	24,600	172,200	代価表　0006
トウカエデ	H3.0　C0.12　W1.0 材工共	19	本	15,700	298,300	代価表　0007
ユズリハ	H2.0　W0.8 材工共	7	本	9,720	68,040	代価表　0008
モチノキ	H2.0　W0.5 材工共	6	本	8,520	51,120	代価表　0009
サルスベリ	H2.5　C0.12　W1.0 材工共	3	本	14,200	42,600	代価表　0010
ハナミズキ（白）	H2.5　C0.10　W0.6 材工共	10	本	17,200	172,000	代価表　0011
ベニカナメモチ	H1.2　W0.3 材工共	219	本	3,350	733,650	代価表　0012
ヒラドツツジ	H0.4　W0.4 材工共	303	株	980	296,940	代価表　0013
クチナシ	H0.4　W0.25 材工共	202	株	840	169,680	代価表　0014
シャリンバイ	H0.4　W0.3 材工共	215	株	980	210,700	代価表　0015

造園工事		造園工事				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
アオキ	H0.4　W0.3 材工共	75	株	1,070	80,250	代価表　0016
アジサイ	H0.5 材工共	85	株	1,180	100,300	代価表　0017
オカメザサ	3芽立 材工共	230	pot	310	71,300	代価表　0018
タマリュウ	ｺﾝﾃﾅ径7.5cm　5芽立ち 材工共	255	pot	170	43,350	代価表　0019
シバザクラ	3芽立ち 材工共	205	pot	200	41,000	代価表　0020
ロニセラニチダ	H0.2 材工共	183	pot	430	78,690	代価表　0021
高麗芝	目地張り　平面 材工共	94.2	㎡	2,050	193,110	代価表　0022
客土		61	m3	4,410	269,010	代価表　0027
建設発生土運搬	2t積級 土砂 24.0km以下	67.2	m3	7,830	526,176	代価表　0030
建設発生土処分	投棄料	67.2	m3	1,800	120,960	代価表　0029
植栽機械運搬 (ﾊﾞｯｸﾎｳ)	排出ｶﾞｽ対策型	1	式		35,600	代価表　0028
小計					4,188,576	
樹木ﾌﾟﾚｰﾄ（A）		45	枚	530	23,850	代価表　0023
立札		27	基	3,680	99,360	代価表　0024
生垣		110	m	1,280	140,800	代価表　0033

造園工事		造園工事				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
鳥居型二本支柱		19	基	4,060	77,140	代価表　0025
鳥居型二本支柱（添木付）		19	基	7,240	137,560	代価表　0031
一本支柱		26	基	990	25,740	代価表　0026
小計					504,450	
計					4,693,026	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
交通誘導員(ｽﾎﾟｯﾄ利用)		12	人日	17,200	206,400	代価表　0034
ｶﾗｰｺｰﾝ ｺｰﾝﾊﾞｰ設置・撤去	6日程度	18	m	650	11,700	代価表　0032
計					218,100	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	ケヤキ	H4.5 C0.18 W1.8 材工共	本	1			28,600		代価表 0001
01	ケヤキ	H4.5 C0.18 W1.8	本	1	1	18,000	18,000		
02	植付け（高木） 標準図4-1	幹周 15～20cm未満 改良仕様A	本	1	1	10,600	10,600		
	計						28,600		
	マテバシイ	H3.5 C0.15 W1.0 材工共	本	1			24,600		代価表 0002
01	マテバシイ	H3.5 C0.15 W1.0	本	1	1	14,000	14,000		
02	植付け（高木） 標準図4-1	幹周 15～20cm未満 改良仕様A	本	1	1	10,600	10,600		
	計						24,600		
	イロハモミジ	H3.0 C0.15 W1.2 材工共	本	1			28,600		代価表 0003
01	イロハモミジ	H3.0 C0.15 W1.2	本	1	1	18,000	18,000		
02	植付け（高木） 標準図4-1	幹周 15～20cm未満 改良仕様A	本	1	1	10,600	10,600		
	計						28,600		

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	クスノキ	H4.0 C0.30 W1.5 材工共	本	1			66,800		代価表 0004
01	クスノキ	H4.0 C0.30 W1.5	本	1	1	53,500	53,500		
02	植付け（高木） 標準図4-1	幹周 30～35cm未満 改良仕様A	本	1	1	13,300	13,300		
	計						66,800		
	ヤマモモ	H3.0 C0.15 W0.8 材工共	本	1			30,600		代価表 0005
01	ヤマモモ	H3.0 C0.15 W0.8	本	1	1	20,000	20,000		
02	植付け（高木） 標準図4-1	幹周 15～20cm未満 改良仕様A	本	1	1	10,600	10,600		
	計						30,600		
	シラカシ	H3.0 C0.15 W0.8 材工共	本	1			24,600		代価表 0006
01	シラカシ	H3.0 C0.15 W0.8	本	1	1	14,000	14,000		
02	植付け（高木） 標準図4-1	幹周 15～20cm未満 改良仕様A	本	1	1	10,600	10,600		
	計						24,600		

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	トウカエデ	H3.0 C0.12 W1.0 材工共	本	1			15,700		代価表 0007
01	トウカエデ	H3.0 C0.12 W1.0	本	1	1	8,400	8,400		
02	世話役		人	0.032	1	22,800	729.6		
03	造園工		人	0.161	1	20,300	3,268.3		
04	普通作業員		人	0.096	1	18,700	1,795.2		
05	真珠岩パーライト	ネニサンソ	L	16	1	12.8	204.8		
06	鉱物繊維改良材	オールインワン	L	32	1	41.6	1,331.2		
	計						15,729.1		
	ユズリハ	H2.0 W0.8 材工共	本	1			9,720		代価表 0008
01	ユズリハ	H2.0 W0.8	本	1	1	6,600	6,600		
02	植付け（中木） 標準図4-1	樹高 200～250cm未満 改良仕様A	本	1	1	3,120	3,120		
	計						9,720		

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	モチノキ	H2.0 W0.5 材工共	本	1			8,520		代価表 0009
01	モチノキ	H2.0 W0.5	本	1	1	5,400	5,400		
02	植付け（中木） 標準図4-1	樹高 200～250cm未満 改良仕様A	本	1	1	3,120	3,120		
	計						8,520		
	サルスベリ	H2.5 C0.12 W1.0 材工共	本	1			14,200		代価表 0010
01	サルスベリ	H2.5 C0.12 W1.0	本	1	1	11,000	11,000		
02	植付け（中木） 標準図4-1	樹高 250～300cm未満 改良仕様A	本	1	1	3,280	3,280		
	計						14,280		
	ハナミズキ（白）	H2.5 C0.10 W0.6 材工共	本	1			17,200		代価表 0011
01	ハナミズキ（白）	H2.5 C0.10 W0.6	本	1	1	14,000	14,000		
02	植付け（中木） 標準図4-1	樹高 250～300cm未満 改良仕様A	本	1	1	3,280	3,280		
	計						17,280		

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	ベニカナメモチ	H1.2 W0.3 材工共	本	1			3,350		代価表 0012
01	ベニカナメモチ	H1.2 W0.3	株	1	1	1,900	1,900		
02	植付け（中木） 標準図4-1	樹高 100～150cm未満 改良仕様A	本	1	1	1,450	1,450		
	計						3,350		
	ヒラドツツジ	H0.4 W0.4 材工共	株	1			980		代価表 0013
01	ヒラドツツジ	H0.4 W0.4	株	1	1	710	710		
02	植付け（低木） 標準図4-1	樹高 30～50cm未満 改良仕様A	本	1	1	270	270		
	計						980		
	クチナシ	H0.4 W0.25 材工共	株	1			840		代価表 0014
01	クチナシ	H0.4 W0.25	株	1	1	570	570		
02	植付け（低木） 標準図4-1	樹高 30～50cm未満 改良仕様A	本	1	1	270	270		
	計						840		

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	シャリンバイ	H0.4 W0.3 材工共	株	1			980		代価表 0015
01	シャリンバイ	H0.4 W0.3	株	1	1	710	710		
02	植付け（低木） 標準図4-1	樹高 30～50cm未満 改良仕様A	本	1	1	270	270		
	計						980		
	アオキ	H0.4 W0.3 材工共	株	1			1,070		代価表 0016
01	アオキ	H0.4 W0.3	株	1	1	800	800		
02	植付け（低木） 標準図4-1	樹高 30～50cm未満 改良仕様A	本	1	1	270	270		
	計						1,070		
	アジサイ	H0.5 材工共	株	1			1,180		代価表 0017
01	アジサイ	H0.5	株	1	1	680	680		
02	植付け（中木） 標準図4-1	樹高 50～80cm未満　改良仕様A	本	1	1	500	500		
	計						1,180		

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	オカメザサ	3芽立 材工共	pot	1			310		代価表 0018
01	オカメザサ	3芽立	pot	1	1	260	260		
02	公園植栽工	地被類植付工	pot	1	1	36	36		
03	植付け（芝生・地被部分）標準図4-1	土壌改良のみ 改良仕様A	㎡	0.02	1	890	17.8		
	計						313.8		
	タマリュウ	ｺﾝﾃﾅ径7.5cm 5芽立ち 材工共	pot	1			170		代価表 0019
01	タマリュウ	ｺﾝﾃﾅ径7.5cm 5芽立ち 材工共	pot	1	1	120	120		
02	公園植栽工	地被類植付工	pot	1	1	36	36		
03	植付け（芝生・地被部分）標準図4-1	土壌改良のみ 改良仕様A	㎡	0.02	1	890	17.8		
	計						173.8		

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	シバザクラ	3芽立ち 材工共	pot	1			200		代価表 0020
01	シバザクラ	ｺﾝﾃﾅ径7.5cm 5芽立ち 材工共	pot	1	1	150	150		
02	公園植栽工	地被類植付工	pot	1	1	36	36		
03	植付け（芝生・地被部分）標準図4-1	土壌改良のみ 改良仕様A	㎡	0.02	1	890	17.8		
	計						203.8		
	ロニセラニチダ	H0.2 材工共	pot	1			430		代価表 0021
01	ロニセラニチダ	H0.2	pot	1	1	370	370		
02	公園植栽工	地被類植付工	pot	1	1	36	36		
03	植付け（芝生・地被部分）標準図4-1	土壌改良のみ 改良仕様A	㎡	0.029	1	890	25.81		
	計						431.81		

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	高麗芝	目地張り　平面 材工共	㎡	1			2,050		代価表　0022
01	芝貼 標準図4-5	目地張り(A)　平面	㎡	1	1	1,160	1,160		
02	植付け（芝生・地被部分）標準図4-1	土壌改良のみ 改良仕様A	㎡	1	1	890	890		
	計						2,050		
	樹木ﾌﾟﾚｰﾄ(A)		枚	1			530		代価表　0023
01	樹木ﾌﾟﾚｰﾄ(A) 標準図4-2		枚	1	1	530	530		
	計						530		
	立札		基	1			3,680		代価表　0024
01	立札 標準図4-3		基	1	1	3,680	3,680		
	計						3,680		

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	鳥居型二本支柱		基	1			4,060		代価表　0025
01	鳥居型二本支柱 標準図4-7		基	1	1	4,060	4,060		
	計						4,060		
	一本支柱		基	1			990		代価表　0026
01	一本支柱 標準図4-6		基	1	1	990	990		
	計						990		
	客土		m3	1			4,410		代価表　0027
01	真砂土	④富田林・鳳土木管内 現場着価格	m3	1	1	4,410	4,410		
	計						4,410		
	植栽機械運搬 (ﾊﾞｯｸﾎｳ)	排出ｶﾞｽ対策型	式	1			35,600		代価表　0028
01	植栽機械運搬 (ﾊﾞｯｸﾎｳ)	排出ｶﾞｽ対策型　油圧式ｸﾛｰﾗ型0.13m3	往復	1	1	35,600	35,600		
	計						35,600		

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	建設発生土処分	投棄料	m3	1			1,800		代価表 0029
01	建設発生土処分	投棄料	m3	1	1	1,800	1,800		
	計						1,800		
	建設発生土運搬	2t積級 土砂 24.0km以下	m3	1			7,830		代価表 0030
01	建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 土砂 DID区間有り 24.0km以下	m3	1	1	7,830	7,830		
	計						7,830		
	鳥居型二本支柱 （添木付）		基	1			7,240		代価表 0031
01	支柱	二脚鳥居（添木付）	本	1	1	7,240	7,240		
	計						7,240		

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	ｶﾗｰｺｰﾝ ｺｰﾝﾊﾞｰ設置･撤去	6日程度	m	1			650		代価表 0032
01	ｶﾗｰｺｰﾝ	日額	個	6	1	4	24		
02	ｶﾗｰｺｰﾝ	基本料	個	1	1	60	60		
03	ｺｰﾝﾊﾞｰ	日額 L=2000	個	6	0.5	9	27		
04	ｺｰﾝﾊﾞｰ	基本料 L=2000	個	1	0.5	160	80		
05	普通作業員		人	0.025	1	18,700	467.5		
	計						658.5		
	生垣		m	1			1,280		代価表 0033
01	生垣 標準図4-4		m	1	1	1,280	1,280		
	計						1,280		

その他

NO	名　称	摘　要	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	呼対象	備　考
	交通誘導員(ｽﾎﾟｯﾄ利用)		人日	1			17,200		代価表　0034
01	交通誘導員(ｽﾎﾟｯﾄ利用)	昼間 B	人日	1	1	13,800	13,800	○	
	その他		式	1	0.25	13,800	3,450		
	計						17,250		