	当初

工事期間	契約締結日　～　令和2年3月19日
開札日	令和1年12月3日

工事名称　　大阪府営枚方牧野北第２期住宅（建て替え）造園工事（第1工区）

設計内訳書

工事場所　　枚方市牧野北町

工事費　　¥16,833,300-　　（消費税相当額　¥1,530,300-　）

工事価格　　¥15,303,000-

工事概要　　植栽工事一式
　施工区域面積　8,770.21㎡
　中高木30本、低木7,270株、生垣80m
　芝張139.6㎡、地被類1,442ポット
工作物設置
　車止め22ヵ所

大阪府営枚方牧野北第２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	11,274,240	
Ⅱ　屋外整備工事		1	式	692,237	
計				11,966,477	
共通費					
Ⅰ　共通仮設費		1	式	432,808	
Ⅱ　現場管理費		1	式	1,383,033	
Ⅲ　一般管理費等		1	式	1,520,682	
計				3,336,523	
合計（工事価格）				15,303,000	
消費税相当額	10%	1	式	1,530,300	
総合計（工事費）				16,833,300	

（大阪府営枚方牧野北第２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	:	11,274,240
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	:	240,160
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）	:	11,034,080
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）	:	386,192
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）	:	0

屋　外　整　備　工　事

イ2	屋外整備工事の直接工事費	:	692,237
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	:	1,620
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）	:	690,617
α2	Ａ2に対する屋外整備工事の共通仮設費率	:	6.75%
ロ2	屋外整備工事に対する共通仮設費（Ａ2×α2）	:	46,616
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）	:	432,808

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）	:	11,660,432
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）	:	11,420,272
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）	:	1,256,229
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）	:	738,853
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）	:	737,233
β2	Ａ4に対する屋外整備工事の現場管理費率	:	17.20%
ロ4	屋外整備工事に対する現場管理費（Ａ4×β2）	:	126,804
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）**	**:**	**1,383,033**

（大阪府営枚方牧野北第２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）	:	13,782,318
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）	:	1,521,567
	端数処理	:	▲ 885
チ	**一般管理費等（端数処理後）**	**:**	**1,520,682**

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
造園工事	1	式	11,274,240	
屋外工事	1	式	692,237	
計			11,966,477	

直接工事　科目別内訳

造園工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
造園【1期工事部分】	1	式	2,831,811	
造園【2期工事部分】	1	式	8,442,429	
計			11,274,240	

直接工事　科目別内訳

屋外工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
工作物【1期工事部分】	1	式	692,237	
計			692,237	

直接工事　中科目別内訳

造園工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
造園【1期工事部分】		1	式	2,831,811	
計				2,831,811	
造園【2期工事部分】		1	式	8,442,429	
計				8,442,429	

直接工事　中科目別内訳

屋外工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
工作物【1期工事部分】		1	式	692,237	
計				692,237	

造園工事　造園【1期工事部分】

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(低木)						
ﾅﾝﾃﾝ	H=0.3　W=0.2　C=―　材工共	135	株	830	112,050	代価表　0001
ｵﾀﾌｸﾅﾝﾃﾝ	H=0.2　W=―　C=―　材工共	1,830	株	550	1,006,500	代価表　0002
ｺﾃﾞﾏﾘ	H=0.8　W=0.5　C=―　材工共	600	株	1,370	822,000	代価表　0004
ｱｼﾞｻｲ	H=0.8　W=―　C=―　材工共	50	株	1,520	76,000	代価表　0005
(高木)						
ﾊﾅﾐｽﾞｷ	H=3.0　W=1.0　C=0.12　材工共	12	本	33,200	398,400	代価表　0008
ﾅﾂﾂﾊﾞｷ	H=2.5　W=0.6　C=0.10　材工共	2	本	13,700	27,400	代価表　0009
客土		18.7	m3	4,410	82,467	代価表　0013
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	24.2	m3	7,070	171,094	
発生土処分	処分費	24.2	m3	1,800	43,560	
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	1	式		35,500	代価表　0014
小計					2,774,971	
鳥居型二本支柱 標準図4-7		14	基	4,060	56,840	
小計					56,840	

造園工事　造園【1期工事部分】

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					2,831,811	

造園工事　造園【2期工事部分】

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(低木)						
ﾋﾞｮｳﾔﾅｷﾞ	H=0.4　W=0.3　C=—　材工共	4,075	株	990	4,034,250	代価表　0003
ｺﾃﾞﾏﾘ	H=0.8　W=0.5　C=—　材工共	580	株	1,370	794,600	代価表　0004
(中木)						
ﾚｯﾄﾞﾛﾋﾞﾝ	H=1.2　W=0.3　C=—　材工共	320	本	3,070	982,400	代価表　0006
(高木)						
ｿﾖｺﾞ	H=2.5　W=—　C=0.12　材工共	6	本	19,200	115,200	代価表　0007
ﾓｸﾚﾝ(白)	H=3.0　W=1.2　C=0.12　材工共	10	本	16,100	161,000	代価表　0010
(地被類)						
高麗芝	目地張り　材工共	139.6	㎡	2,130	297,348	代価表　0011
ﾍﾃﾞﾗ	材工共	1,442	鉢	300	432,600	代価表　0012
客土		63.9	m3	4,410	281,799	代価表　0013
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　土砂 DID区間有り 60.0km以下	78	m3	11,800	920,400	
発生土処分	処分費	78	m3	2,520	196,560	
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	1	式		35,500	代価表　0014

造園工事　造園【2期工事部分】

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
小計					8,251,657	
樹木ﾌﾟﾚｰﾄ (B) 標準図4-2		7	基	930	6,510	
立札 標準図4-3		3	基	3,680	11,040	
生垣 標準図4-4		80	m	1,280	102,400	
鳥居型二本支柱 標準図4-7		16	基	4,060	64,960	
立札撤去		27	基	210	5,670	代価表　0015
発生材運搬	積み込み共	1	式		152	別紙 00-0001
発生材処分	処分費	1	式		40	別紙 00-0002
小計					190,772	
計					8,442,429	

屋外工事　工作物【1期工事部分】

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		23,437	別紙 00-0003
車止め(R)	80φ　H=800	22	か所	30,400	668,800	代価表　0016
計					692,237	

造園工事　造園【2期工事部分】

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材運搬	積み込み共	1	式		152	別紙 00-0001
発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	0.02	m3	3,740	74	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　木材類 DID区間有り 60.0km以下	0.02	m3	3,900	78	
計					152	
発生材処分	処分費	1	式		40	別紙 00-0002
発生材処分	処分費	0.02	m³	2,000	40	
計					40	

屋外工事　工作物【1期工事部分】

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		23,437	別紙 00-0003
根切り	人力土工 － －	1.3	m3	7,290	9,477	
埋戻し	人力土工 － －	0.4	m3	4,300	1,720	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　土砂 DID区間有り 60.0km以下	0.9	m3	11,800	10,620	
発生土処分	処分費	0.9	m3	1,800	1,620	
計					23,437	

植栽

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	ﾅﾝﾃﾝ	H=0.3 W=0.2 C=— 材工共	株	1			830		代価表 0001
01	ﾅﾝﾃﾝ	H=0.3 W=0.2 C=--	本	1	1	550	550		
02	植付け（低木）標準図4-1	樹高 30～50cm未満 改良仕様C	本	1	1	280	280		
	計						830		
	ｵﾀﾌｸﾅﾝﾃﾝ	H=0.2 W=— C=— 材工共	株	1			550		代価表 0002
01	ｵﾀﾌｸﾅﾝﾃﾝ	H=0.2 W=— C=—	本	1	1	294	294		
02	植付け（低木）標準図4-1	樹高 30cm未満 改良仕様C	本	1	1	260	260		
	計						554		
	ﾋﾞｮｳﾔﾅｷﾞ	H=0.4 W=0.3 C=— 材工共	株	1			990		代価表 0003
01	ﾋﾞｮｳﾔﾅｷﾞ	H=0.4 W=0.3 C=--	本	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C	本	1	1	280	280		
	計						990		

植栽

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	ｺﾃﾞﾏﾘ	H=0.8 W=0.5 C=— 材工共	株	1			1,370		代価表 0004
01	ｺﾃﾞﾏﾘ	H=0.8 W=0.5 C=--	本	1	1	820	820		
02	植付け（中木）標準図4-1	樹高 80～100cm未満 改良仕様C	本	1	1	550	550		
	計						1,370		
	ｱｼﾞｻｲ	H=0.8 W=— C=— 材工共	株	1			1,520		代価表 0005
01	ｱｼﾞｻｲ	H=0.8 W=— C=—	本	1	1	970	970		
02	植付け（中木）標準図4-1	樹高 80～100cm未満 改良仕様C	本	1	1	550	550		
	計						1,520		
	ﾚｯﾄﾞﾛﾋﾞﾝ	H=1.2 W=0.3 C=— 材工共	本	1			3,070		代価表 0006
01	ﾚｯﾄﾞﾛﾋﾞﾝ	H=1.2 W=0.3 c=--	本	1	1	1,600	1,600		
02	植付け（中木）標準図4-1	樹高 100～150cm未満 改良仕様C	本	1	1	1,470	1,470		
	計						3,070		

植栽

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	ｿﾖｺﾞ	H=2.5 W=— C=0.12 材工共	本	1			19,200		代価表 0007
01	ｿﾖｺﾞ	H=2.5 W=— C=—	本	1	1	13,000	13,000		
02	植付け（高木）標準図4-1	幹周 10～15cm未満 改良仕様C	本	1	1	6,250	6,250		
	計						19,250		
	ﾊﾅﾐｽﾞｷ	H=3.0 W=1.0 C=0.12 材工共	本	1			33,200		代価表 0008
01	ﾊﾅﾐｽﾞｷ	H=3.0 W=1.0 C=0.12	本	1	1	27,000	27,000		
02	植付け（高木）標準図4-1	幹周 10～15cm未満 改良仕様C	本	1	1	6,250	6,250		
	計						33,250		
	ﾅﾂﾂﾊﾞｷ	H=2.5 W=0.6 C=0.10 材工共	本	1			13,700		代価表 0009
01	ﾅﾂﾂﾊﾞｷ	H=2.5 W=0.6 C=0.1	本	1	1	7,500	7,500		
02	植付け（高木）標準図4-1	幹周 10～15cm未満 改良仕様C	本	1	1	6,250	6,250		
	計						13,750		

植栽

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	ﾓｸﾚﾝ(白)	H=3.0 W=1.2 C=0.12 材工共	本	1			16,100		代価表 0010
01	ﾓｸﾚﾝ(白)	H=3.0 W=1.2 C=0.12	本	1	1	9,900	9,900		
02	植付け（高木）標準図4-1	幹周 10～15cm未満 改良仕様C	本	1	1	6,250	6,250		
	計						16,150		
	高麗芝	目地張り 材工共	㎡	1			2,130		代価表 0011
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C	㎡	1	1	970	970		
	計						2,130		
	ﾍﾃﾞﾗ	材工共	鉢	1			300		代価表 0012
01	ﾍﾃﾞﾗ		鉢	1	1	210	210		
02	地被類植付工		鉢	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C	㎡	1	0.0625	970	60.62		
	計						306.62		

植栽

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	客土		m3	1			4,410		代価表 0013
01	真砂土	③枚方・八尾土木管内 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 油圧式ｸﾛｰﾗ型0.13m3	式	1			35,500		代価表 0014
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	35,500	35,500		
	計						35,500		
	立札撤去		基	1			210		代価表 0015
01	世話役		人	0.003	0.3	22,800	20.52	○	
02	造園工		人	0.015	0.3	20,300	91.35	○	
03	普通作業員		人	0.011	0.3	18,700	61.71	○	
	その他		式	1	0.25	173.58	43.39		
	計						216.97		

構内施設

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	呼対象	備考
	車止め(R)	80φ H=800	か所	1			30,400		代価表 0016
01	砂利地業	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 材のみ	m3	0.01	1	1,050	10.5		
02	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ基礎	300×300×300	個	1	1	1,110	1,110		
03	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	0.03	1	18,800	564		
04	ﾌﾞﾛｯｸ工		人	0.002	1	22,900	45.8	○	
05	特殊作業員		人	0.13	1	21,200	2,756	○	
06	普通作業員		人	0.028	1	18,700	523.6	○	
07	床ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し 仕上げ	金ごて 薄張物下地	㎡	0.1	1	510	51		
08	車止め	既製品 80φ H=800	か所	1	1	24,600	24,600		
	その他		式	1	0.25	3,325.4	831.35		
	計						30,492.25		