

設 計 書											箕 面 市				
工 事 名	公園トイレ更新工事 (桜南、阿比太、ナギノ木公園) No.2											令 和 5 年 度			
工 事 場 所	箕面市 桜 他 地内														
設 計 大 要	屋外付帯工事 一式														
	.....														
	.....														
	.....														
設 計 金 額	金 円											備 考			
	_____											_____			
	内訳 [ 予定価格の100/110の額 金 円 ]											_____			
消費 税 相 当 額 金 円											_____				

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
A. 直接工事費						
直接工事費 (桜南公園)		式	1			
直接工事費 (阿比太公園)		式	1			
直接工事費 (ナギノ木公園)		式	1			
B. 共通仮設費						
C. 純工事費	(A + B)					
D. 現場管理費		式	1			
E. 工事原価	(C + D)					
F. 一般管理費		式	1			
G. 工事価格	(E + F)					千円未満切捨
H. 消費税相当額	(G × 10%)	式	1			
合 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
直接工事費 (桜南公園)						
1. 土工事		式	1			
2. 地業工事		式	1			
3. コンクリート工事		式	1			
4. 型枠工事		式	1			
5. 鉄筋工事		式	1			
6. 左官工事		式	1			
7. 外構工事		式	1			
8. 解体撤去工事		式	1			
9. 電気設備工事		式	1			
10. 給排水設備工事		式	1			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
直接工事費 (阿比太公園)						
1. 土工事		式	1			
2. 地業工事		式	1			
3. コンクリート工事		式	1			
4. 型枠工事		式	1			
5. 鉄筋工事		式	1			
6. 左官工事		式	1			
7. 外構工事		式	1			
8 解体撤去工事		式	1			
9. 電気設備工事		式	1			
10. 給排水設備工事		式	1			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
直接工事費 (ナギノ木公園)						
1. 土工事		式	1			
2. 地業工事		式	1			
3. コンクリート工事		式	1			
4. 型枠工事		式	1			
5. 鉄筋工事		式	1			
6. 左官工事		式	1			
7. 外構工事		式	1			
8. 解体撤去工事		式	1			
9. 電気設備工事		式	1			
10. 給排水設備工事		式	1			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
床付け		m2	18.4			
根切り		m3	3.8			
残土処分		m3	3.8			
建設発生土運搬	トラック4t積バックホウ DID 区間片道7.0km以下	m3	3.8			
機械運搬費	小規模土工 片道30km内外 バックホウ	式	1			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
2. 地業工事						
碎石地業（再生材）	t=100	m3	1.8			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
3. コンクリート工事						
レディミクストコンクリート	Fc=18N/mm2 スラフ <sup>°</sup> 8	m3	1.9			
コンクリート打設手間	ポンプ打ち(基本料金別途 加算)1回の打設量が50m3未 満	m3	1.9			
ポンプ圧送 基本料金	1 回の打設量が 50m3未満	回	1.0			
ポンプ圧送 圧送料金		m3	1.9			
伸縮目地		m	6.6			
基礎ブロック	ベンチ	個	2.0			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
4. 型枠工事						
普通合板型枠	ラーメン構造 土間部	m2	3.3			
型枠運搬	4t車（1往復あたり）	m2	3.3			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
5. 鉄筋工事						
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
6. 左官工事						
コンクリート刷毛引き		m2	17.9			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
7. 外構工事						
ワイヤーメッシュ	φ6 150×150	m2	17.9			
目隠しフェンス	縦格子 H1800 W4000	式	1			
ベンチ		個	1.0			
視覚障がい者用ブロック	1類300角	m2	6.9			
部分はつり		m2	6.9			
グレーチング		組	9.0			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
8. 解体撤去工事						
屋外施設撤去	立上りコンクリート/土間/伐採/ベンチ	式	1			
高木剪定	幹周90cm以上	本	1.0			
剪定樹木処分		m3	6.0			
運搬費	2t車	台	1.0			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
9. 電気設備工事						
EM-IE2.0	材工共	m	18			
EM-IE1.6	材工共	m	9			
地中配管PF16	材工共	m	26			
露出鋼板プルボックス防水	材工共	個	3			
接地極 銅覆鋼棒打込式	材工共	個	1			
接地極埋設標	材工共	枚	1			
埋設シート		式	1			
根切り		m3	2.7			
埋戻し	発生土	m3	1.9			
残土処分		m3	0.81			
建設発生土運搬	トラック4t積バックホウ DID 区間片道7.0km以下	m3	0.81			
機械運搬費	小規模土工 片道30km内外 バックホウ	式	1			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
10. 給排水設備工事						
HIVP20 φ		m	1			
HIVP25 φ		m	7			
仕切弁	25 φ	個	1			
VU100 φ		m	5			
小口柵	200 φ	個	3			
小口柵蓋	200 φ	個	6			
鉄蓋 600 φ		個	1			
雨水排水管	100 φ	m	8			
雨水柵		個	1			
根切り	総堀り	m3	2.6			
埋戻し	発生土	m3	0.58			
残土処分		m3	2.0			
建設発生土運搬	トラック4t積バックホウ DID 区間片道7.0km以下	m3	2.0			
機械運搬費	小規模土工 片道30km内外 バックホウ	式	1.0			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
1. 土工事						
床付け		m2	91.0			
根切り	総堀り	m3	66.5			
埋戻し	発生土	m3	34.5			
残土処分		m3	32.0			
建設発生土運搬	トラック4t積バックホウ DID 区間片道7.0km以下	m3	32.0			
機械運搬費	小規模土工 片道30km内外 バックホウ	式	1			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
2. 地業工事						
碎石地業（再生材）	t=100	m3	9.2			
碎石地業（粒度調整土）	t=100	m3	5.3			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
3. コンクリート工事						
<捨てコン:階段>						
レディミクストコンクリート	Fc=18N/mm2 スランプ 15	m3	0.18			
コンクリート打設手間	ポンプ打ち（基本料金別途加算）1回の打設量が50m3未満	m3	0.18			
ポンプ圧送 基本料金	1回の打設量が50m3未満	回	1.0			
ポンプ圧送 圧送料金		m3	0.18			
<階段>						
レディミクストコンクリート	Fc=18N/mm2 スランプ 15	m3	0.96			
コンクリート打設手間	ポンプ打ち（基本料金別途加算）1回の打設量が50m3未満	m3	0.96			
ポンプ圧送 基本料金	1回の打設量が50m3未満	回	1.0			
ポンプ圧送 圧送料金		m3	0.96			

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
3. コンクリート工事						
<床版:土留め>						
レディミクストコンクリート	Fc=24N/mm2 ス70φ8	m3	6.5			
コンクリート打設手間	ポンプ打ち(基本料金別途加算)1回の打設量が50m3未満	m3	6.5			
ポンプ圧送 基本料金	1回の打設量が50m3未満	回	2.0			
ポンプ圧送 圧送料金		m3	6.5			
<壁:土留め>						
レディミクストコンクリート	Fc=24N/mm2 ス70φ8	m3	9.6			
コンクリート打設手間	ポンプ打ち(基本料金別途加算)1回の打設量が50m3未満	m3	9.6			
ポンプ圧送 基本料金	1回の打設量が50m3未満	回	2.0			
ポンプ圧送 圧送料金		m3	9.6			

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
3. コンクリート工事						
<土間・スロープ・車止め 基礎・目隠し基礎>						
レディミクストコンクリート	Fc=18N/mm2 ス77 <sup>7</sup> 8	m3	5.3			
コンクリート打設手間	ポンプ打ち（基本料金別途 加算）1回の打設量が50m3 未満	m3	5.3			
ポンプ圧送 基本料金	1回の打設量が 50m3未満	回	2.0			
ポンプ圧送 圧送料金		m3	5.3			
伸縮目地		m	16.5			
基礎ブロック	ベンチ	個	4.0			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
4. 型枠工事						
普通合板型枠	ラーメン構造 土間部	m2	119			
型枠運搬	4t車（1往復あたり）	m2	119			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
5. 鉄筋工事						
異形鉄筋	D13 (SD295A)	t	2.7			
加工組立費		t	2.7			
鉄筋運搬費	加工場～現場4t	t	2.7			
小 計						

名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6. 左官工事						
コンクリート刷毛引き		m2	105			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
7. 外構工事						
ワイヤーメッシュ	φ6 150×150	m2	56.2			
目隠しフェンス	縦格子 H1800 W4000	式	1			
ベンチ		個	2.0			
手すり 壁付け	φ42.7 ステンレ ス	m	10.4			
手すり 床付け	φ42.7 ステンレ ス	m	20.2			
落下防止柵	スチール	m	30.2			
視覚障がい者用ブロック	1類300角	m2	5.3			
部分はつり		m2	5.3			
段鼻ノンスリップ	アンカー込	m	10.0			
手すり点字シート	W160 ステンレス φ42.7	個	12.0			
小 計						

名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 解体撤去工事						
屋外施設撤去	石階段/土間/伐採 /柵の撤去	式	1			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
9. 電気設備工事						
EM-IE2.0	材工共 4.6m×2	m	9			
EM-IE1.6	材工共 4.6m×1	m	5			
地中配管PF16	材工共 4.6m×3	m	14			
露出鋼板プルボックス防水		個	3			
接地極 銅覆鋼棒打込式		個	1			
接地極埋設標		枚	1			
埋設シート		式	1			
根切り	総掘り	m3	1.4			
埋戻し	発生土	m3	1.1			
残土処分		m3	0.28			
建設発生土運搬	トラック4t積バックホウ DID 区間片道7.0km以下	m3	0.28			
機械運搬費	小規模土工 片道30km内外 バックホウ	式	1			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
10. 給排水設備工事						
HIVP20 φ		m	1			
HIVP25 φ		m	8			
仕切弁	25 φ	個	1			
VU100 φ		m	6			
小口柵	200 φ	個	4			
小口柵蓋	200 φ	個	5			
雨水排水管	100 φ	m	7			
雨水柵	240角	個	1			
根切り	総堀り	m3	2.8			
埋戻し	発生土	m3	1.2			
残土処分		m3	1.6			
建設発生土運搬	トラック4t積バックホウ DID 区間片道7.0km以下	m3	1.6			
機械運搬費	小規模土工 片道30km内外 バックホウ	式	1			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
1. 土工事						
床付け		m2	39.0			
根切り	総堀り	m3	20.2			
埋戻し	発生土	m3	8.1			
残土処分		m3	12.1			
建設発生土運搬	トラック4t積バックホウ DID 区間片道7.0km以下	m3	12.1			
機械運搬費	小規模土工 片道30km内外 バックホウ	式	1			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
2. 地業工事						
砕石地業（再生材）	t=100	m3	13.1			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
3. コンクリート工事						
<階段>						
レディミクストコンクリート	Fc=18N/mm2 スラブ <sup>φ</sup> 15	m3	1.5			
コンクリート打設手間	ポンプ打ち（基本料金別途加算）1回の打設量が50m3未満	m3	1.5			
ポンプ圧送 基本料金	1回の打設量が50m3未満	回	1.0			
ポンプ圧送 圧送料金		m3	1.5			
<階段捨てコン>						
レディミクストコンクリート	Fc=18N/mm2 スラブ <sup>φ</sup> 15	m3	2.4			
コンクリート打設手間	ポンプ打ち（基本料金別途加算）1回の打設量が50m3未満	m3	2.4			
ポンプ圧送 基本料金	1回の打設量が50m3未満	回	1.0			
ポンプ圧送 圧送料金		m3	2.4			
基礎ブロック	手すり	個	8.0			

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
3. コンクリート工事						
<土間・基礎・車止め基礎・目隠し基礎>						
レディミクストコンクリート	Fc=18N/mm2 スラブ <sup>φ</sup> 8	m3	3.6			
コンクリート打設手間	ポンプ打ち（基本料金別途加算）1回の打設量が50m3未満	m3	3.6			
ポンプ圧送 基本料金	1回の打設量が50m3未満	回	1.0			
ポンプ圧送 圧送料金		m3	3.6			
<土留め>						
レディミクストコンクリート	Fc=24N/mm2 スラブ <sup>φ</sup> 8	m3	1.2			
コンクリート打設手間	ポンプ打ち（基本料金別途加算）1回の打設量が50m3未満	m3	1.2			
ポンプ圧送 基本料金	1回の打設量が50m3未満	回	1.0			
ポンプ圧送 圧送料金		m3	1.2			
伸縮目地		m	9.6			
基礎ブロック	ベンチ	個	2.0			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
4. 型枠工事						
普通合板型枠	ラーメン構造 土間部	m2	23.6			
型枠運搬	4t車（1往復あたり）	m2	23.6			
小 計						

名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
5. 鉄筋工事						
異形鉄筋	D13 (SD295A)	t	0.8			
加工組立費		t	0.8			
鉄筋運搬費	加工場～現場4t	t	0.8			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
6. 左官工事						
コンクリート刷毛引き		m2	48.5			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
7. 外構工事						
ワイヤーメッシュ	φ6 150×150	m2	35.1			
目隠しフェンス	縦格子 H1800 W4000	式	1.0			
ベンチ		個	1.0			
手すり 床付け	φ42.7 ステンレス	m	4.4			
車止め		個	3.0			
グレーチング		組	4.0			
グレーチング受け補修		式	1			
視覚障がい者用ブロック		m2	5.5			
部分はつり		m2	5.5			
段鼻ノンスリップ	アンカー込	m	14.0			
手すり点字シート	W160 ステンレス φ42.7	個	4.0			
小 計						

名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8. 解体撤去工事						
屋外施設撤去	石階段/車止め/土間/グレーチング蓋	式	1			
高木剪定	幹周90cm以上	本	2.0			
剪定樹木処分		m3	7.2			
運搬費	2t車	台	1.0			
小 計						

名 称	内 容	単位	数量	単価	金額	摘 要
9. 電気設備工事						
EM-IE2.0	材工共 6.3m×2	m	13			
EM-IE1.6	材工共 6.3m×1	m	6			
地中配管PF16	材工共 6.3m×3	m	19			
露出鋼板プルボックス防水		個	3			
接地極 銅覆鋼棒打込式		個	1			
接地極埋設標		枚	1			
埋設シート		式	1			
根切り	総掘り	m3	1.9			
埋戻し	発生土	m3	1.6			
残土処分		m3	0.31			
建設発生土運搬	トラック4t積バックホウ DID 区間片道7.0km以下	m3	0.31			
機械運搬費	小規模土工 片道30km内外 バックホウ	式	1			
小 計						

名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10. 給排水設備工事						
HIVP20 φ		m	1			
HIVP25 φ		m	5			
仕切弁	25 φ	個	1			
VU100 φ		m	4			
小口枿	200 φ	個	3			
小口枿蓋	200 φ	個	4			
鉄蓋	450 φ	個	1			
鉄蓋	300 φ	個	1			
雨水排水管	100 φ	m	4			
雨水枿		個	1			
根切り	総堀り	m3	1.7			
埋戻し	発生土	m3	0.63			
残土処分		m3	0.99			
建設発生土運搬	トラック4t積バックホウ DID区 間片道7.0km以下	m3	0.99			
機械運搬費	小規模土工 片道30km内外 バックホウ	式	1			
小 計						