

設 計 書

工 種	ス 振		課 長	参 事	副参事	担 当	設計担当者 スポーツ振興課庶務・管理担当
番 号	第 4 号						印
年 度	令和 7 年度	作成年月日	令和 年 月 日	委託概要 別紙仕様書による			
委 託 名	スポパークかわべ芝生等管理業務委託						
委託場所	スポパークかわべ						
設計金額							
財源区分	国 補 ・ 県 補 ・ （市単）						
期 間	令和 8 年 4 月 1 日 から 令和 9 年 3 月 31 日 まで						

設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価（円）	金額（円）	備 考
1	芝生管理業務		1	式			
2	樹木管理業務		1	式			
3	諸経費		1	式			
	小 計						
	消費税						
	合 計						

設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
1	芝生管理業務						
(1)	芝刈り	サッカー場	4	回			
		グラウンドゴルフ場コース	11	回			
		グラウンドゴルフ場ラフ	3	回			
		吹付地	3	回			
(2)	施肥 (野芝)						
		グラウンドゴルフ場コース	5	回			
(3)	殺菌剤散布 (野芝)		2	回			
(4)	殺虫剤散布 (野芝)		2	回			
(5)	目土						
		グラウンドゴルフ場コース	1	回			
(6)	エアレーション						
		グラウンドゴルフ場コース	1	回			
(7)	除草剤散布 (野芝)		2	回			
(8)	除草剤散布 (洋芝)		2	回			
(9)	発生材処分		11	t			

設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
(1)	芝刈り	巡回チェック含む					
	特殊作業員		0.02	人			
	普通作業員		0.14	人			
	主燃料	レギュラーガソリン	0.49	L			
	機械損料	3連リール77運転	0.02	日			
	トラック運搬	2t	0.38	日			
	諸雑費		1	式			
	小計	1,000㎡当たり					
	機械芝刈単価	1㎡当たり					
	機械芝刈単価	8,096㎡当たり					サッカー場
	機械芝刈単価	8,360㎡当たり					グラウンドゴルフ場コース
	機械芝刈単価	8,441㎡当たり					グラウンドゴルフ場ラフ
	機械芝刈単価	17,627㎡当たり					吹付地
(2)	施肥						
	肥料	粒状化成肥料	6.00	Kg			
	造園工		0.03	人			
	普通作業員		0.01	人			
	諸雑費		1	式			

設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金 額 (円)	備 考
	小計	100㎡当たり					
	芝生施肥工単価	1 ㎡当たり					
	芝生施肥工単価	8,360㎡当たり					グランドゴルフ場コース
(3)	殺菌剤散布 (野芝)						
	特殊作業員		0.20	人			
	普通作業員		0.20	人			
	薬剤	主剤	2.00	kg			
	薬剤	補助剤	2.00	L			
	トラック運搬	2t	0.20	日			
	諸雑費	2%	1	式			
	小計	1000㎡当たり					
	芝生薬剤散布単価	1 ㎡当たり					
	芝生薬剤散布単価	16,456㎡当たり					サッカー・グランドゴルフ場コース
(4)	殺虫剤散布 (野芝)						
	特殊作業員		0.20	人			
	普通作業員		0.20	人			
	薬剤	主剤	2.00	L			

設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
	薬剤	補助剤	2.00	L			
	トラック運搬	2t	0.20	日			
	諸雑費	2%	1	式			
	小計	1000㎡当たり					
	芝生薬剤散布単価	1㎡当たり					
	芝生薬剤散布単価	16,456㎡当たり					サッカー・グラウンドゴルフ場コース
(5)	目土						
	目土	洗い砂	0.50	m3			
	造園工		0.11	人			
	普通作業員		0.26	人			
	諸雑費		1	式			
	小計	100㎡当たり					
	芝生目土工単価	1㎡当たり					
	芝生目土工単価	8,360㎡当たり					グラウンドゴルフ場コース
(6)	エアレーション	コアリング式					
	エアレーター運転		0.23	h			

設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
	普通作業員		0.08	人			
	スーパー運転		0.03	h			
	トラック運搬	2t	0.04	日			
	諸雑費		1	式			
	小計	100㎡当たり					
	エアレーション工単価	1㎡当たり					
	エアレーション工単価	8,360㎡当たり					グランドゴルフ場コース
(7)	除草剤散布 (野芝)						
	特殊作業員		0.20	人			
	普通作業員		0.20	人			
	薬剤	水和剤	2.50	kg			
	薬剤	液剤	4.00	L			
	トラック運搬	2t	0.20	日			
	諸雑費	2%	1	式			
	小計	1000㎡当たり					
	除草剤散布単価	1㎡当たり					
	除草剤散布単価	16,456㎡当たり					サッカー・グランドゴルフ場コース

設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
(8)	除草剤散布 (洋芝)						
	特殊作業員		0.20	人			
	普通作業員		0.20	人			
	薬剤		1000.00	CC			
	トラック運搬	2t	0.20	日			
	諸雑費	2%	1	式			
	小計	1000㎡当たり					
	除草剤散布単価	1㎡当たり					
	除草剤散布単価	17,627㎡当たり					吹付地
(9)	発生材処分						
	処分費		11.00	t			
	トラック運搬	1台500km前後 (2tダンプ)	5	日			
	小計	11t当たり					
	発生材処分単価	1t当たり					
(10)	補修 (野芝)	サッカー場定位置補修					
	芝生	エルトロ芝	50.00	㎡			

設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金 額 (円)	備 考
	目土		2.00	m3			
	世話役		0.85	人			
	造園工		2.80	人			
	普通作業員		3.90	人			
	トラック運搬	2t	1	日			
	諸雑費		1	式			
	計	100㎡当たり					
	補修（野芝）単価	1㎡当たり					
2	樹木管理業務						
(1)	冬囲い（取付1回・取外1回）		2	回			
(2)	剪定（高木）		1	回			サルスベリ
(3)	剪定（中低木）		1	回			アジサイ含む
(4)	剪定（地被類古葉除去）		1	回			
(5)	施肥（地被類）		1	回			アヤメ他
(6)	殺菌剤散布（地被類）		2	回			

設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価（円）	金額（円）	備 考
(7)	殺虫剤散布（地被類）		2	回			
(8)	除草（中低木）		2	回			
(9)	除草（地被類）		2	回			
	小 計						
(1)	冬囲い（取付・取外）	低木縄巻き					
	普通作業員		0.01	人			
	縄	10mm	3.00	m			
	小計	1株当たり					
	冬囲い単価	3,300株当たり					
(2)	剪定（高木）	軽剪定					

設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
	造園工		1.40	人			
	普通作業員		0.60	人			
	トラック運搬	2 t	1	日			
	小計	10本当たり					
	剪定 (高木) 単価	1本当たり					
	剪定 (高木) 単価	10本当たり					
(3)	剪定 (中低木)	刈り込み (400㎡)					
	主燃料	軽油	1.00	L			
	油脂類	上記20%	1	式			
	造園工		0.59	人			
	普通作業員		0.17	人			
	機械損料		0.60	日			
	小計	100㎡当たり					
	剪定 (中低木) 単価	1㎡当たり					
	剪定 (中低木) 単価	563㎡当たり					
(4)	剪定 (地被類古葉除去)	地上葉刈り					
	軽作業員		0.31	人			

設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
	トラック運搬	2 t	0.20	日			
	諸雑費		1.00	式			
	小計	100㎡当たり					
	剪定 (地被類古葉除去) 単価	1㎡当たり					
	剪定 (地被類古葉除去) 単価	320㎡当たり					
(5)	施肥 (中低木)	粒状肥料100g/㎡ 7ヤメほか					
	尿素		0.31	袋			
	硫酸カリ		0.31	袋			
	造園工		0.08	人			
	普通作業員		0.08	人			
	小計	100㎡当たり					
	施肥 (中低木) 単価	1㎡当たり					
	施肥 (中低木) 単価	563㎡当たり					
(6)	殺菌剤散布 (地被類)						
	殺菌剤	500倍液	2.00	L			
	造園工		0.20	人			
	普通作業員		0.20	人			

設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
	トラック運搬	2 t	0.20	日			
	諸雑費		1	式			
	小計	1000㎡当たり					
	殺菌剤散布 (地被類) 単価	1 ㎡当たり					
	殺菌剤散布 (地被類) 単価	319㎡当たり					
(7)	殺虫剤散布 (地被類)						
	殺虫剤	1000倍液	0.10	L			
	造園工		0.20	人			
	普通作業員		0.20	人			
	トラック運搬	2 t	0.20	日			
	諸雑費		1	式			
	小計	1000㎡当たり					
	殺菌剤散布 (地被類) 単価	1 ㎡当たり					
	殺菌剤散布 (地被類) 単価	319㎡当たり					
(8)	除草 (中低木)	人力除草					
	軽作業員		1.60	人			
	トラック運搬	2 t	0.12	日			

設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価（円）	金額（円）	備 考
	小計	100㎡当たり					
	除草（中低木）単価	1 ㎡当たり					
	除草（中低木）単価	563㎡当たり					
(9)	除草（地被類）	人力除草					
	軽作業員		0.31	人			
	トラック運搬	2 t	0.12	日			
	小計	100㎡当たり					
	除草（地被類）単価	1 ㎡当たり					
	除草（地被類）単価	320㎡当たり					

2 次 代 価 表

機械損料

第 1 号

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
	3連リールモア運転						
	設計数量 A = 1 日						
1	主燃料	レギュラーガソリン	20	L			
2	油脂類	上記×20%	1	式			
3	世話役		0.1	人			
4	特殊作業員		1	人			
5	普通作業員		0.31	人			
6	機械損料		1	式			
7	諸雑費	3%以内	1	式			
	計						

2 次 代 価 表

トラック運搬

第 2 号

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
	2 t						
	設計数量 A = 1 日						
1	運転労務	一般運転手	1	人			
2	燃料費	軽油	28	L			
3	機械損料	2 t 車	1	日			
4	諸雑費	3%以内	1	式			
	計						

2 次 代 価 表

エアレーター運転

第 3 号

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
	設計数量 A = 1 h						
1	運転労務	特殊作業員	0.2	人			
2	燃料費	軽油	4.6	L			
3	油脂類	上記 × 20%	1	式			
4	機械損料		1	h			
5	諸雑費	3%以内	1	式			
	計						

2 次 代 価 表

スーパー運転

第 4 号

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
	設計数量 A = 1 h						
1	運転労務	特殊作業員	0.22	人			
2	燃料費	軽油	4.6	L			
3	油脂類	上記 × 20%	1	h			
4	世話役		0.04	人			
5	普通作業員		0.07	人			
6	機械損料		1	式			
7	諸雑費	3%以内	1	式			
	計						

2 次 代 価 表

トラック運搬

第 5 号

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
	2 t ダンプトラック						
	設計数量 A = 1 日						
1	ダンプトラック	2 t	1.17	日			
2	タイヤ損料	普通	1.17	日			
3	燃料費	軽油	25	L			
4	一般運転手		1	人			
5	諸雑費		1	式			
	計						