

# 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  印
番 号	第 2 号						

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	八橋球技場芝生管理業務委託			
委託場所	八橋球技場			
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	フィールド	1	式			
2	芝生管理業務	バック・サイドスタンド	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	フィールド	10,373	m <sup>2</sup>			
(1)	芝刈り	巡回チェック含む	50	回			
(2)	目土		4	回			
(3)	施肥		10	回			
(4)	サッチング		6	回			
(5)	エアレーション	コアリング式	4	回			
(6)	薬剤散布 (殺菌・殺虫)		12	回			
(7)	補修・追播	対象面積100m <sup>2</sup> /回	8	回			
(8)	除草剤散布		1	回			
(9)	散水	随時	1	式			
(10)	土壌改良	随時	1	式			
(11)	手取り除草	随時	1	式			
	小 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連リールモア運転	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	10,373㎡当たり					
(2)	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	10,373㎡当たり					

## 設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
(3)	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			
	小計	100㎡当たり					
	芝生施肥工単価	1㎡当たり					
	芝生施肥工単価	10,373㎡当たり					
(4)	サッチング						
	軽作業員		1.00	人			
	トラック運搬	2t	0.10	日			
	諸雑費		1	式			
	小計	1,000㎡当たり					
	サッチング工単価	1㎡当たり					
	サッチング工単価	10,373㎡当たり					
(5)	エアレーション	コアリング式					
	エアレーター運転		0.23	h			
	普通作業員		0.08	人			

## 設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
	スイーパー運転		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	10,373㎡当たり					
(6)	薬剤散布 (殺菌・殺虫)						
	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					
	芝生薬剤散布単価	1㎡当たり					
	芝生薬剤散布単価	10,373㎡当たり					
(7)	補修・追播						
	種子	30g/㎡	3.00	kg			
	造園工		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
	普通作業員		0.32	人			
	目土		0.50	m3			
	諸雑費		1	式			
	小計	100m <sup>2</sup> 当たり					
	補修・追播工単価	100m <sup>2</sup> 当たり					
(8)	除草剤散布						
	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	1000m <sup>2</sup> 当たり					
	除草剤散布単価	1 m <sup>2</sup> 当たり					
	除草剤散布単価	10,373m <sup>2</sup> 当たり					

## 設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
2	芝生管理業務	サイド・バックスタンド	1,054	m <sup>2</sup>			
(1)	芝刈り	5月～9月の各月1回	5	回			
(2)	施肥	5・7・8・9月	4	回			
(3)	殺菌剤散布	6・8月	2	回			
(4)	殺虫剤散布	5・7月	2	回			
(5)	除草剤散布	6・8月	2	回			
(6)	散水	随時	1	式			
(7)	手取り除草	随時	1	式			
	小 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)	芝刈り	巡回チェック含む					
	普通作業員		0.65	人			
	機械運転	ハンドガイド式	0.36	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	1,054㎡当たり					
(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			
	小計	100㎡当たり					
	芝生施肥工単価	1㎡当たり					
	芝生施肥工単価	1,054㎡当たり					
(3)	殺菌剤散布						
	薬剤	主剤	2.00	kg			

## 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			
	特殊作業員		0.20	人			
	普通作業員		0.20	人			
	トラック運搬	2t	0.20	日			
	諸雑費	2%	1	式			
	小計	1000㎡当たり					
	殺菌剤散布単価	1㎡当たり					
	殺菌剤散布単価	1,054㎡当たり					
(4)	殺虫剤散布						
	薬剤	主剤	2.00	L			
	薬剤	補助剤	2.00	L			
	特殊作業員		0.20	人			
	普通作業員		0.20	人			
	トラック運搬	2t	0.20	日			
	諸雑費	2%	1	式			
	小計	1000㎡当たり					
	殺虫剤散布単価	1㎡当たり					
	殺虫剤散布単価	1,054㎡当たり					

## 設計明細書

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価 (円)	金額 (円)	備 考
(5)	除草剤散布						
	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	補助剤	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	1,054㎡当たり					

## 2 次 代 価 表

機械損料

全般適用

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      全般適用

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 全般適用

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

スィーパー運転      全般適用

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

機械運転（芝刈機）

野芝適用

第 5 号

番号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単価（円）	金額（円）	備 考
	ハンドガイド式						
	設計数量 A = 1 h						
1	世話役		0.1	人			
2	特殊作業員		1	人			
3	普通作業員		0.3	人			
4	燃料費	レギュラーガソリン	9.3	L			
5	機械損料		1	日			
6	諸雑費	3%以内	1	式			
	計						