

令和3年度熊本県営八代運動公園芝生維持管理業務 仕様書

1 一般事項

1) 管理作業方針

- ① 管理作業は年間を通じて行われる委託管理業務であるため、受注者は公園管理の目的や管理者の意向を十分に踏まえ、年ごとの気象条件や利用状況等に対し臨機応変に対応すること。
- ② 受注者は、年間の管理作業計画を作成し、作業時期や、作業内容、方法を監督員と協議の上作業を実施すること。

2) 設計書について

- ① 積算書は、管理作業を算出した参考積算書であるため、受注金額範囲内で内容等の変更もあり得るので十分に考慮すること。
- ② 特記仕様書や参考積算書に記載のない事項については、監督員と協議を行うこと。

3) 作業計画書及び管理作業開始日について

- ① 年間の管理方法、使用器材、作業日程等は作業計画書にて明確にし、着手前に監督に承諾を受けてから作業に入ること。
- ② 詳細の作業開始日は、体育施設の一般利用や、競技大会等の日程もあるので年間のスケジュールを把握した上で作業計画書を作成すること。
- ③ 作業開始2週間前に必ず監督員と作業日程を調整すること。受注者単独での日程変更は、一切認めないものとするため監督員と連絡を密にし、円滑に管理作業が行えるよう工程管理には留意すること。

4) 使用材料について

- ① 使用材料の品質は、記載があるものの同等品以上とし、記載のないものは標準品と同等品以上とする。
- ② 使用材料は、承諾願いを監督員へ提出し承諾を受けた材料を使用すること。
- ③ 承諾願いで品質や性能が確認できない場合は、監督員の求めに応じ品質証明書や見本品を提出すること。
- ④ 農薬は、使用時期や状況に応じ薬品を変えなければならないので、あらかじめ監督員と協議し承諾を受けたものを使用すること。

5) 立会い検査について

立会い検査は検査を受ける1週間前までに監督員へ願い出ること。

2 芝生管理

1) 病虫害防除

- ① 使用薬剤は、散布時期の病虫害発生状況に応じ薬剤を選定すること。
- ② 使用薬剤の選定にあたっては芝生専門の防除業者または、使用経験が豊富な者の助言によるものとする。
- ③ 薬剤散布後、病虫害の発生が止まらない場合は再度薬剤を散布すること。受注者の責ではない場合は別途監督員と協議を行うこと。
- ④ 薬害によって生じた被害は、受注者の責任によって復旧すること。

2) 更新管理工

- ① エアレーション作業に使用するタインの規格は、 $\phi 11.5\text{mm}$ 、 $L=125\text{mm}$ とする。
- ② バーチカルドレンの作業方法や手順は、監督員と協議を行うこと。
- ③ コア抜き後の残土処理は、処分地までの運搬距離2km（ダンプ2t）を計上している。残土の処分方法は、堆肥等の原材料として再利用すること。
- ④ 目土材料は、海砂ふるい砂2mmを使用すること。陸上競技場は丘砂洗い砂2mmを使用すること。
- ⑤ 目土は、スポーツ振興事業団が指定した材料を受注者が購入すること。但し、指定した材料が購入できない場合、あらかじめ監督員の承認を得ること。目土の仮置き場は、監督員が指定した場所に保管すること。園内の小運搬は、0.2km（ダンプ2t）を計上している。

3) オーバーシード工

- ① オーバーシード工は、完全責任施工とするため、引渡しまでの間に発芽不良、枯死、又は、スポーツ芝として使用できない状態になった場合は、受注者の責任において復旧させること。受注者の責でない場合は別途監督員と協議を行うこと。
- ② オーバーシードに使用する種子は、発芽率がよい優良な種子を使用すること。材料承諾時に品質証明書やサンプル等を監督員へ提出し承諾を得ること。
- ③ 種子散布前に現地にて試験施工（1×1m程度）を実施し発芽率を確認すること。実施にあたっては監督員と協議を行うこと。
- ④ トランジション作業は、バーチカットを基本とするためサッチ除去と管理工程が重なるようにすること。除草剤によるトラジション作業は実施しないこととし、やむを得ない場合は監督員と協議すること。

4) 除草作業

- ① 除草剤は、散布時期の雑草の種類に応じ薬剤を選定すること。
- ② 使用薬剤の選定にあたっては芝生専門の防除業者または、使用経験が豊富な者の助言によるものとする。
- ③ 薬剤散布後、除草ができない場合は人力除草を実施するか再度薬剤を散布すること。受注者の責ではない場合は別途監督員と協議を行うこと。

熊本県営八代運動公園芝生維持管理業務委託仕様書

1. 陸上競技場芝生管理

区 分		数量	回数	実施数量	
ティフトン芝管理	芝生施肥	8,452㎡	7回	59,164㎡	
	土壌改良剤散布	8,452㎡	1回	8,452㎡	
	病虫害防除	8,452㎡	5回	42,260㎡	
	除草剤散布	8,452㎡	3回	25,356㎡	
	エアレーション	8,452㎡	2回	16,904㎡	
	コア収集処分	8,452㎡	1回	8,452㎡	
	サッチ除去	8,452㎡	2回	16,904㎡	
	サッチ収集・処分	8,452㎡	2回	16,904㎡	
	目土散布	8,452㎡	1回	8,452㎡	
	播種	50g/㎡	8,452㎡	1回	8,452㎡
	追播	5g/㎡	8,452㎡	1回	8,452㎡
	覆土	8,452㎡	1回	8,452㎡	
	殺菌剤処分	8,452㎡	2回	16,904㎡	
	液肥	8,452㎡	4回	33,808㎡	
	浸透剤散布	8,452㎡	2回	16,904㎡	
	芝生施肥	ティフトン芝外周	4,088㎡	2回	8,176㎡
	病虫害防除	ティフトン芝外周	4,088㎡	3回	12,264㎡
	除草剤散布	ティフトン芝外周	4,088㎡	3回	12,264㎡
	コウライ芝管理	芝生施肥	6,288㎡	2回	12,576㎡
病虫害防除		6,288㎡	2回	12,576㎡	
除草剤散布		6,288㎡	2回	12,576㎡	

2. 野球場芝生管理

区 分		数量	回数	実施数量
ティフトン芝管理	芝生施肥	8,540㎡	5回	42,700㎡
	土壌改良剤散布	8,540㎡	1回	8,540㎡
	病虫害防除	8,540㎡	4回	34,160㎡
	除草剤散布	8,540㎡	3回	25,620㎡
	殺菌剤処分	8,540㎡	1回	8,540㎡
	エアレーション	8,540㎡	1回	8,540㎡
	コア収集処分	8,540㎡	1回	8,540㎡
	サッチ除去	8,540㎡	1回	8,540㎡
	サッチ収集・処分	8,540㎡	1回	8,540㎡
	目土散布	8,540㎡	1回	8,540㎡
	コウライ芝管理	芝生施肥	4,648㎡	1回
病虫害防除		4,648㎡	2回	9,296㎡
除草剤散布		4,648㎡	1回	4,648㎡

3. 多目的広場芝生管理

区 分		数量	回数	実施数量	
ティフトン芝管理	芝生施肥	高度化成肥料	7,700㎡	4回	30,800㎡
	土壌改良剤散布		7,700㎡	1回	7,700㎡
	病虫害防除		7,700㎡	5回	38,500㎡
	除草剤散布		7,700㎡	3回	23,100㎡
	エアレーション		7,700㎡	2回	15,400㎡
	コア収集処分		7,700㎡	1回	7,700㎡
	サッチ除去		7,700㎡	1回	7,700㎡
	サッチ収集・処分		7,700㎡	1回	7,700㎡
	目土散布		7,700㎡	1回	7,700㎡
	播種	50g/㎡	7,700㎡	1回	7,700㎡
	追播	5g/㎡	7,700㎡	1回	7,700㎡
	覆土		7,700㎡	1回	7,700㎡
	殺菌剤処分		7,700㎡	1回	7,700㎡
	液肥		7,700㎡	4回	30,800㎡
	浸透剤散布		7,700㎡	1回	7,700㎡
	芝生施肥	ティフトン芝外周	12,370㎡	2回	24,740㎡
	病虫害防除	ティフトン芝外周	12,370㎡	1回	12,370㎡
	除草剤散布	ティフトン芝外周	12,370㎡	2回	24,740㎡

熊本県営八代運動公園

