

仕様書

1. 件名 筑波大学街路樹植栽工事
2. 品目本数 ケヤキ...119本、プラタナス...62本、メタセコイヤ...30本
(特設の植栽) トウカエデ...70本
以上4樹の植栽は筑波大学農林技術センターで育成中の苗木の使用(官給品)
シラカシ...396本(請負者持ち込み原則として茨城県で育成中の苗木)
3. 支給規格 ... 別紙の通り
4. 工事着工 ... 昭和 52年 2月23日
5. 工事完了 ... 昭和 52年 3月25日
6. 施行場所 ... 筑波大学構内
7. 施行方法 ... 別紙仕様書の通り
8. 支払 ... 工事検査完了後 正当な請求書と受理した日より10日以内に振り込むこと。

筑波大学

昭和51年度 筑波大学街路樹植栽工事仕様書

1. 本工事実施の順序ならびに方法については 文部省発注工事請負契約基準、契約書、仕様書及び図面にもとづくものとする。
2. 本工事実施にあたっては すべて誠意を旨とし かつ実施の細部については 甲が通知した監理員(以下「監理員」という)の指示に従うこと。
3. 本工事について 仕様書及び図面に疑義あるときは 監理員の判定によること。
4. 本工事の個号は ケヤキ、プラタナス、メタセコイヤ、トウカエデ、シラカシの順とし、作業順序は 植穴掘り、樹木の採取、植付け及び保護養生とし 植付けは 樹木採取後24時間以内に行うこと。

植穴

1. 植栽位置は 別紙実測図の通りであるが 現地に竹で位置を決めてあるので これによること。植栽間隔は ケヤキ、プラタナス、メタセコイヤが10m、トウカエデは7.5mである。シラカシは 5.5m と2.0mの間隔である。
2. 植穴の大きさは ケヤキで 長さ10m、中10m、深さ1mとし、プラタナス、メタセコイヤで 長さ10m、中10m、深さ1.0mとし、トウカエデ、シラカシは 長さ12m、中12m、深さ0.9mとする。掘上げの上は 埋土合と除き指定の所に投棄し均整すること。
埋土合は 歩道部分、樹木植栽帯に設置とし 車道には落ちばねをいれなければならない。
3. 工事着工は 樹木毎に 全部の植穴を掘ることから掘り 掘上げ後 監理員の判定を受けること。
4. 工事中は 必要の場合に 「工事中」の表示をすること。(移動可能な場合は可)

樹木の採取

1. ケヤキ、プラタナス、メタセコイヤ、トウカエデは 官給品である。別図詳細の位置にあり 植付けとする樹木個体については 別紙の指示する。
2. シラカシは 樹高3500mm、日通り周囲1500mm、幹周り径900mm以上のもので 請負者持ち込みとする。この場合 根幹の大きさは 550~600mm以上とし 原則として茨城県内で育成中のものとする。
3. 樹木は 根巻を主に行うこと。ケヤキの根巻は 四つ掛=環巻とし 根幹の大きさは 直径300mm、高さ800mm以上とする。他は 径100mm以上のもので使用し 本合わせで行うこと。その他、樹種については ミカン巻とするが 根幹が前

NO.2

れぬようにすること。根幹の大きさは 径550mm以上とする。幹巻は、ケヤキ、プラタナス、シラカシに 幹及び主枝の周囲をワラで層巻のないようにし、その上から2本合のシロ糸を10cm内外の間隔で巻き上げる。巻き上げの高さは5m以上とする。

植付

1. 樹木の下で込み前に植穴の底部をよく耕し、底部には良質土とパーブ堆肥40kgを混入すること。
2. 埋炭は エゴめとするが 根幹の地表面から20~40cm所に ケヤキで80kg、その他樹種で40kgのパーブ堆肥と造成腐肥1kgを混合する。その後良質土と混合し埋炭するものとする。
3. 埋炭終了後 水澆を作り、オムヤかに十分灌水すること。

保護・養生

1. 樹木・風除け支柱は ケヤキ、プラタナスは十字馬居とし、その他樹種は脚馬居とする。支柱丸太の太径は75mm以上で 長さ1200mm、1300mm、1500mmのものを使用する。丸太は、フレゴソート2日空りのもので使用する。取付け寸法は別図の通りとする。
2. 樹幹と取付け部は すべて杉皮で巻き シロ糸で動揺しないように割り目や割けに結束し 控木の丸太と丸太を接合する部は 釘打ちのうね鉄線がけとすること。釘及び鉄線の規格は N-145、並鉛引16とする。
3. 植栽にともなう樹木の枝や根の保護は適度に行うこと。

その他

1. 植栽木の枯損等の補償は 工事完了引渡後1年以上以内とする。
2. 植栽にあり 関係のない木竹を損傷しないこと。
3. 植栽を踏むに樹木周辺の整地は その都度行うこと。
4. パーブ堆肥は ゴールデンパーブ堆肥(清水港木材産業)、ヤノッフ又(幸州製炭)及びこれらと同等以上の長さ・発酵したもので使用する。また使用の際には 20kg盛り込みのもので使用する。
5. 官給品の樹木の大きさは

ケヤキ	日通り周	30~35mm	樹高	6~7m	である。
プラタナス	・	15~19mm	・	6~7m	
メタセコイヤ	・	15~19mm	・	8~10m	
トウカエデ	・	15~18mm	・	2~3m	
6. 植栽工事前、工事中、工事後=記録を写真で撮り、工事終了時に発注者に引渡すこと。
各樹種毎に ヤシ2錠 1枚以上とする。
ヤシ2錠10枚
7. 日通り周とは 地上1.2mの高さの周囲とする。