

東京都立葛西工業高等学校 令和4年度 建築科 建築工学実習（選択） 年間授業計画

教科：工業科 科目：建築工学実習 単位数：2単位

対象学年組：第3学年4・5組

教科担当者：（4・5組：秋山 竜二）

使用教科書：

使用教材：建築実習1・2（実教出版）

	指導内容	科目建築工学実習の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当時数
1 学期	○RCラーメン構造総合実習	<p>準備作業</p> <ul style="list-style-type: none"> 設計から施工までの流れを把握させる 鉄筋配筋図を理解する 型枠の加工組立を理解する 品質管理・工程管理・安全管理を理解する <p>施工</p> <ul style="list-style-type: none"> 組立基準およびレベルの確認 柱鉄筋の組立 型枠の組立 	<ul style="list-style-type: none"> 課題内容の理解度 授業への取り組み 施工に対する興味関心 技能 表現力 出席状況 	28
2 学期	○RCラーメン構造総合実習	<p>つづき</p> <ul style="list-style-type: none"> 梁型枠組立 床型枠の組立 梁鉄筋の組立 床鉄筋の組立 解体および資材片付け 	<ul style="list-style-type: none"> 課題内容の理解度 授業への取り組み 施工に対する興味関心 技能 表現力 出席状況 	32
3 学期	○枠組み足場実習	<p>施工</p> <ul style="list-style-type: none"> 施工計画（10スパン×3段）の確認 資材の準備 1段目組立およびレベル調整 2・3段目組立 解体 	<ul style="list-style-type: none"> 課題内容の理解度 授業への取り組み 施工に対する興味関心 技能 表現力 出席状況 	10