

IV まとめ

本事業は、これまで3年間(地域によっては2年間)に渡り取り組まれてきたが、すでに就業者や資格取得者数で増加傾向を示しており、生徒の職業観育成や就職の動機付けには一定の効果を生んでいる。人材育成を支える体制整備などの課題はあるが、参加した生徒からは職人の技を直接学べる機会は大変貴重であるとの声が寄せられており、建設業への関心だけでなく、学習意欲も著しく向上している。また、企業側も即戦力となる人材を求めるニーズは高く、今後もこうした実践教育は一層重視されていくものと考えられる。

効果 就業者・資格取得者の増加・行政の評価など

本事業3年目の今年度、建設業への就業者数は、栃木県で前年度に比べ11名増、長崎県で3名(地元建設企業)増、さらに、新潟工業高等学校では2名が大工の道を選んだ。また、技能士(建築大工)、測量士、建築・土木の施工管理技術検定受験者は各地域で増えており、本事業が生徒の興味・関心を高めるのに役立ってきた結果となった。

行政においても、総合評価落札方式において現場実習で生徒を受け入れることが加点対象となっていた宮城県に加え、本事業が契機となって、栃木県、長崎県でも配点項目に追加されるなど、行政の企業評価にも影響を与えた。

また、地元企業や大学との共同研究を推進したほか、参加生徒によるものづくりコンテスト全国大会出場(新潟工業高等学校)、技能五輪全国大会での銅賞(前橋工業高等学校)受賞など、本事業の取り組みの成果が各方面で見受けられる。

栃木県参加高等学校(土木・建築・建設工学科)の就業者数と建設関連企業への就業者数

年度	就業者数	就業者数 (建設関連業)	就職率
22年度	98人	42人	42.9%
21年度	85人	31人	36.5%
20年度	109人	28人	25.7%

群馬県参加校工業高校の建設関連企業への就業者数

高校名	学科	21年度	22年度
参加工業高校(2校)	建築科	17人	20人
その他工業高校(2校)	建築科	10人	5人

課題 教職員や受入企業の負担軽減を

本事業により人材育成の課題の一つとして浮上したのは、受講時間の確保である。進学対策等による受験科目の優先や、学校行事や部活動との調整には大変な労力を要し、総合学習や特別活動の一環ではなく、日ごろの教科の中にキャリア教育が位置づけられる仕組みが待たれる。

また、もう一つの課題は、受け入れ先の確保である。受入企業の選定や依頼は学校が単独で行うと、なかなか生徒の希望に見合う実習先が得られないため、今後は建設業界と教育界のより強固な連携姿勢が求められる。一方、実習に協力する企業側においては、講師としての人員確保や、材料・道具の提供などの負担は大きいと、その負担軽減策も必要と思われる。

展望 今後の人材教育に向けて

本事業は今年で幕を下ろすが、今後の人材育成に資する成果も数多い。例えば、今回作成された教材は今後も継続して利用できるものであり、また研修を受けた教職員の専門知識は、今後の指導に活かされる。文部科学省「中央教育審議会」(平成23年1月)の答申でみるように、いま我が国ではキャリア教育・職業教育が強く求められており、本モデル事業で行われた各種の取組が、建設業における将来の担い手の育成に果たす役割は大きい。

学校及び事業者の紹介

地域	事業者名・学校名	住 所	電話番号
宮城県	(財)みやぎ建設総合センター	宮城県仙台市青葉区支倉町2-48	TEL:022-266-3355
	宮城県古川工業高等学校	宮城県大崎市古川北町4-7-1	TEL:0229-22-3166
	宮城県白石工業高等学校	宮城県白石市郡山字鹿野43	TEL:0224-25-3240
栃木県	(社)栃木県建設業協会	栃木県宇都宮市築瀬町1958-1	TEL:028-639-2611
	栃木県立宇都宮工業高等学校	栃木県宇都宮市京町9-25	TEL:028-633-0451
	栃木県立今市工業高等学校	栃木県日光市荊沢615	TEL:0288-21-1127
	栃木県立真岡工業高等学校	栃木県真岡市寺久保1-2-9	TEL:0285-82-3303
群馬県	(社)群馬県建設業協会	群馬県前橋市元総社町2-5-3	TEL:027-252-1666
	群馬県立前橋工業高等学校	群馬県前橋市石関町137-1	TEL:027-264-7100
	群馬県立高崎工業高等学校	群馬県高崎市江木町700	TEL:027-323-5450
新潟県	(社)新潟県建築組合連合会	新潟県新潟市中央区川岸町3-17-2	TEL:025-231-2251
	新潟県立新潟工業高等学校	新潟県新潟市西区小新西1-5-1	TEL:025-266-1101
	新潟県立新発田南高等学校	新潟県新発田市大栄町3-6-6	TEL:0254-22-2178
長崎県	(社)長崎県建設業協会	長崎県長崎市魚の町3-33	TEL:095-826-2285
	長崎県立佐世保工業高等学校	長崎県佐世保市瀬戸越3-3-30	TEL:0956-49-5684
	長崎県立大村工業高等学校	長崎県大村市森園町1079-3	TEL:0957-52-3772
	長崎県立鹿町工業高等学校	長崎県佐世保市鹿町町土肥ノ浦110	TEL:0956-65-2539