

職場紹介

八女支部 八女県土整備事務所 眞砂祐貴

1. 職場の概要

私の所属する八女県土整備事務所は、総務課、用地課、道路課、河川砂防課、都市施設整備課、建築指導課の6つの課と、日向神ダム管理出張所により組織されている。管轄は八女市(482.5km²)、筑後市(37.91km²)、八女郡広川町(41.85km²)の2市1町であり、それぞれ人口は、約6万5千人、4万9千人、2万人である(H29.11.1現在)。土地利用は、筑後市を通るJR駅の周辺や八女市役所周辺がDID地区に指定され、広川町では広大な工業団地が並び、矢部村や星野村には山地が多く見られるなど多様である。

2. 主な事業

2-1. 合瀬耳納トンネル 道路改良事業

主要地方道八女香春線は、緊急輸送道路に指定されている路線で、筑後地域の八女市から筑豊地域の香春町を結ぶ幹線道路である。しかし、うきは市～八女市間の合瀬耳峠付近は、地形、自然条件が厳しく、狭隘、急こう配、急カーブが多いため交通の難所となっており、冬期には積雪、寒冷な気象状況により交通不能に陥ることもある。

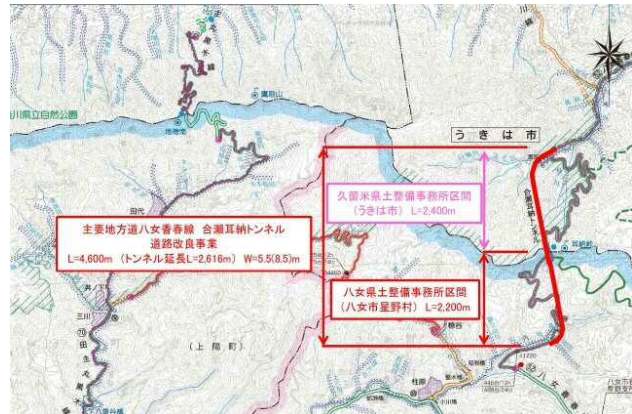


図-1. 合瀬耳納トンネル道路改良事業計画概要図

合瀬耳納トンネルは、これらの緩和を目的とした延長 L=2,616mの2車線の道路トンネルである。完成すれば、車両通行の安全性の向上と地域活性化が期待される。完成は、平成30年度を予定している。

2-2. 国道442号 日向神改良 道路改良事業

当該路線は線形不良箇所が連続している区間であり、路肩も狭く交通事故が発生しているため、道路構造改善が必要な箇所である。また緊急輸送道路にも指定されており、災害時の地域の輸送路として安全性の高い道路整備が必要とされている。

連続する線形不良区間の解消を行うことで、安全な道路環境の整備及び幹線道路



写真-1. 日向神改良 道路改良事業完成イメージ図

としての道路機能強化、及び八女市旧郡部の自然環境を活用した観光地の周遊性を確保し、県境を越えた観光地の連携強化を目的としている。完成は平成 30 年度を予定している。

2-3. 筑後広域公園

筑後広域公園は、筑後市とみやま市にまたがり、中心に一級河川矢部川が流れている。周辺には、江戸時代に治水のために植えられた天然記念物のクスノキ林やゲンジボタルが生息し、良好な自然環境が残っている。また、交通網として九州縦貫自動車の八女 IC に近く、国道 209 号も整備されている。加えて、JR 鹿児島本線並びに JR 九州新幹線の筑後船小屋駅も公園隣接地に建設され、良好な交通アクセスとなっている。

矢部川の豊かな水の流れを活かした親水空間の確保、恵まれた自然の生態系や景観の保全・回復、レクリエーション施設を拠点とした健康増進及び筑後地域の振興を当事業の目的としている。

豊かな自然と歴史の厚みを持つこの地域において、メインテーマを “豊かさを体感できる公園” とし、平成 7 年度から事業着手しています。公園は、目的ごとに、文化体験ゾーン、スポーツゾーン、交流ゾーン、環境保全・学習ゾーンにエリア分けされている。

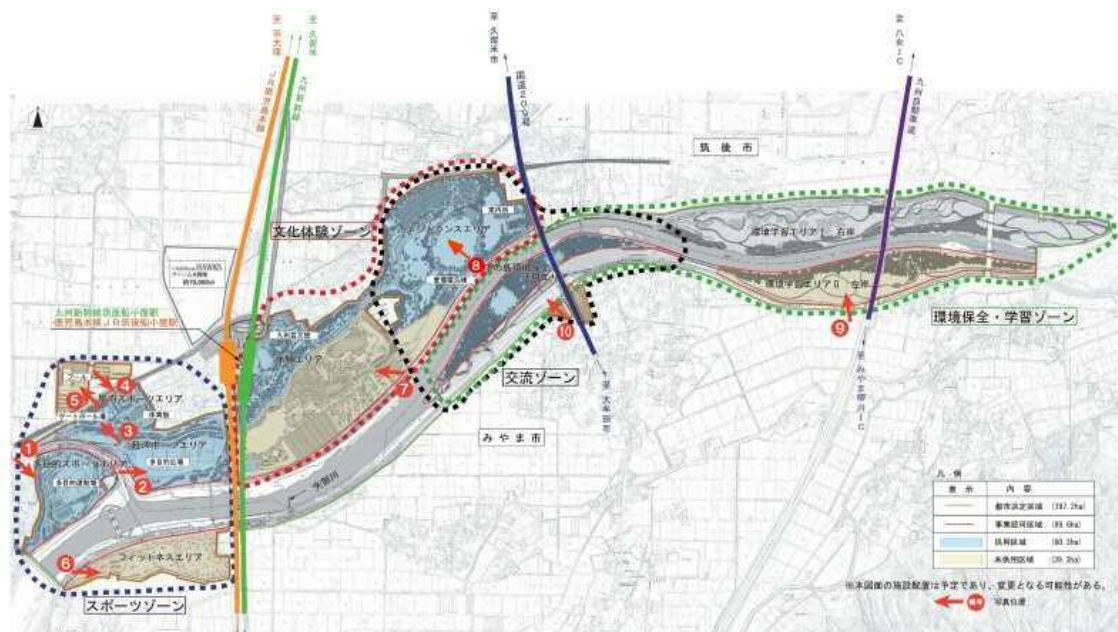


図-2. 筑後広域公園エリア概要図

3. 私が携わった工事

3-1. 県道唐尾広川線道路舗装工事

この工事は、私が初めて設計をした舗装工事である。この箇所は、舗装にひび割れが見られ、車両が通るとガタガタと音がするような状態であった。そのため、走行性の向上を目的として工事を行った。工事箇所は、交通量が多く、また交差点の近くであるため、交差点から 200m の区間を夜間に片側通行規制をすることで渋滞の回避に努めた。



写真-2. 県道唐尾広川線道路舗装補修工事の施工前（左）と施工後（右）

3-2. 国道 442 号道路植栽剪定工事

この工事は、道路空間の確保と視距の改善のため、国道 442 号沿いの街路樹を剪定する工事である。高木は、道路空間を侵している枝を剪定し、大枝を抜くことで樹形を変えずに景観を良くした。低木は、道路空間を侵さないよう形を整え、高さや幅をそろえることで景観に配慮した。



写真-3. 国道 442 号道路植栽剪定工事の施工前（左）と施工後（右）

4. おわりに

このレポートでは、八女県土で行っている事業の一部を紹介した。山地部では、合瀬耳納トンネルの工事や日向神の道路改良工事など、道路の線形を改良する工事が主に行われている。一方、筑後市では、人々の憩いの場となる広域公園を整備し、八女市では H24 災の災害復旧が進み、住民が元の生活に戻るための業務に努めている。また、広川町では人にやさしい歩行空間の確保に努めている。このように地域によって必要とされる工事は全く異なる。八女県土整備事務所は、これらの様々な工事に触れることができ、新規採用職員にとって学びやすい職場だと思う。

・ 出典

図-1～2、写真-1：八女県土整備事務所 HP

写真-1：日向神改良 道路改良事業完成イメージ図

写真-2：県道唐尾広川線道路舗装工事資料

写真-3：国道 442 号道路植栽剪定工事（1 工区）資料