開诵1年後

# 国道121号 会津縱貫北道路

# ①大型貨物車の輸送コストを年間約3千万円削減

# 会津縦貫北道路が開通して

(平成25年9月8日 湯川北IC~湯川南IC間 開通)

②喜多方市へ企業12社が進出、2社が増設し 新たな雇用が創出

# ①大型貨物車の輸送コストを年間約3千万円削減

- ○会津縦貫北道路の開通区間の延伸で、大型車の利用 交诵量は年々増加しています
- ○輸送コストは年間約3千万円削減と試算されます

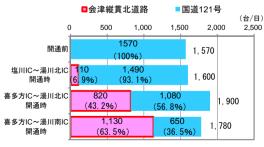
# 〇国道121号から会津縦貫北道路へ交通が転換

▼会津縦貫北道路(塩川IC~湯川北IC)と 並行区間(国道121号)の利用交通量の推移



## 約5割が会津縦貫北道路を利用

#### 【うち大型車】



※開通前:H21.9.29(木)観測値 塩川IC~湯川北IC開通時: H23.10.27(木) 観測値 喜多方IC~湯川北IC開通時 H24.11.21(火) 観測値 喜多方IC~湯川南IC開通時

H26.9.11(木) 観測値

大型車は約6割が 会津縦貫北道路を利用



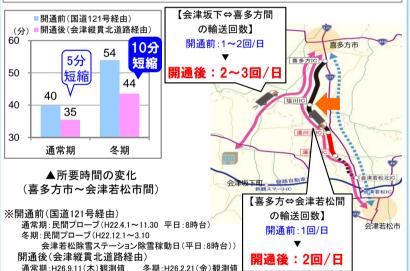
### ○大型貨物車の輸送コストを削減

#### 《輸送の効率化でコスト削減につながった事例》



会津縦貫北道路の開通で、輸送時間が短縮(とくに 冬場は積雪の影響を受けにくくなり大幅に短縮)し、 1日で回れる輸送回数(運搬する量)が増えた。 輸送量の増加と輸送コストの削減につながり、 月当りの利益が2~3割上がった。

> (会津坂下町 リサイクル業者)



### 《会津縦貫北道路 利用大型貨物車(全車)の輸送コスト試算》



会津縦貫北道路を 利用する大型貨物車の 燃料費等を

# 約3千万円削減

▲会津縦貫北道路を走行する大型貨物車の年間燃料費等

会津縦貫北道路利用の大型車交通量を元に、開通前「国道121号を利用した場合」と、開通後 「会津縦貫北道路(既開通区間)+国道121号を利用した場合」のそれぞれに対し走行経費を試算。 走行速度は開通前(H23.10.27)、開通後(H26.9.11)の実測データを使用。

走行経費は費用便益分析の走行経費減少便益算出時に用いる原単位を使用

# ②喜多方市へ企業12社が進出、2社が増設し新たな雇用が創出

〇会津縦貫北道路が開通したH21年以降、喜多方市へ企業12社が新設、2社が増設し、新たな雇用の創出に寄与しています。

# 喜多方市への新設・増設企業がH21~H26の6年間で14社(新設:12社、増設:2社)、計148名を新規雇用

▼喜多方市へ新設・増設した企業の立地状況(H21~H26) ▼喜多方市へ新設・増設した企業数・新規雇用者数 (累計値)の推移(H21~H26) ○ 沿線地域へ新設した企業の 立地場所 電気機械器具製造業 喜多方IC~ 塩川IC~ 喜多方IC~ ○沿線地域へ増設した企業の 立地場所 |湯川北IC開通||湯川北IC開通| 湯川南IC開通 喜多方市 148 136 15 150 113 立 地10 金属製品製造業 家具・装備品製造業 企 電子部品・デパイス・電子回路製造業 業 51 数(社 金属製品製造業 5 50 電子部品・デルイス・電子回路製造業 輸送用機械器具製造業 喜多方IC H21 H22 H23 H24 H25 H26 業務用機械機器製造業 輸送用機械器具製造業 増設企業数(累計) 新設企業数(累計) 業務用機械器具製造業 ➡ 新規雇用者数(累計) 1工区 H23.11.6 開通 産業用機械機器製造業 ※企業件数は年単位(1月~12月)の集計値 L=4.7 kmH26は11月時点までの実績値 業務用機械器具製造業 塩川IC 繊維工業 出典:喜多方市商工課 2 工区 H21.10.4 開通

食料品製造業

会津若松市

会津若松IC

L=3.2 km

3 工区 H25.9.8 開通 L=2.2 km

磐越自動車道

新鶴スマートIC

会津坂下町

湯川北IC

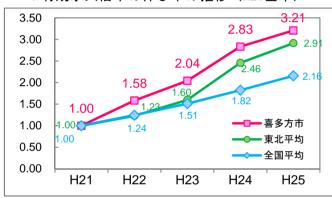
湯川村

湯川南IC

## 〇求人倍率が大幅に改善

企業進出に伴い、喜多方市の求人倍率の伸びは 約3倍に

▼有効求人倍率の伸び率の推移(H21基準)



※求人倍率は年度単位(4月~翌年3月)の集計値

出典:喜多方市商工課、厚生労働省

## 《喜多方へ新規に進出した企業の声》



(機械器具製造業者)

平成23年度に喜多方市内に工場を新設した。 郡山(本社)と新潟・西会津の取引が多く、 中間地点として喜多方を選んだ。輸送時間が 正確に読める会津縦貫北道路の開涌・計画も 喜多方を選んだ1つの要因であった。



(食料品製造業者)

平成25年度に喜多方市内に工場を新設した。 秋田・新潟への搬送が多く、会津縦貫北道路の 計画も喜多方に立地を決めた要因の1つであっ た。ドライバーが安心して運転できる、輸送時 間が正確に読めることを重視していた。