

## 盛岡中央消防署新庁舎の免震装置について

平成27年6月2日  
総務部

### 1 経過

盛岡中央消防署新庁舎（以下「新庁舎」という。）の免震装置については、平成27年3月25日午前の盛岡市議会全員協議会において問題がないことを報告していたが、同日午後に国土交通省から、3月13日に公表した大臣認定不適合の55棟以外の免震材料についても不正があった疑いがあることが公表された。

このことにより、新庁舎の免震装置についても、調査結果をみなければ問題該当の有無が確定しないこととなり、4月21日発表の国土交通省の調査結果では、新庁舎の免震装置に製造時のデータが欠損しているものが含まれていることが公表された。

東洋ゴム工業株式会社（以下「東洋ゴム」という。）は、新庁舎の構造安全性の再検証を実施して5月20日に国土交通省に結果報告し、同日、国土交通省から、新庁舎を含む22棟は、震度6強から震度7程度の地震に対して倒壊するおそれはないことを確認したことが公表された。

### 2 東洋ゴムからの調査結果の説明内容

#### (1) 4月21日の説明（来庁）

- ・ 新庁舎に設置している28基の免震装置について、東洋ゴムが国の指導を踏まえて性能検査のデータを再確認したところ、27基については認定基準に適合しており、性能に問題がないことを確認した。
- ・ 28基のうち、1基の検査データが欠損（理由は不明）しているため、国土交通省に対し、「大臣認定への適合性が判断できない建築物」として報告した。

#### (2) 5月20日の説明（電話）

- ・ 新庁舎を含む22棟について、構造計算の再検証を実施した結果、22棟全ての安全が確認できたことを国土交通省に報告した。

### 3 国土交通省の公表内容

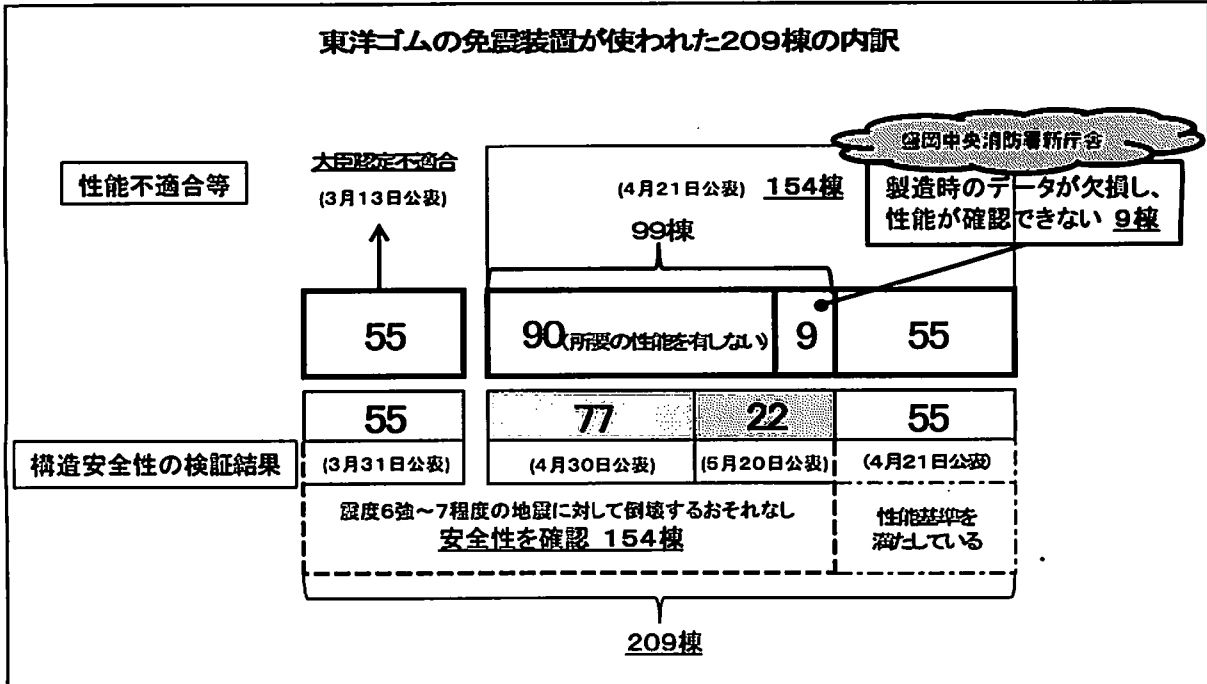
#### (1) 4月21日の公表

- ・ 当初の55棟以外に、平成8年から平成27年までの間に154棟に免震材料が出荷されており、このうち90棟に所要の性能を有しない製品が納品されている。
- ・ 154棟のうち、問題のある90棟以外のもので、検査データが欠損し、性能が確認できない製品が9棟に納品されており、そのうちの1棟が新庁舎である。
- ・ 東洋ゴムに対して、構造安全性の検証を踏まえて、必要なものは免震材料の交換・改修その他必要な対策を速やかに実施することなどを指示した。

#### (2) 4月30日の公表

- ・ 99棟のうち77棟の構造安全性の検証が終了した。

- ・ 残りの22棟は、欠損データのある建築物等であるためデータの構築に時間を要しており、構造安全性の検証が終了しておらず、これに新庁舎が含まれている。
- (3) 5月20日の公表
- ・ 東洋ゴムが行った構造安全性の検証結果の報告内容について、第三者機関に評価を行わせた結果、99棟のうち残り22棟全ての建築物について、震度6強から震度7程度の地震に対して倒壊するおそれはないことを確認した。
  - ・ 東洋ゴムに対して、構造安全性の検証が終了した22棟の建築物の所有者に今回の検証結果を早急に説明することを指示した。

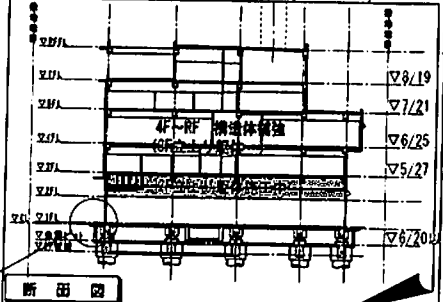
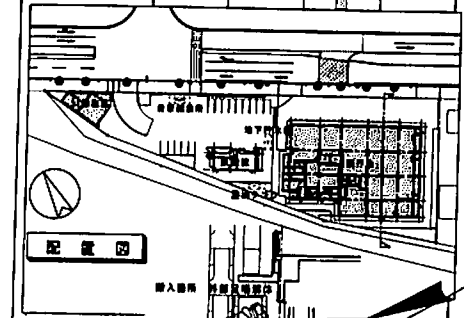
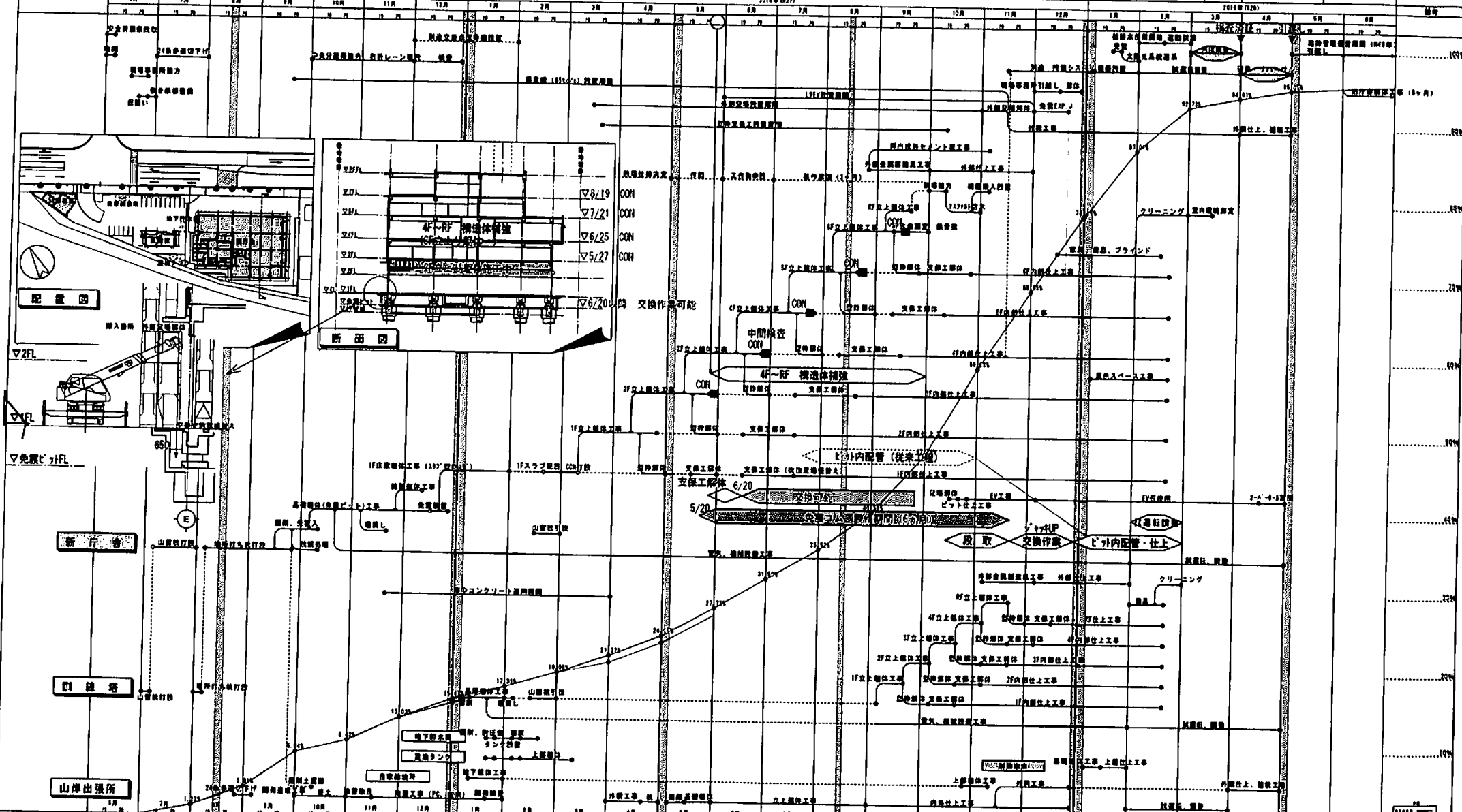


#### 4 今後の対応

国土交通省の指導及び助言を仰ぐとともに、東洋ゴム、建設会社、設計会社等と連携し、平成28年4月末の工期に遅れを生じさせないことを最優先として、免震装置の交換等の対応策について検討を進め、作業工程等を決定し、製品の納期や改修業者の日程等の調整を行い、工期内の完了を目指すものである。

盛岡中央消防署及び(仮称)山岸出張所庁舎整備等事業  
 全体工程表 前田・東野JV 盛岡消防PFI作業所

新庁舎部	1,885 ㎡	新築	RC造	地上	3F	延床面積	1,885 ㎡	延床高	17.70m	容積率	17.7%	所在地	盛岡市山岸	竣工	2014年 6月 30日	作成	2014年 6月 9日
旧庁舎部	1,238 ㎡	解体	RC造	地上	3F	延床面積	1,238 ㎡	延床高	17.70m	容積率	17.7%	所在地	盛岡市山岸	竣工	2014年 4月 30日	作成	2014年 7月 26日
敷地部	4,024 ㎡	既存	RC造	地上	3F	延床面積	4,024 ㎡	延床高	17.70m	容積率	17.7%	所在地	盛岡市山岸	竣工	2014年 4月 30日	作成	2014年 7月 26日



新庁舎

旧庁舎

山岸出張所

予定出席率% (累計)	0.0%	1.22%	2.58%	3.94%	5.30%	6.66%	8.02%	9.38%	10.74%	12.10%	13.46%	14.82%	16.18%	17.54%	18.90%	20.26%	21.62%	22.98%	24.34%	25.70%	27.06%	28.42%	29.78%	31.14%	32.50%	33.86%	35.22%	36.58%	37.94%	39.30%	40.66%	42.02%	43.38%	44.74%	46.10%	47.46%	48.82%	50.18%	51.54%	52.90%	54.26%	55.62%	56.98%	58.34%	59.70%	61.06%	62.42%	63.78%	65.14%	66.50%	67.86%	69.22%	70.58%	71.94%	73.30%	74.66%	76.02%	77.38%	78.74%	80.10%	81.46%	82.82%	84.18%	85.54%	86.90%	88.26%	89.62%	90.98%	92.34%	93.70%	95.06%	96.42%	97.78%	99.14%	100.00%
実績出席率% (累計)	0.0%	1.22%	2.58%	3.94%	5.30%	6.66%	8.02%	9.38%	10.74%	12.10%	13.46%	14.82%	16.18%	17.54%	18.90%	20.26%	21.62%	22.98%	24.34%	25.70%	27.06%	28.42%	29.78%	31.14%	32.50%	33.86%	35.22%	36.58%	37.94%	39.30%	40.66%	42.02%	43.38%	44.74%	46.10%	47.46%	48.82%	50.18%	51.54%	52.90%	54.26%	55.62%	56.98%	58.34%	59.70%	61.06%	62.42%	63.78%	65.14%	66.50%	67.86%	69.22%	70.58%	71.94%	73.30%	74.66%	76.02%	77.38%	78.74%	80.10%	81.46%	82.82%	84.18%	85.54%	86.90%	88.26%	89.62%	90.98%	92.34%	93.70%	95.06%	96.42%	97.78%	99.14%	100.00%