

第 9 8 号 議 案

石巻広域都市計画公園の変更について

(石 巻 市 決 定)

6 ・ 5 ・ 2 号 石巻市総合運動公園

## 第 9 8 号議案

### 石巻広域都市計画公園の変更（石巻市決定） 6・5・2号 石巻市総合運動公園

都市計画公園中 6・5・2号石巻市総合運動公園を次のように変更する。

種 別	名 称		位 置	面 積	備 考
	番号	公園名			
運動公園	6・5・2	石巻市総合運動公園	石巻市南境 字大塚、字大樋、字新小堤、 字外谷、字塚の各一部	約 39.2ha	区域の変更 (変更前) 面積：約 39.2ha

「区域は計画図表示のとおり」

#### 理 由

本公園の基本計画の見直しに基づき、南北ブロックに分かれる公園の一体性及び移動の円滑性を確保する南北連絡橋の位置及び幅員の変更が生じたほか、本公園に接する金沢川堤防の災害復旧工事に伴い、河川区域の変更が生じた。さらに、隣接する宮城県石巻商業高等学校との間の区域について、本公園の一部として利用するため、本公園の区域を変更するものである。

石巻広域都市計画公園の変更（石巻市決定）  
6・5・2号 石巻市総合運動公園  
理由書

石巻市総合運動公園は、石巻市の中心市街地から北の方向約2kmに位置しており、平成9年に運動公園として都市計画決定を行った都市計画公園である。

本公園は、平成6年に基本計画を策定し、北側ブロックに大規模運動施設、南側ブロックにレクリエーション施設を配置する方針のもと、平成11年度末までに北側ブロックにおいて野球場、フットボール場、ふれあいグラウンド（多目的運動場）、やすらぎ広場が整備された。

しかし、基本計画策定から15年が経過し、本市を取り巻く運動施設・都市公園の状況が変化したことに加え、平成17年の市町村合併による市域拡大により、石巻広域都市圏におけるスポーツ施設の中核としての役割が求められるとともに、広域的な災害対策も必要となった。

そのため、市内の運動施設の設置状況を踏まえ、総合体育館や武道館、植物園を計画から除外する一方、高齢化社会の進行や健康志向の高まりを踏まえ、子どもから高齢者まで市民の誰もが、身近にスポーツ・レクリエーション活動が楽しめるよう、多目的グラウンドやこども広場・健康広場等を整備することとした。

さらに、災害発生時の防災機能を確保するため、緊急用ヘリポートとなる広場や防災トイレ、備蓄倉庫といった施設を導入することとしたことから、施設内容の変更に伴う南側ブロックの施設配置及び動線計画の見直しを行った。

以上のことと合わせ、公園の一体性を確保し、南北ブロックの移動の円滑性を確保する南北連絡橋の位置及び幅員の変更を行うこととなったため、本公園の区域の一部を変更する。

なお、南北連絡橋は階段部に斜路を設置することとし、幅員は立体横断施設技術基準に定められた最小値（2.1m）としている。

また、本公園の東部に接する金沢川は、宮城県により、東日本大震災で被害を受けた堤防の災害復旧工事が進められており、本工事に伴い河川区域の変更が生じたことから、本公園の区域の一部を廃止する。

さらに、本公園の南部に接する宮城県石巻商業高等学校との間の区域について、公園用地として利用することにしたため、本公園の区域に追加する。

以上

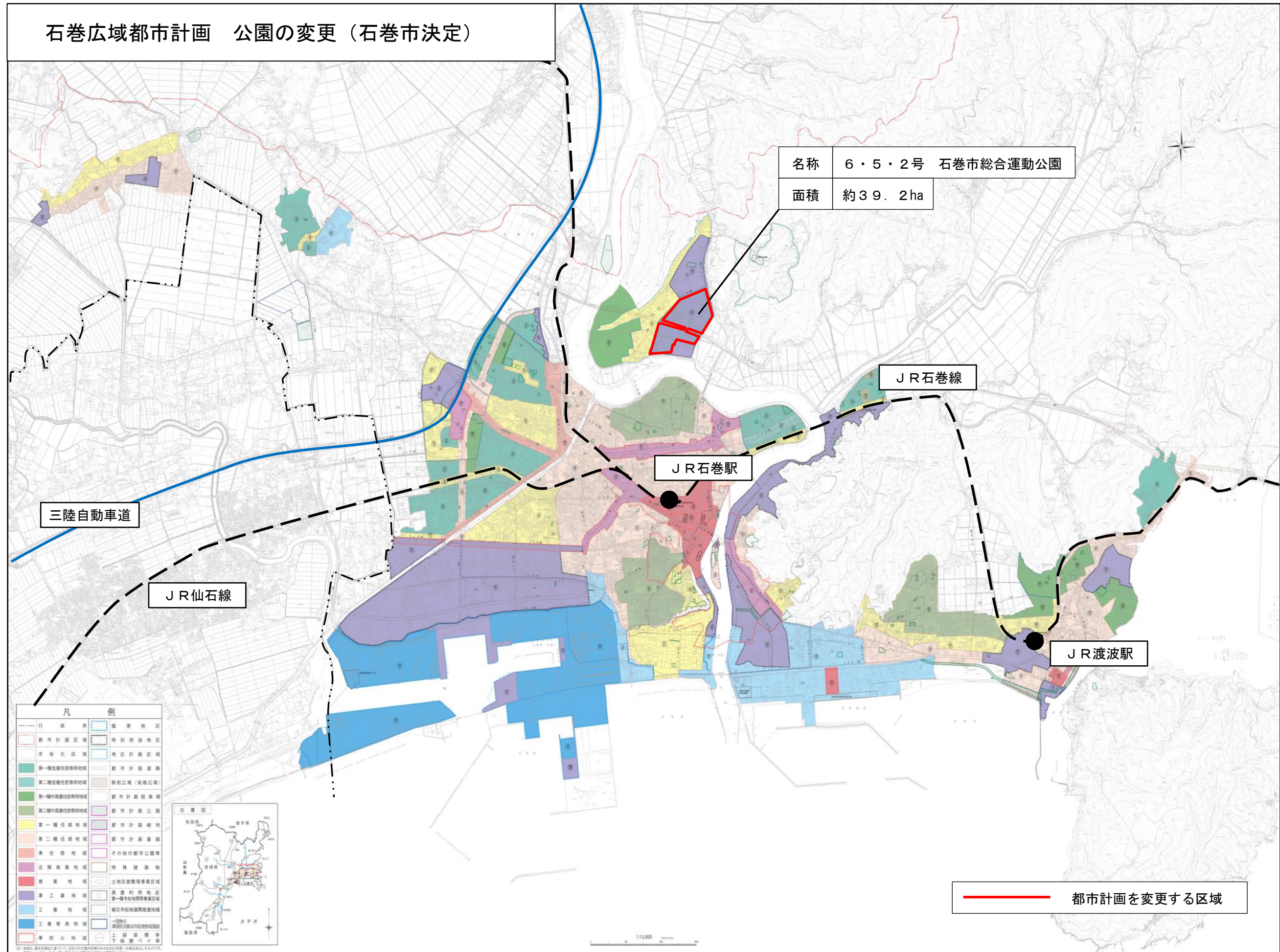
石巻広域都市計画公園の変更（石巻市決定）  
6・5・2号 石巻市総合運動公園  
字名一覧表

○石巻広域都市計画公園 6・5・2号石巻市総合運動公園

市町村名	追加する区域		廃止する区域		備考
	大字名	小字名	大字名	小字名	
石巻市	南境	大樋、外谷の 各一部	南境	外谷の一部	

石巻広域都市計画公園の変更(石巻市決定)  
6・5・2号石巻市総合運動公園

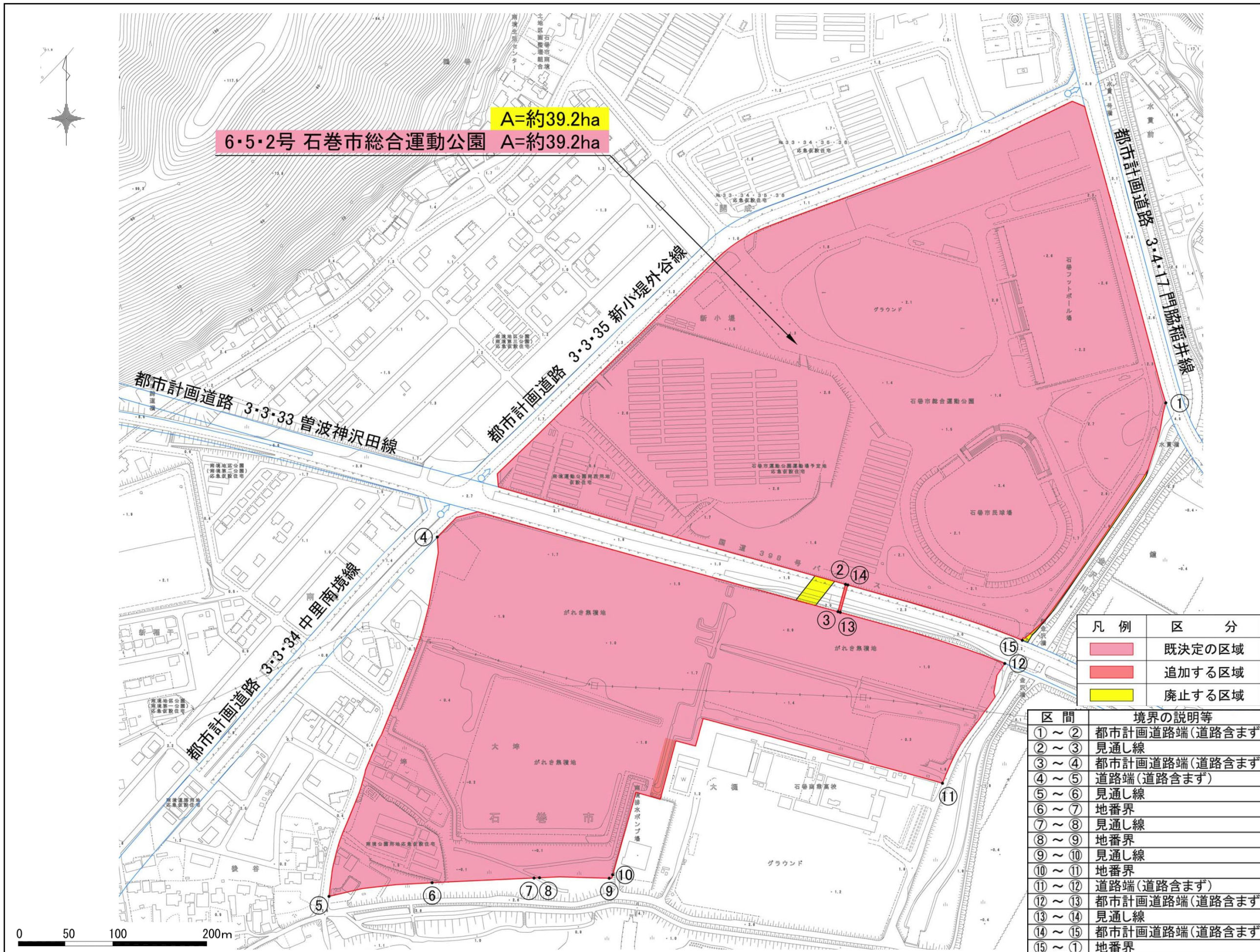
総括図



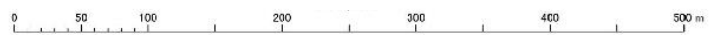
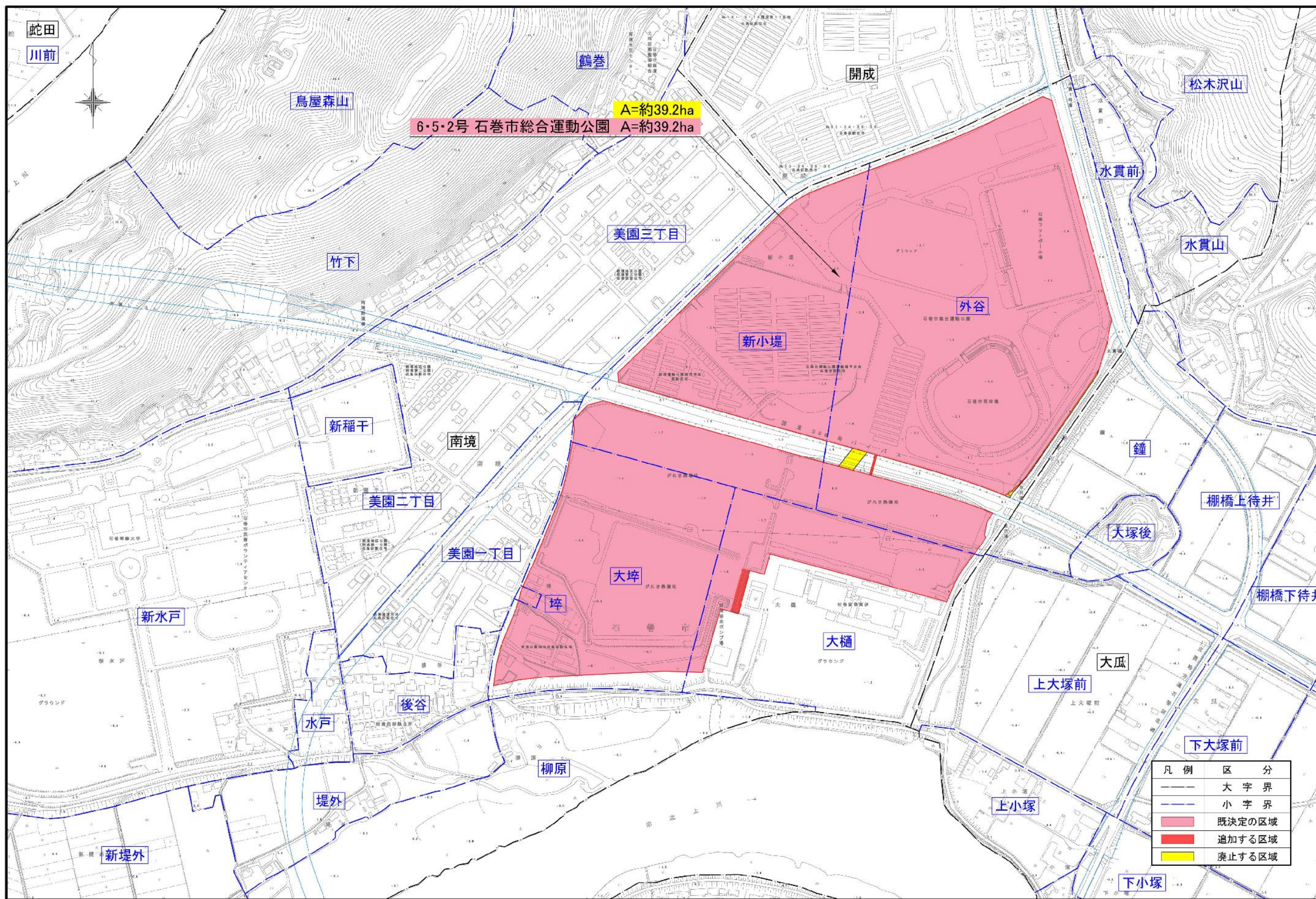
石巻広域都市計画公園の変更(石巻市決定)

6・5・2号石巻市総合運動公園

計画図



石巻広域都市計画公園の変更（石巻市決定） 6・5・2号 石巻市総合運動公園 字界図【参考】



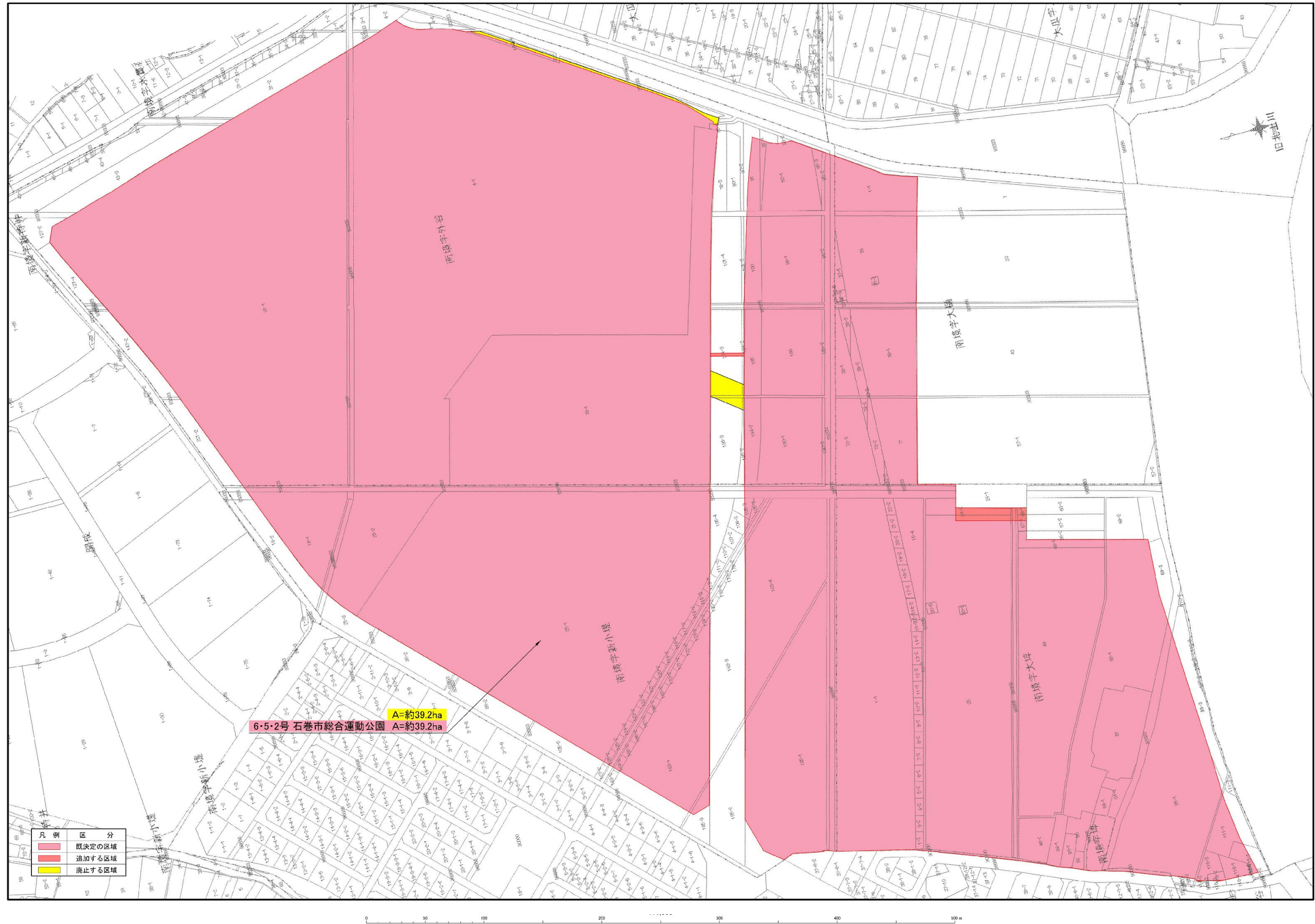
石巻広域都市計画公園の変更（石巻市決定）  
 6・5・2号石巻市総合運動公園 字界図【参考】

石巻広域都市計画公園の変更(石巻市決定)

6・5・2号石巻市総合運動公園

公図写図【参考】

石巻広域都市計画公園の変更(石巻市決定) 6・5・2号 石巻市総合運動公園 公図写図【参考】



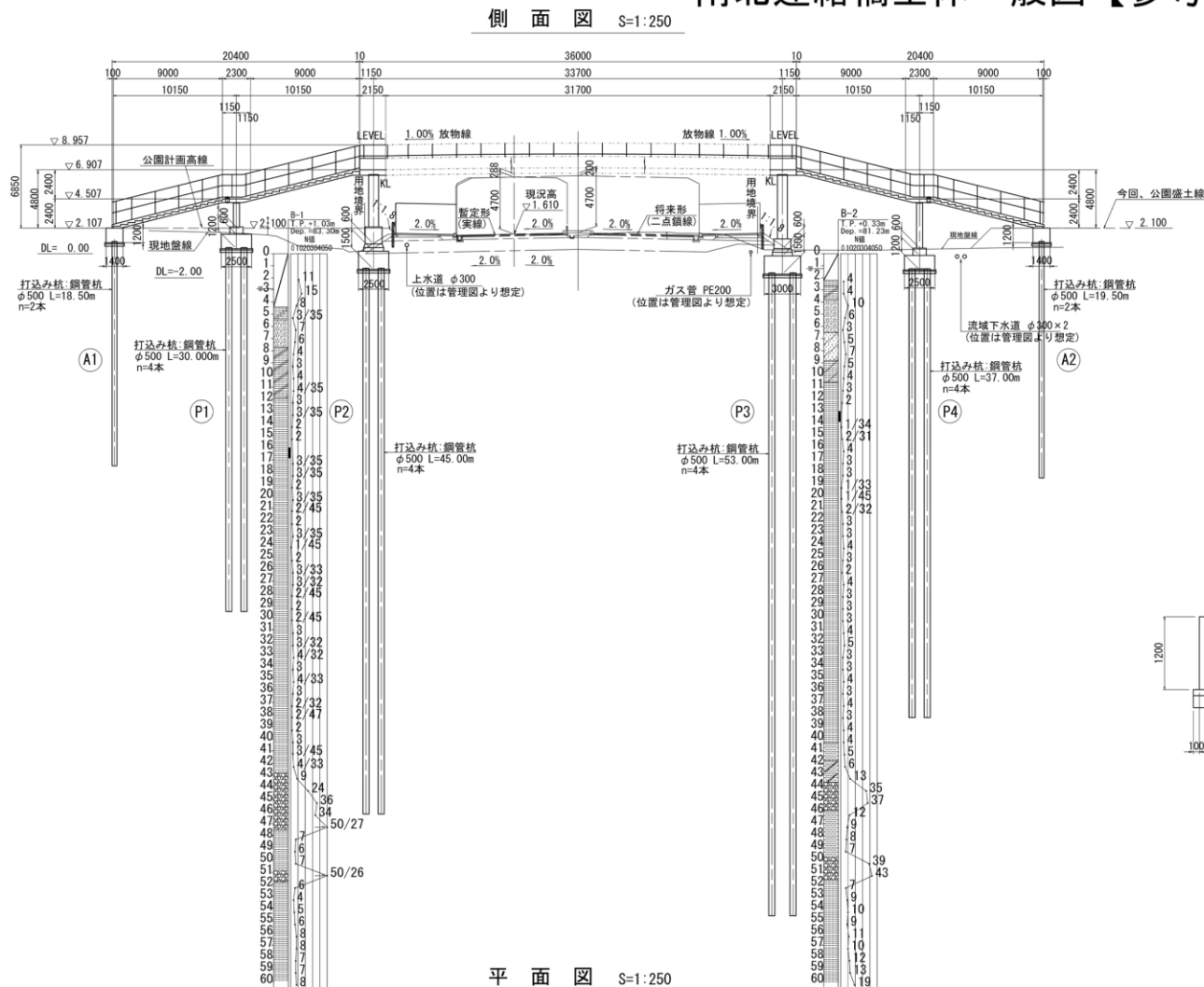


石巻広域都市計画公園の変更(石巻市決定)

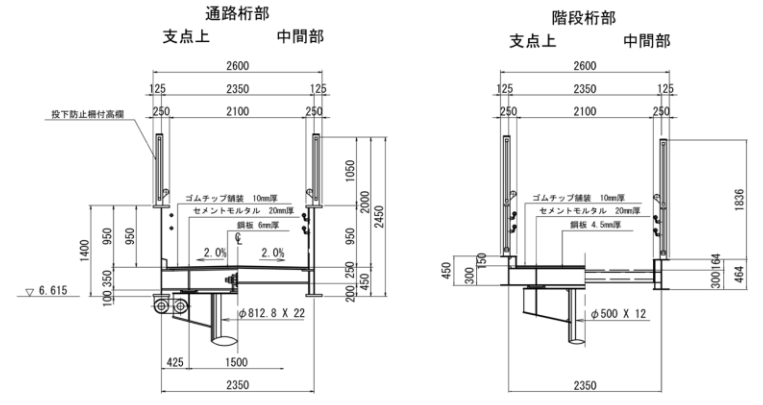
6・5・2号石巻市総合運動公園

一般図【参考】

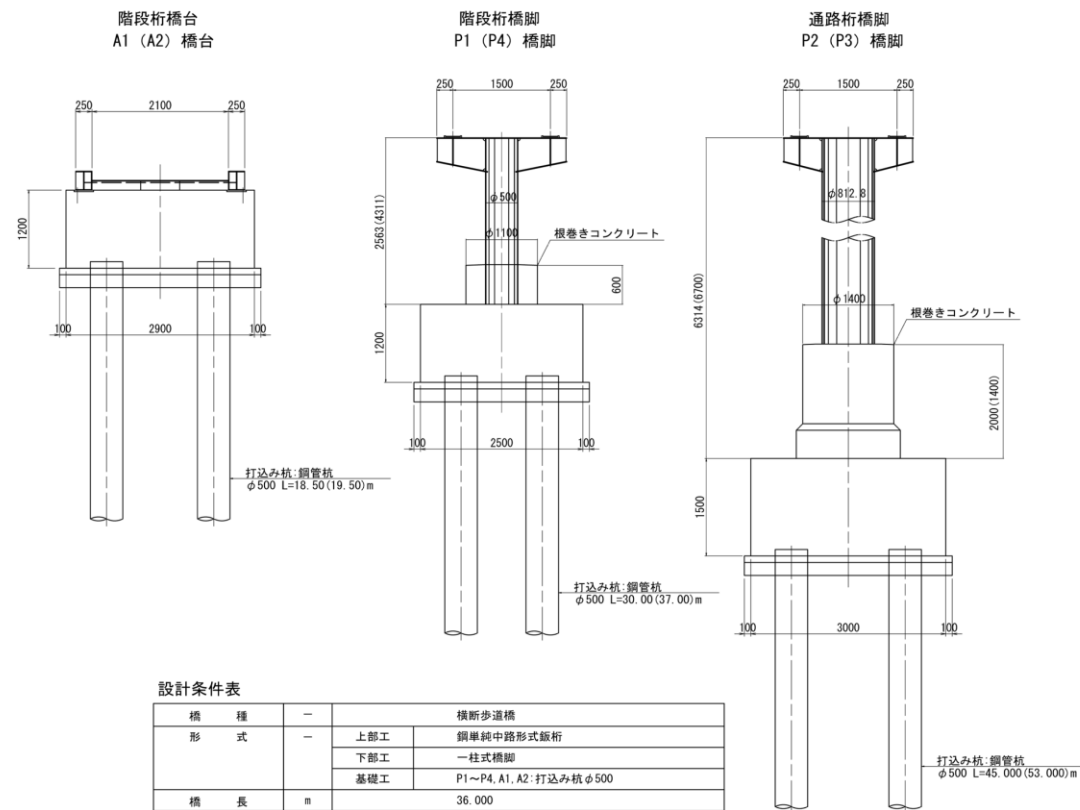
南北連絡橋全体一般図【参考】



上部工断面図 S=1:50



下部工断面図 S=1:50



設計条件表

橋種	-	横断歩道橋	
形式	上部工	鋼単純中跨形式桁桁	
	下部工	一柱式橋脚	
	基礎工	P1~P4, A1, A2: 打込み杭φ500	
橋長	m	36.000	
支間長	m	33.700	
幅員	m	2.100 (1.500+斜路幅 0.600)	
活荷重 (群集荷重)	kN/m <sup>2</sup>	常時 3.5kN/m <sup>2</sup> 地震時 1.0kN/m <sup>2</sup> 床組作用設計時 5.0kN/m <sup>2</sup>	
建築限界	m	4.70	
縦断勾配	%	1.0% 放物線勾配 (通路桁部)	
横断勾配	%	2.0% 両直線勾配 ( " )	
床板	通路桁	鋼板 t=6mm + 縦リブ	
	階段桁	鋼板 t=4.5mm	
舗装	通路桁	ゴムチップ舗装 t=10mm + セメントモルタル t=20mm	
	階段桁	ゴムチップ舗装 t=10mm + セメントモルタル t=20mm	
地盤種別	-	三種	
設計水平震度	レベル1	kh = 0.30	
	レベル2	khc = 0.82 (タイプI), kha = 0.86 (タイプII)	
使用材質	鋼材	上部工 SM490, SM400, SS400, S10T	
	コンクリート	下部工	σck=24N/mm <sup>2</sup> (ワーキング 杭基礎) σck=18N/mm <sup>2</sup> (中詰めコンクリート)
		鉄筋	下部工 SD345
適用基準	道路橋示方書・同解説I~V (日本道路協会) 平成24年3月 立体橋脚施設技術基準・同解説 (日本道路協会) 昭和54年1月 設計施工マニュアル (橋梁編) (宮城県 平成19年10月1日)		

業務名	石巻総合運動公園実施設計業務
業務箇所	石巻市南境字大坪ほか2字地内
工事名	
図面名	全体一般図
縮尺	1:250
位置	
設計者	
設計年度	
宮城県	図番 10

石巻広域都市計画公園の変更（石巻市決定） 6・5・2号 石巻市総合運動公園 施設配置計画図【参考】



石巻広域都市計画公園の変更（石巻市決定）  
 6・5・2号石巻市総合運動公園 施設配置計画図【参考】