

# 激特事業等の実施状況について

---

近畿地方整備局

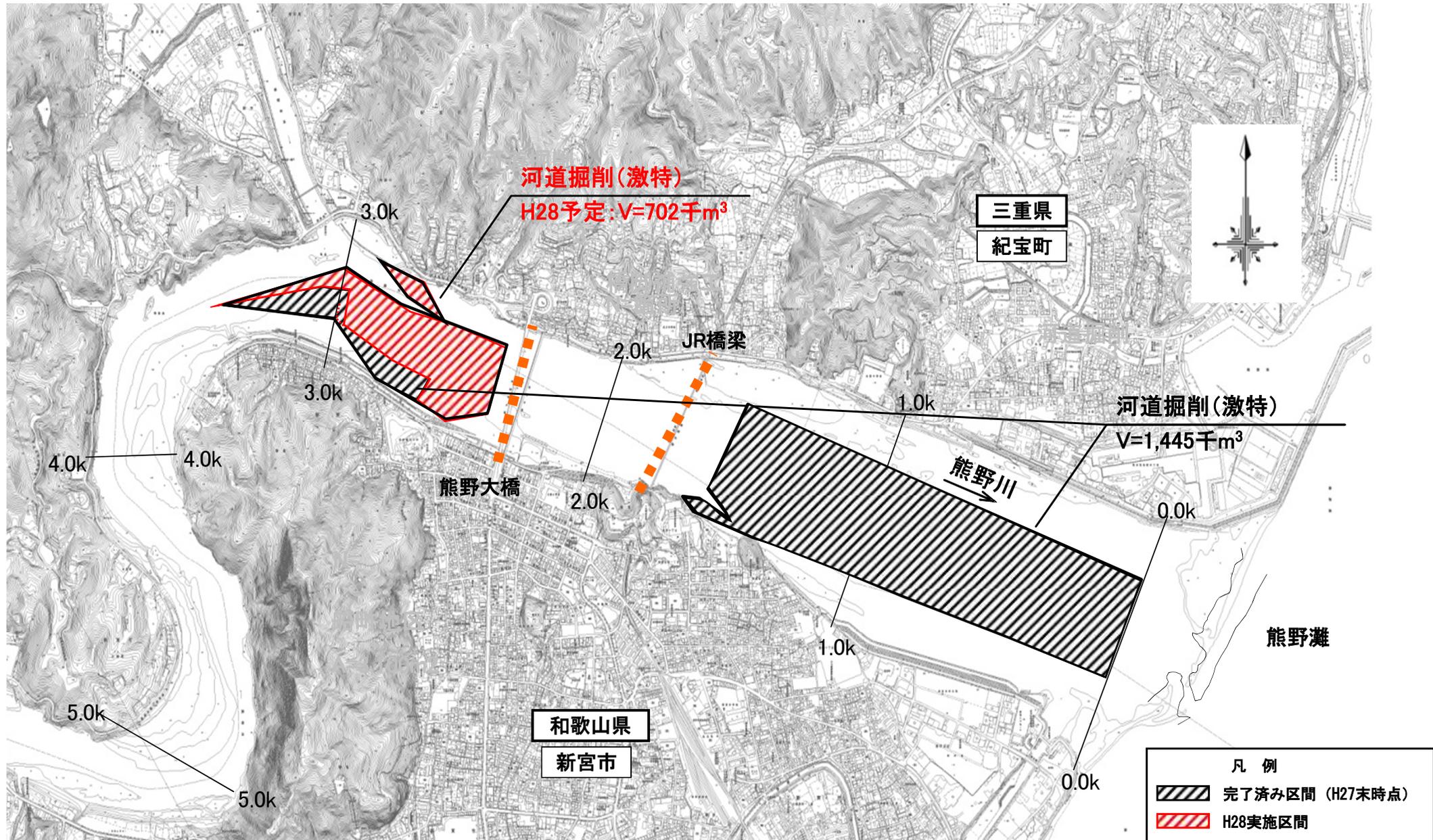
紀南河川国道事務所

# 熊野川激甚災害対策特別緊急事業 事業工程

- 再度災害防止を目的に、平成23年9月洪水で堆積した土砂の撤去に加え、計画規模の洪水(19,000m<sup>3</sup>/s)を安全に流下させるための河道掘削(215万m<sup>3</sup>)を実施中。
- さらに、支川の相野谷川の治水安全度の確保や熊野川の更なる安全度の向上を図るため、激特區間上流部の堆積土砂への対応を含め、今後も引き続き、河道掘削を実施する予定。

| 工事内容    |                     | 数量                 | H23年度 | H24年度            | H25年度              | H26年度              | H27年度             | H28年度              | 進捗状況                             |
|---------|---------------------|--------------------|-------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------------------|
| 掘削工     | 根固め工含む              | 215万m <sup>3</sup> |       | 1千m <sup>3</sup> | 392千m <sup>3</sup> | 973千m <sup>3</sup> | 79千m <sup>3</sup> | 702千m <sup>3</sup> | 145万m <sup>3</sup><br>(H27年度末時点) |
| 築堤工     | 相筋地区堤防補強            | 820m               |       |                  |                    |                    |                   |                    | 完了                               |
|         | 池田地区築堤              | 186m               |       |                  |                    |                    |                   |                    | 完了                               |
|         | 成川地区築堤              | 330m               |       |                  |                    |                    |                   |                    | 完了                               |
|         | 蓬萊地区築堤              | 340m               |       |                  |                    |                    |                   |                    | 完了                               |
| 排水機場耐水化 |                     | 1式                 |       |                  |                    |                    |                   |                    | 完了                               |
| 橋梁対策    | JR熊野川橋梁<br>新熊野大橋の補強 | 2橋                 |       |                  |                    |                    |                   |                    | 調査・設計完了                          |

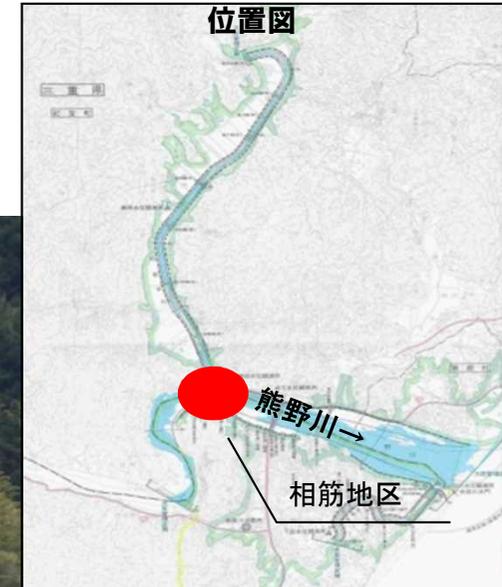
# 熊野川河道掘削実施状況



# 熊野川激特事業実施状況（河道掘削）

## 掘削状況

H28年度9月末まで : 約147万 $m^3$   
H28年度（今後予定） : 約68万 $m^3$



# 掘削土砂の有効活用（七里御浜【<sup>ど</sup>鶴殿】海岸侵食対策）

○激特事業において掘削した土砂は、ふるい分け後に七里御浜の海岸侵食対策に活用。

しちりみはま



海岸侵食対策前



海岸侵食対策後

# 砂利採取事業者による土砂搬出

## これまでの経過

- ・H25/10/22  
河川法第25条及び砂利採取法第16条  
許可及び認可  
(鷺熊砂利生産販売協同組合)
- ・H25/10/28 砂利採取事業者 搬出開始
- ・H28年9月末までに「約55万m<sup>3</sup>」搬出。

|                  | 平成25年度            | 平成26年度            | 平成27年度            | 平成28年度             | 全体                 |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 採取可能量<br>(予定土石量) | 30万m <sup>3</sup> | 70万m <sup>3</sup> | 50万m <sup>3</sup> | 50万m <sup>3</sup>  | 200万m <sup>3</sup> |
| 実績数量             | 12万m <sup>3</sup> | 32万m <sup>3</sup> | 10万m <sup>3</sup> | 1.3万m <sup>3</sup> |                    |

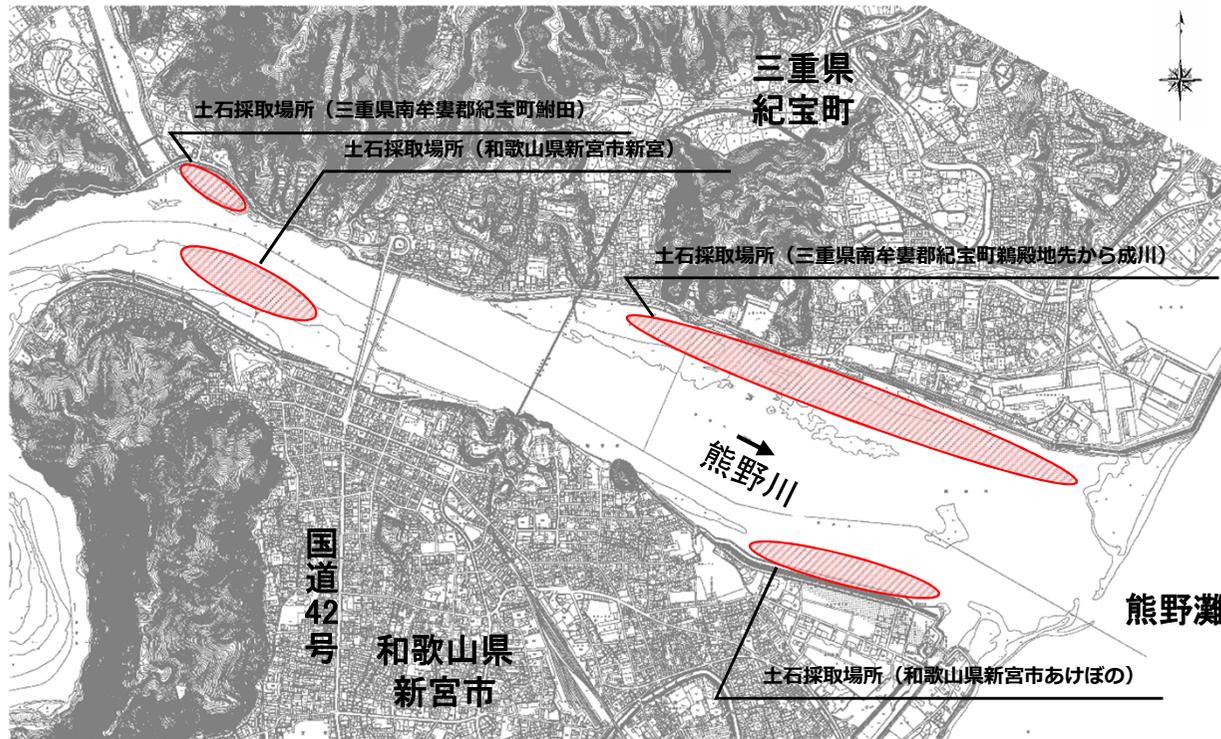
実績数量は平成28年9月末時点

- ・土石採取事業者 : 鷺熊砂利生産販売協同組合 (紀宝町鮎田)  
代表理事 岡本 一彦

※今回 (H28年度当初) の許可・認可

- ・土石採取量 : 5万m<sup>3</sup>
- ・許可及び認可期間 : 平成28年4月1日～平成29年3月31日  
(当初許可日平成25年10月22日)

## ◆土石採取場所



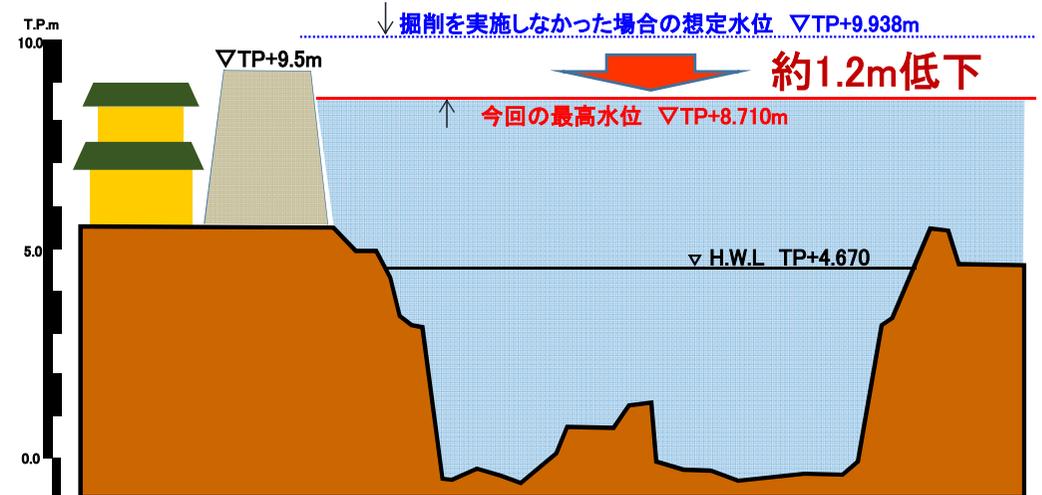
土砂採取場所 (和歌山県新宮市新宮)

※採取は、河川管理者が土石採取場所に仮置した掘削土石を土石採取者に採取させるものです。

# 事業効果(平成27年台風11号に対して河川整備が効果を発揮)

- 相野谷川では、紀宝町3地区(おのだに、ふなだ、たかおか、おおさと)において輪中堤等を整備。(平成17年完成)
- 河道掘削の効果により支川相野谷川の水位が約1.2m低下。(2.6k付近)
- 河道掘削に加え、これまで整備してきた3地区(おのだに、ふなだ、たかおか、おおさと)の輪中堤などの整備効果により家屋浸水を回避。

## 相野谷川 高岡地区(2.6k地点)



## 相野谷川 大里地区(4.0k地点)

