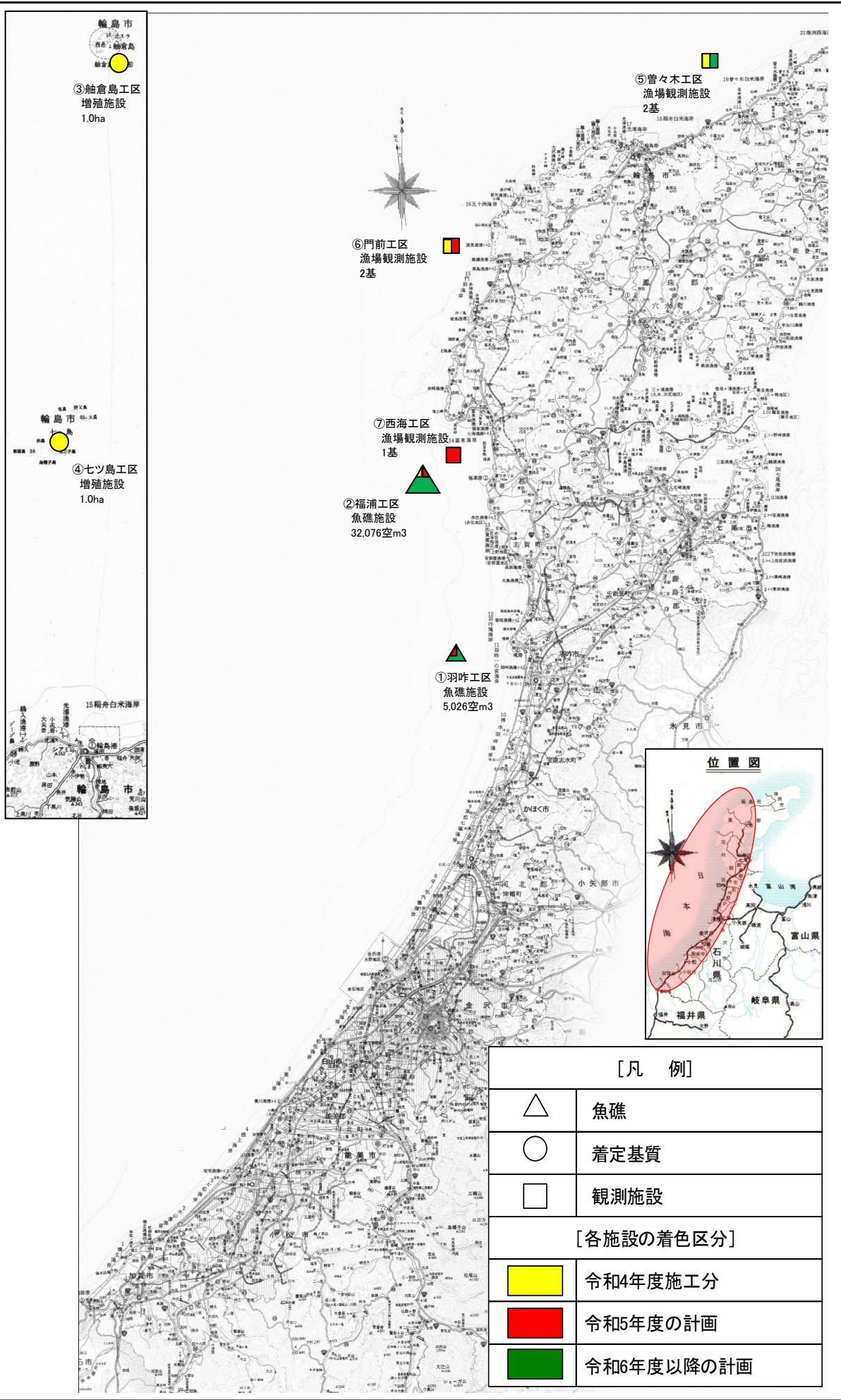
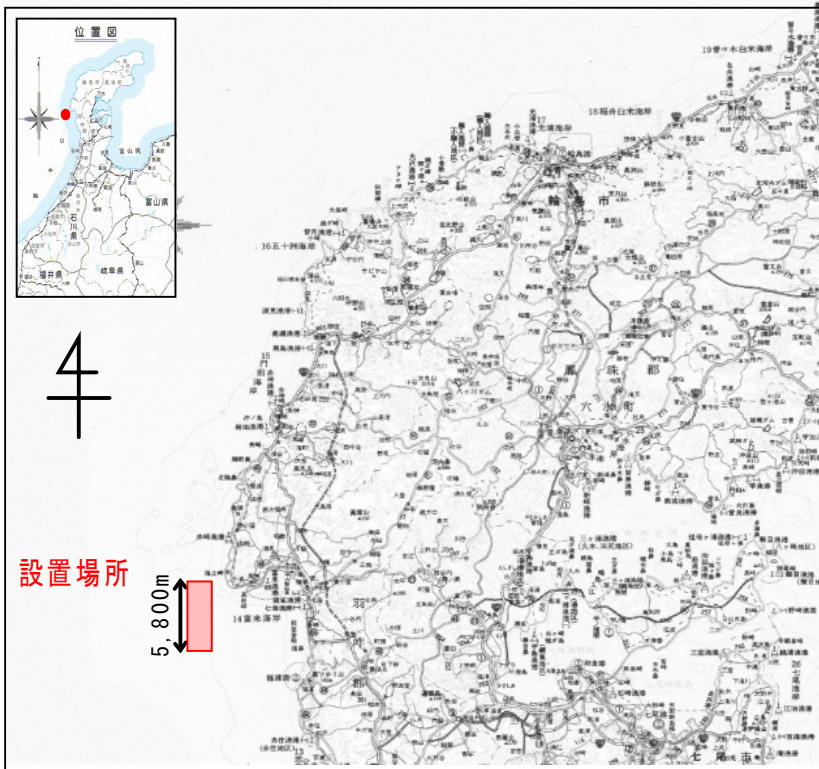
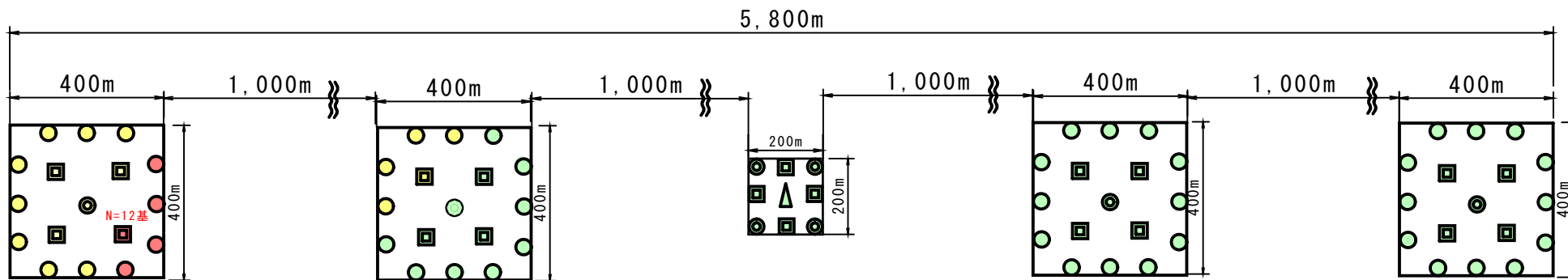


事業名	水産環境整備事業 加賀・能登外浦地区(一般)	
整備対象漁場名	関係市町村名	
加賀・能登外浦計画施設等	所管	事業主体名
魚礁施設 2箇所 増殖施設 2箇所 海域環境観測施設 5箇所	本土、離島	石川県
魚礁工 2箇所 保育礁工・投石工 2箇所 自動海洋観測ブイ設置工 5箇所	工種	事業全体
魚礁工 37,083空m ³ 保育礁工・投石工 2,0ha 自動海洋観測ブイ設置 5基	計画数量(単位)	対象水産動植物
		マアジ、ブリ類、タイ類(マダイ、クロダイ)、カレイ類、ヒラメ、サワラ、サザエ

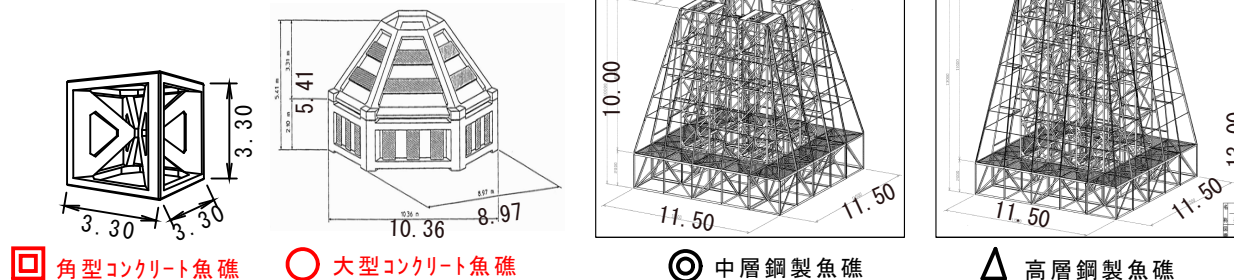


[凡例]	
	魚礁
	着定基質
	観測施設
[各施設の着色区分]	
	令和4年度施工分
	令和5年度の計画
	令和6年度以降の計画

水産環境整備事業 加賀・能登外浦地区 福浦工区 計画平面図



工期
R4~R13



□ 角型コンクリート魚礁
 ○ 大型コンクリート魚礁
 ◎ 中層鋼製魚礁
 △ 高層鋼製魚礁

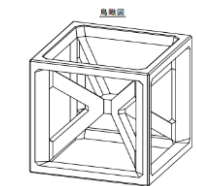
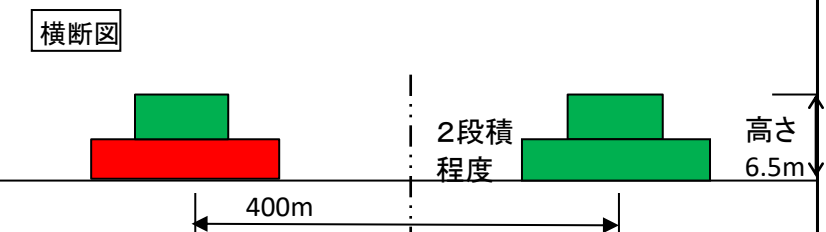
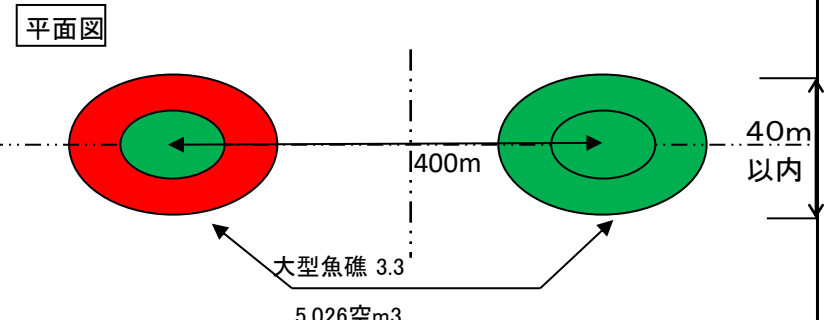
凡例	魚礁種類	高さ (m)	容積 (空m ³)	周辺4群体		中心1群体		全体5群体	
				数量	容積(空m ³)	数量	容積(空m ³)	数量	容積(空m ³)
△	高層鋼製魚礁	13.00	1,226.8			1	1,227	1	1,227
◎	中層鋼製魚礁	10.00	965.6	4	3,863	4	3,863	8	7,725
○	大型コンクリート魚礁	5.41	260.0	48	12,480			48	12,480
□	角型コンクリート魚礁	3.30	35.9	256	9,200	40	1,437	296	10,637
合計									
					25,542		6,527		32,069

凡例	
	令和5年度まで施工
	令和6年度
	令和7年度以降施工

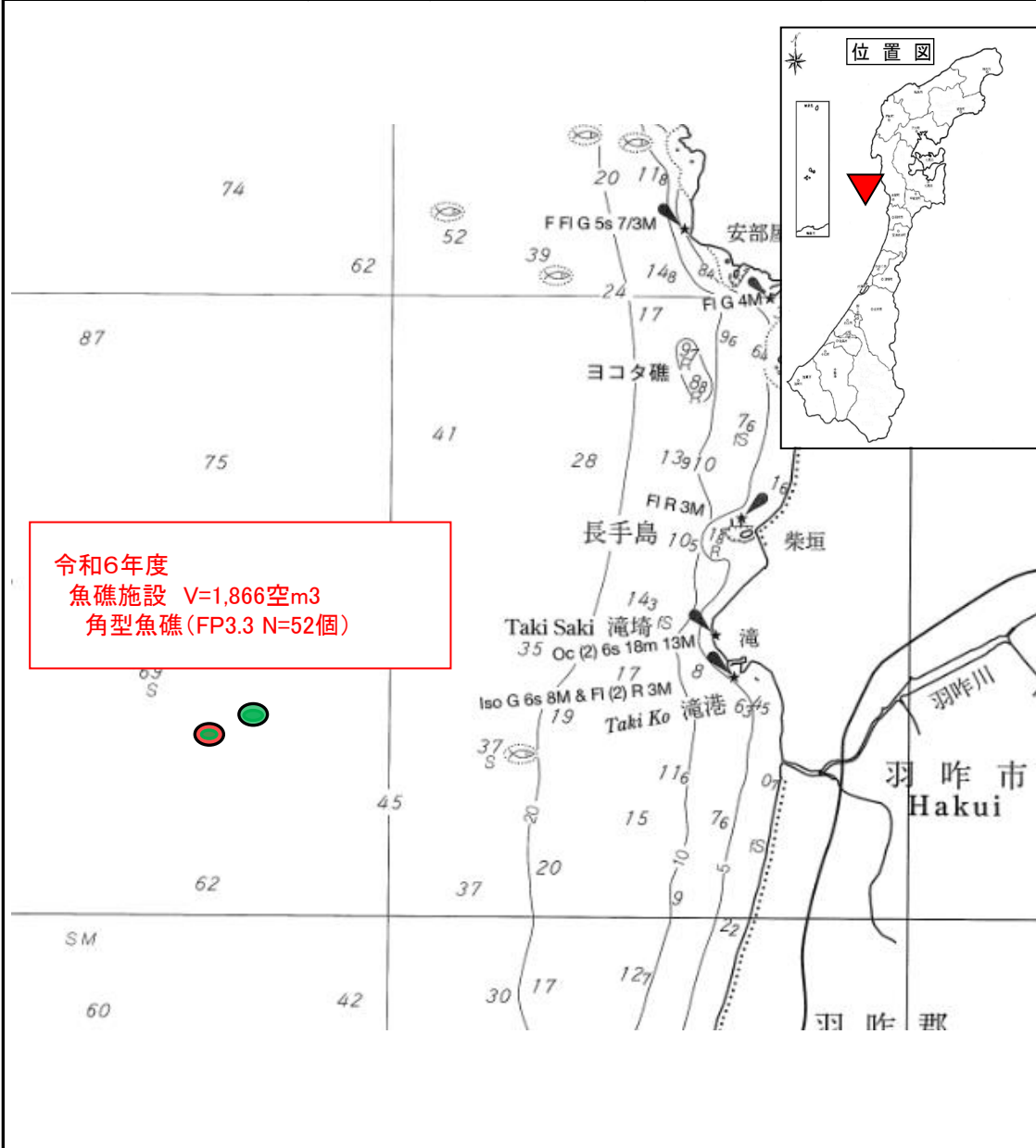
令和6年度 水産環境整備事業
 福浦地区 人工礁漁場造成工事
 魚礁施設 V=1,471空m³
 角型コンクリート魚礁 N=12基
 大型コンクリート魚礁 N=4基

位置図・魚礁配置図

水産環境整備事業	事業主体	地区名	漁場(工区)名	事業量	対象生物	事業施工場所
	石川県	加賀・能登外浦	羽咋	5,026空m ³	タイ、アジ、ブリ、ヒラメ	石川県羽咋市羽咋町地先

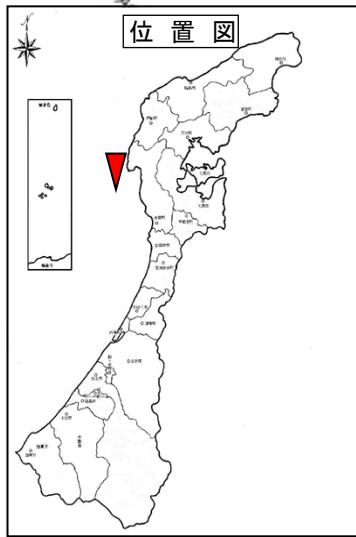


令和6年度
魚礁施設 V=1,866空m³
角型魚礁 (FP3.3 N=52個)

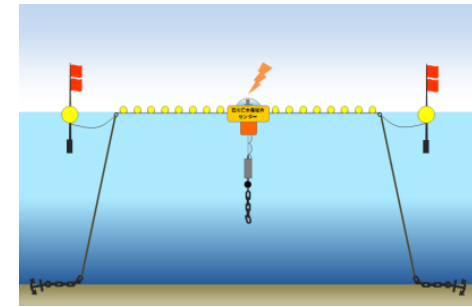


詳細位置図・配置図

事業主体	事業量	対象生物	事業施工場所
水産環境整備事業	自動海洋観測ブイ 1基		石川県羽咋郡志賀町西海風戸地先



令和6年度
漁場観測施設
自動海洋観測ブイ更新(1基)



観測ブイ係留系の構造

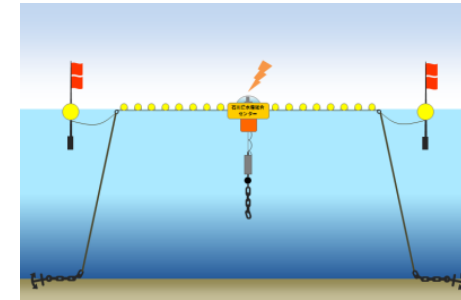


自動海洋観測ブイ

[凡 例]	
	令和6年度

位置図

水産環境整備事業	事業主体	地区名	漁場(工区)名	事業量	対象生物	事業施工場所
	石川県	加賀・能登外浦	門前	自動海洋観測ブイ 1基		石川県輪島市門前町地先



観測ブイ係留系の構造

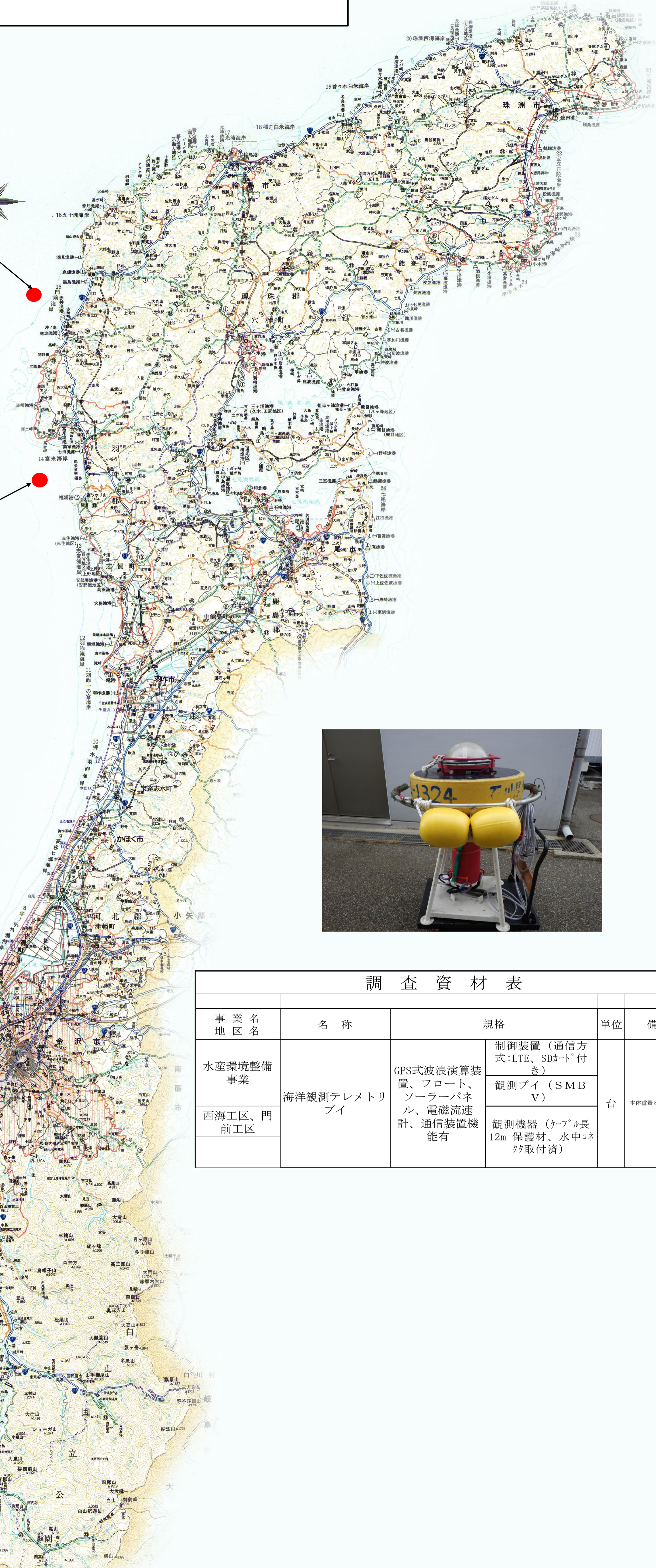
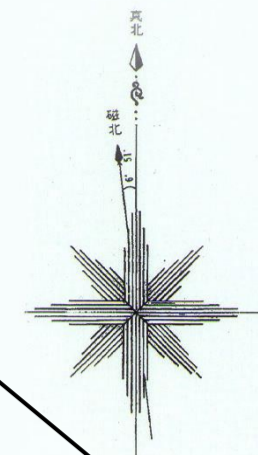


自動海洋観測ブイ

令和6年度 水産基盤整備事業 加賀能登・外浦地区 資材単価調査業務

水産環境整備事業 門前工区

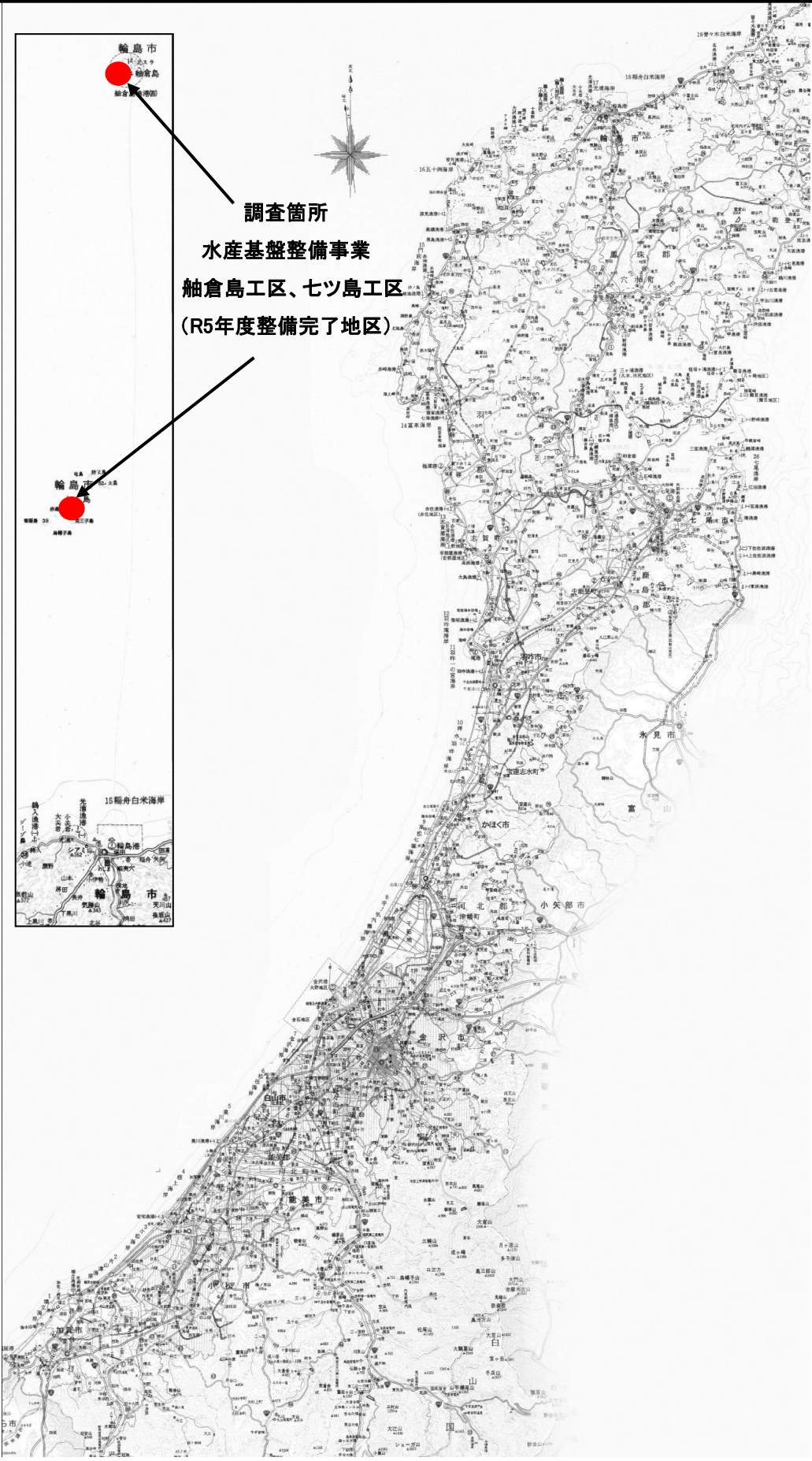
水産環境整備事業 西海工区



調査資材表

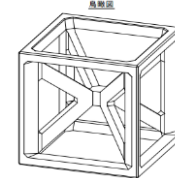
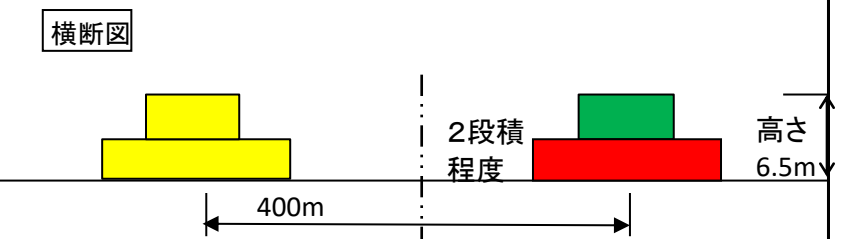
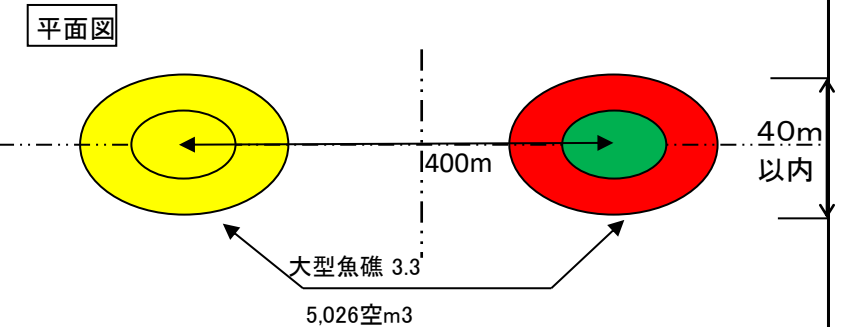
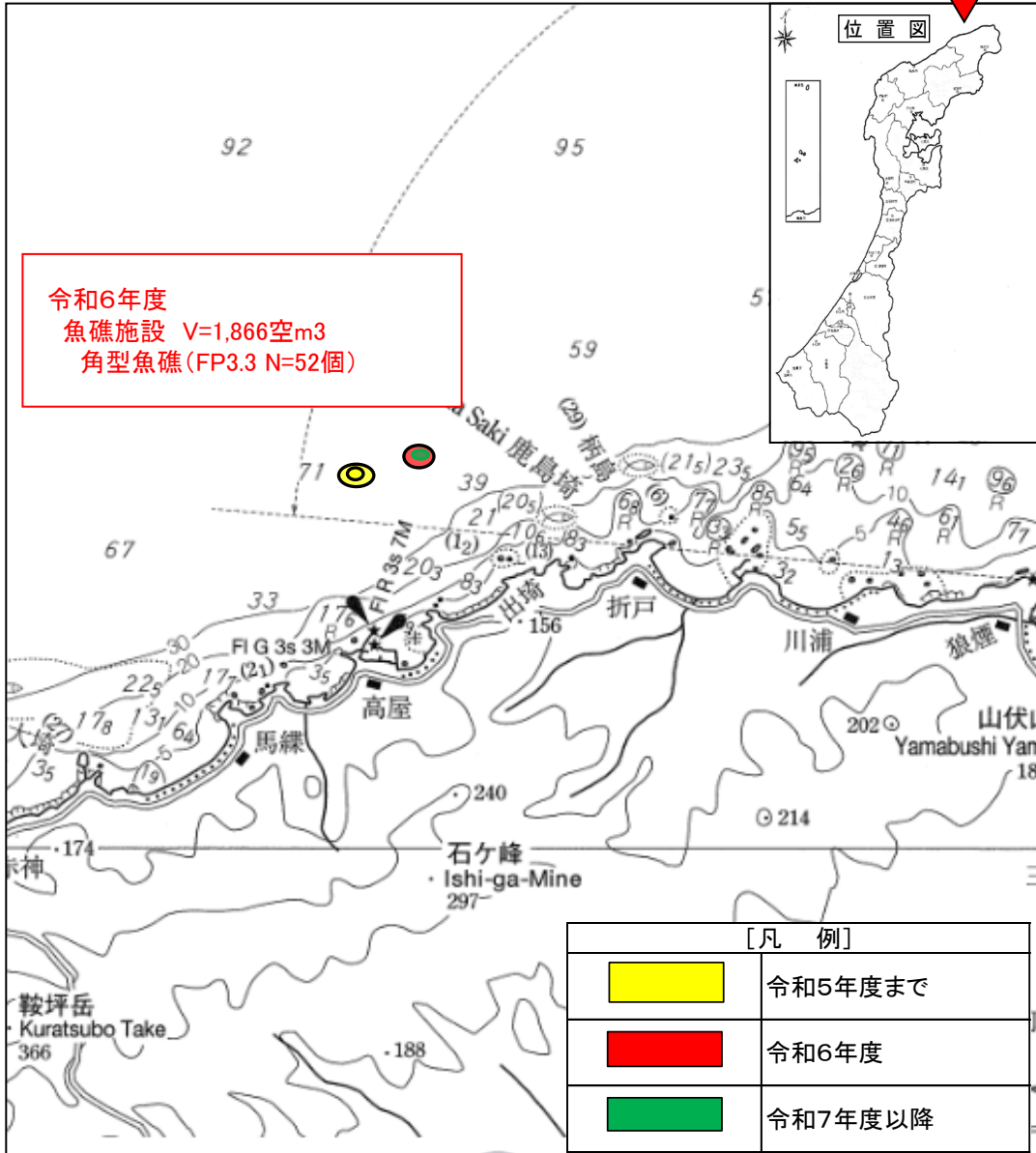
事業名 地区名	名称	規格	単位	備考
水産環境整備 事業	海洋観測テレメトリ ブイ	GPS式波浪演算装 置、フロート、 ソーラーパネ ル、電磁流速 計、通信装置機 能有	制御装置（通信方 式：LTE、SDカード付 き）	台 本体重量80kg以内
西海工区、門 前工区			観測ブイ（SMB V）	
	観測機器（ケーブル長 12m 保護材、水中コネ クター取付済）			

令和6年度 水産基盤整備事業 加賀能登・外浦地区 モニタリング調査業



位置図・魚礁配置図

水産環境整備事業	事業主体	地区名	漁場(工区)名	事業量	対象生物	事業施工場所
	石川県	能登・内浦	高屋	5,026空m3	タイ、アジ、ブリ、ヒラメ	石川県珠洲市高屋町地先



角型コンクリート魚礁 (乱積) H=3.3m

