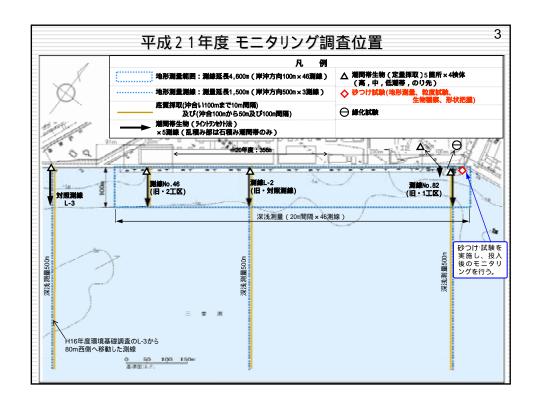
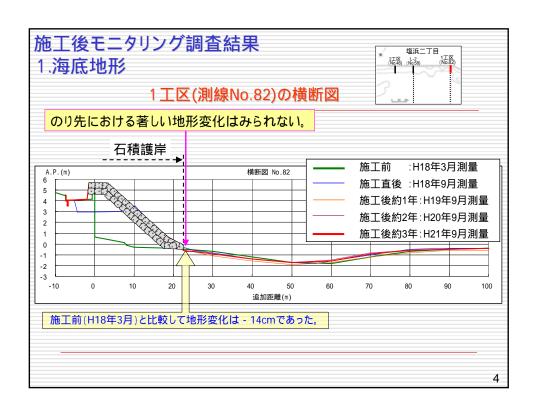
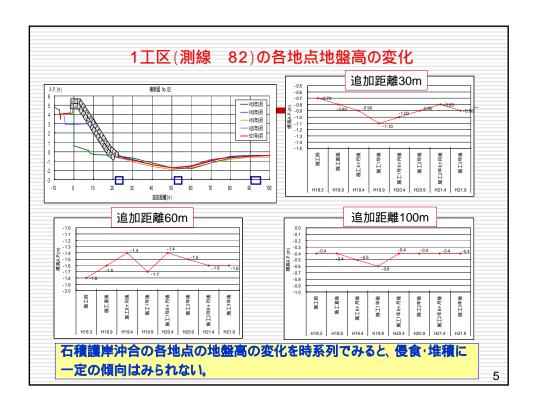
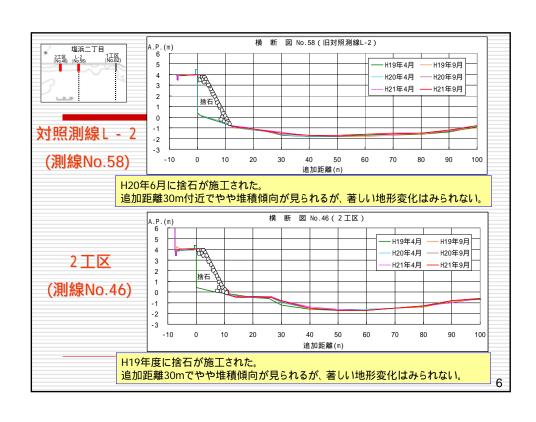


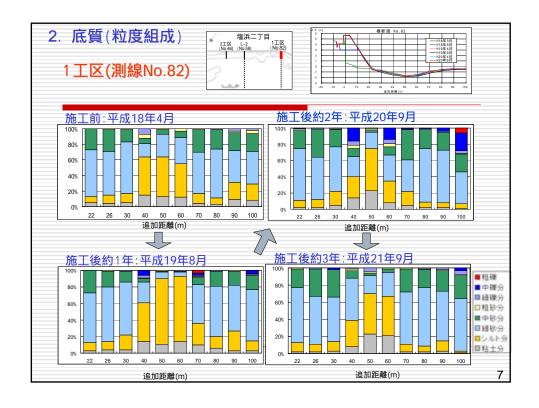
₹分	項目	目的	方 法	時期(間隔)	数 量 等
検証項目	地形	・護岸部の張り出しによる周辺への 物理的影響の把握 ・洗掘等による周辺地形の変化の把 握等		春季:4月 秋季:9月の年2回 東側端部脇は年2回+ ハント(台風等の高波)後	- 護岸改修範囲の岸沖方向100m × (46測線) - 測線No.82、L-2、対照測線L-3の 岸沖方向500m × (3測線) = 測線延長1,500m - 石積護岸の東側端部路の4地点
	底質	粒径の変化の把握	採泥・ 粒度試験	春季:4月 <mark>秋季:9月</mark> の年2回	- 測線No.82、L-2、No.46、対照測線L-3の岸沖方向 100m04測線で10m間隔で採泥(10検体):合計40検 体 - 測線No.82、L-2、対照測線L-3の岸沖方向500mの3測 線では、沖合150m,200m,300m,400m,500mの5地点で 採泥:合計15検体
		潮間帯生物の定着状況 調査は公開とし、ライントランセ クト法による観察は市民との協働 で行うものとする。	ライントラン セクト法によ る観察		・測線No.82、H19年度乱積施工箇所、L-2、No.46、L-3 の5測線 - 石積護庫(斜面上): 方形枠(50cm×50cm)による連続 目視観察 - 高潮帯から護岸のリ先まで1m間隔 - 旧護岸法線より30~100mは10m間隔 - 石積護岸の東側謎部の1地点においても観察 - H19年度乱積施工箇所に満間帯のみ観察
			採取分析	3. )	<ul> <li>- 測線No. 82、H19年度乱積施工箇所、L-2、No. 46、L-3 の5箇所における採取分析</li> <li>- 1箇所当り高、中、低潮帯、のり先の4検体</li> </ul>
	緑化 試験	- 護岸構造を利用した基盤の形成方法 を見出す。 ・ 石積護岸の立地環境に合う植物を確 認する。 ・ 立地環境に合った緑化手法を見出す	試験ヤードに おける種まき、 植え込み後の	平成21年4月 ~平成22年3月	・発芽ヤードでは、発芽状況と種類、活着状況、他の植物の侵入状況、基盤の保持状況、天候を観察・移植ヤードでは、活着状況、他の植物の侵入状況、基盤の保持状況、天候を観察・観察頻度は4-9月は2週間に1回、10~3月は1ヶ月に1回
	砂つけ 試験	・砂を投入した場合の砂の挙動を把握する。		年2回 + イベント(台風等 の高波後)	・置き砂投入範囲の中で1測線
		・置き砂に現れる生物相を確認する。	採泥・ 粒度試験 生物観察 形状把握	秋季:9月, 春季:4月の年2回 夏季:8月下旬~9月 春季:4月の年2回 年2回+イベント(台風等 の高波後)	・後浜郎、汀線郎、のり先付近を基本として、勾配が 変化するごとに1箇所。 ・ 汚形枠(50cm x 50cm)による目視観察 ・ 潮間帯で1測線(観察ビッチ1m) ・ 定点撮影
	פייירי	水鳥の場の利用への影響の有無を把握する。	専門家への ヒアリング	年1回	・専門家へのヒアリング1回
才検	波浪· 流況	2丁目護岸周辺の海底地形、底質に大きな	な変化が見られた場	場合は、東京湾内にある波浪観測	点から外力を推定する。

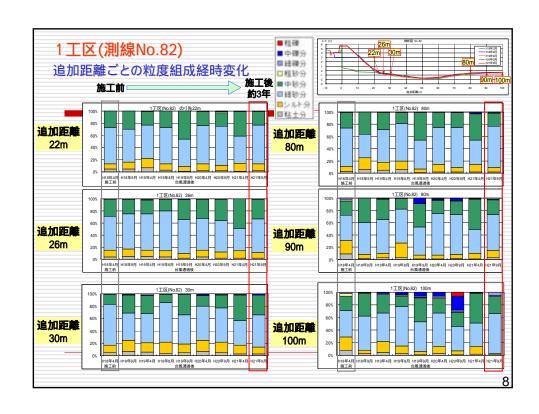


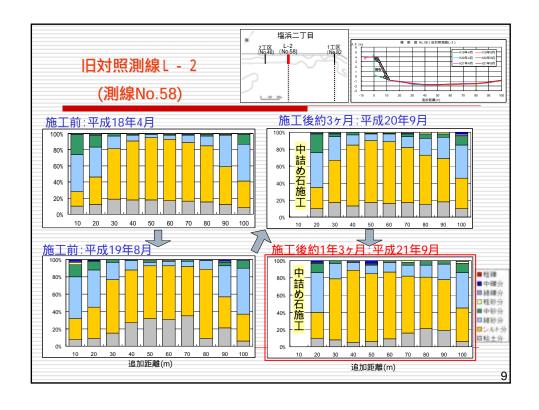


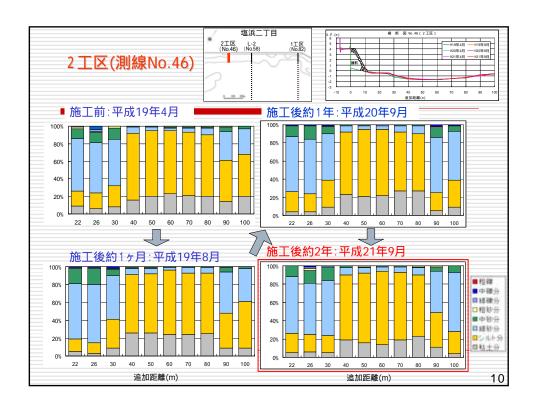




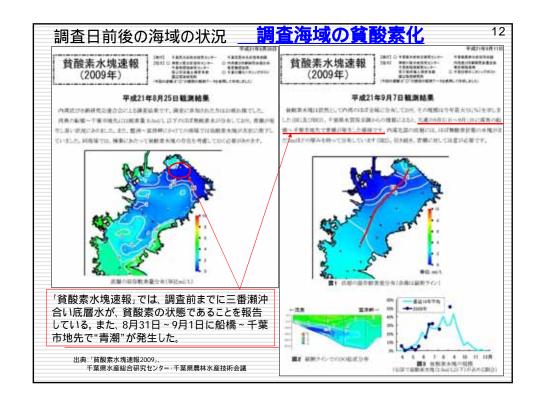


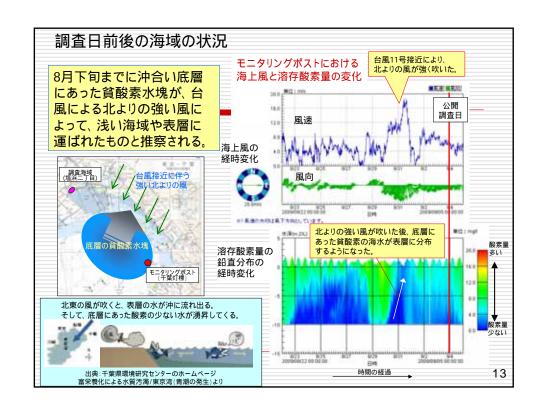














## 1 工区 ( 測線No.82)高潮帯~中潮帯の潮間帯生物の状況



高潮帯付近では、施工前の直立護岸や、これまでと同様に、主にイワフジツボ、タマキビガイなどが確認された。

中潮帯付近では、主に マガキ、フジツボ類、イボニ シ、タマキビガイなどが確 認された。

## 1 工区 (測線No.82)低潮帯~石積のり先付近の潮間帯生物の状況

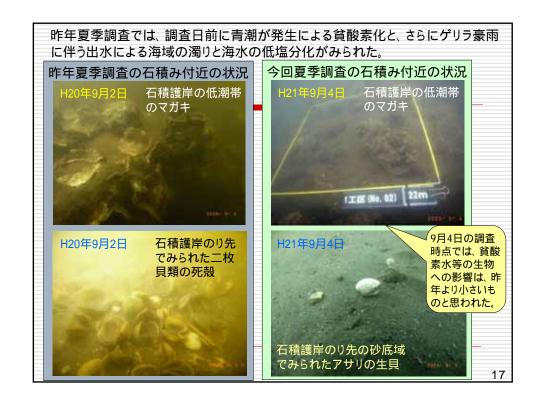


低潮帯付近では、春季調査と比較してマガキの被度がやや低下していた。その一方で、その他の潮間帯動物としては、主にイボニシ、ケフサイソガニ、ホヤ類、マハゼ、メジナ、クロダイなどの魚類など多くの種が確認された。

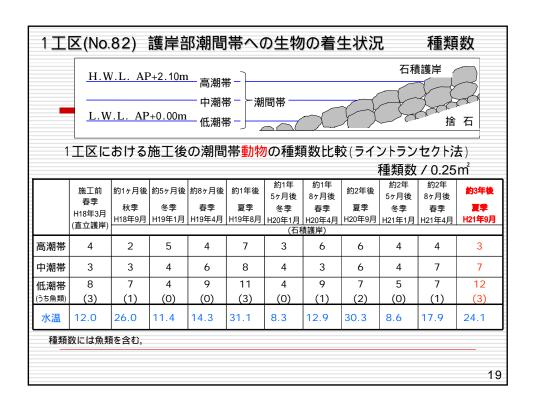
石積のり先の砂底域では、アサリ、ホンビノスガイ、バカガイなどの二枚貝が確認された。

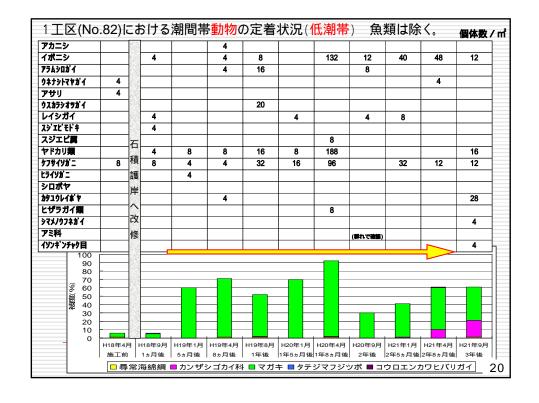


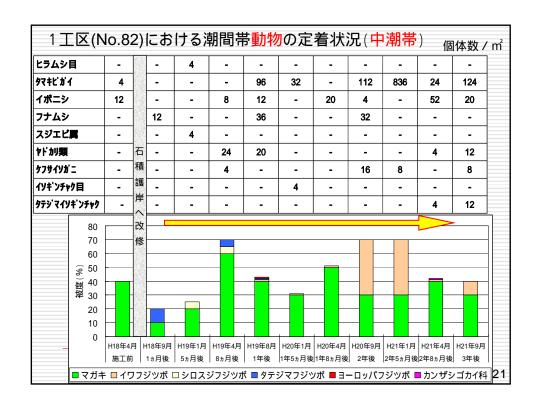
16

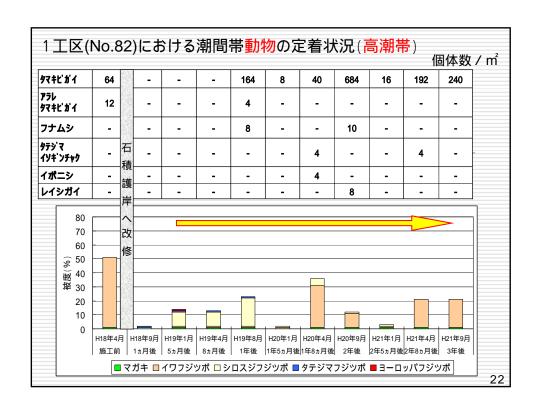


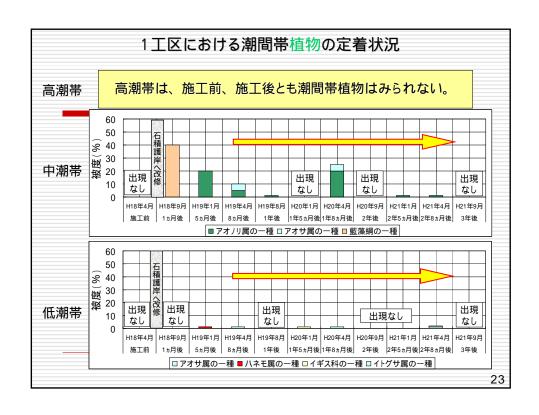


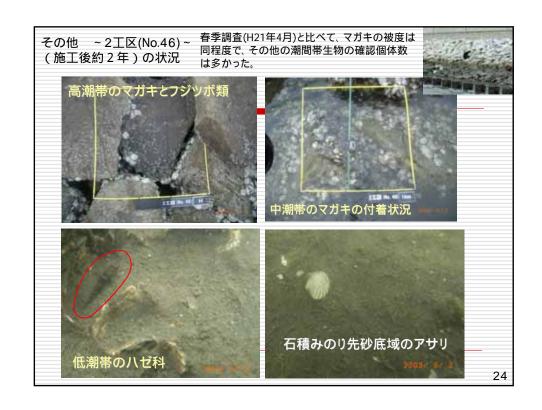






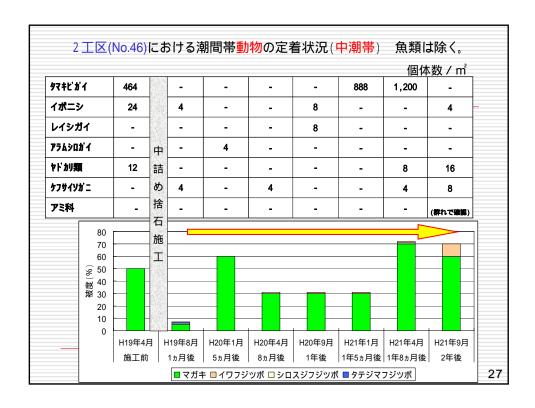


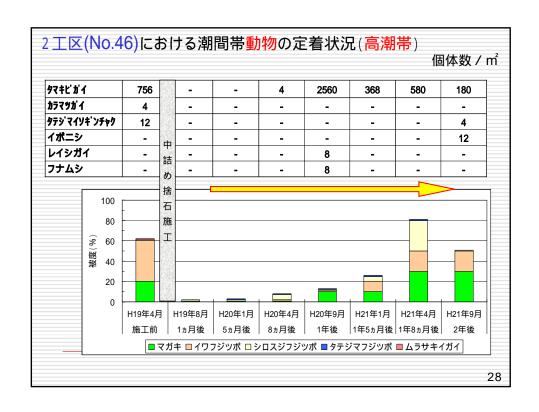


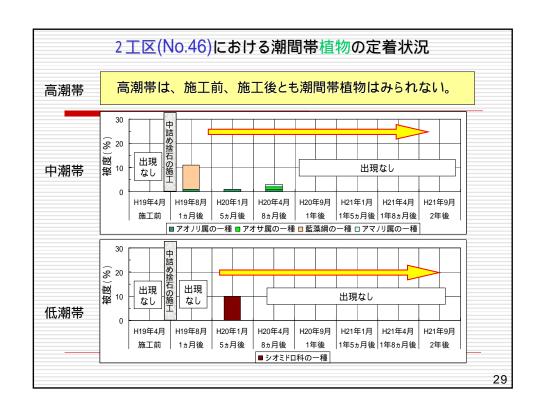




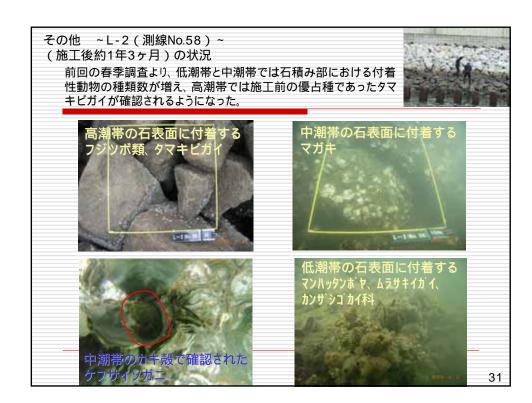






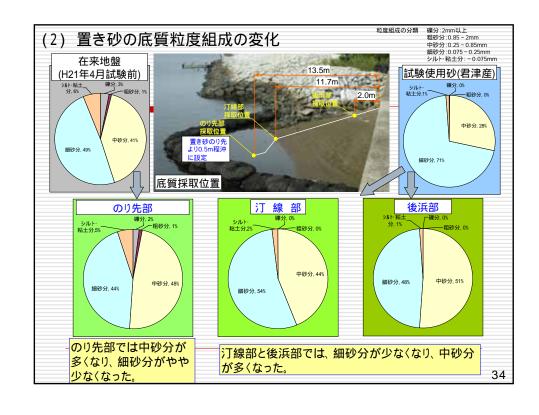


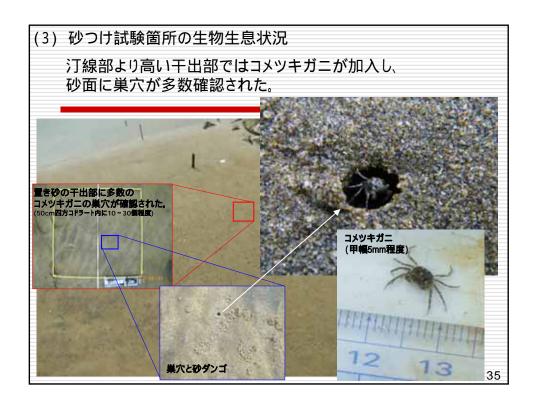














置き砂のり先~流出防止工の間の現地盤では、アサリ、サルボウガイ、ホン ビノスガイなど施工前と同様の二枚貝類が多数確認された。

また、流出防止工でも、潮間帯ではマガキ、フジツボ類、イボニシなどが確認 され、水面下では隠れ場などに利用しているカニ・エビなどの甲殻類、ハゼ科、 ヤドカリなどの生物が確認された。



置き砂のり先~流出防止工の間の現 地盤におけるアサリ、サルボウガイ、 ホンビノスガイ



流出防止工の水面下で確認されたチチブ属、 ケフサイソガニ、スジエビ属、ヤドカリ類

## 5.緑化試験のモニタリング

9月4日に、試験開始後約6ヵ月後のモニタリング観察(公開)を行った。



石の間詰めによる試験箇所





