

Emu Ltd
Cross Solent Pipeline Replacement. Subtidal Ecological Report
Addendum to Appendix 6 of Report 05/J/01/03/0807/0518
Infaunal abundance dataset entered by KJH

Species Name	MCS	Site Ref	1A	2A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	10A	11A	12A	13A	14A	15A	16A	17A	18A	19A	20A	21A	22A	23A
			WL01 6127	6120	6130	6131	6132	6133	6134	6135	6136	6137	6138	6139	6140	6141	6142	6143	6144	6145	6146	6147	6148	6149
Edwardsiidae	D0759	112	1																					
Turbellaria spp	F0002	na					2			1											1			
Turbellaria sp. A	F0002	053																				1		
Nemertea	G0001	016	7	1	3		3		3	15	2	2								2	37	3	2	
Nematoda	HD0001	002	7		5	2	4	1		121	5	1	4	8			1	1	7	2	1	43		1
Polynoidae sp. indet.	P0025	na	1	3	7	1		3	14	13	3	2				1			2		2	6		2
Eunoe nodosa	P0046	039			2																			
Harmothoe nivea	P0054	021										1												
Harmothoe marphysae	P0068	121								1														
Lepidonotus squamatus	P0082	035							6	2	1											2	2	
Polynoe scolopendrina	P0084	020			3			1	3	5		4							1			2		
Pholoe baltica	P0091	019										1												
Pholoe inornata	P0092	040	1		1			1	1	2	1			1							1	3	1	
Sthenelais boa	P0107	036			1					3										1		1	1	
Eteone flava/longa	P0117 / P0118	115																		1				
Mysta picta	P0127	116																			1			
Anaitides groenlandica	P0141	118																					1	
Anaitides mucosa	P0145	113	1																					
Eulalia bilineata	P0152	122											1									1	1	
Eumida sp. indet.	P0163	na			1			1				2										2		
Eumida bahusiensis	P0164	029	3		1				4	5		1					4		4			2		1
Glycera tridactyla	P0265	108	2																					
Sphaerodoropsis balticum	P0286	119								1														
Hesionidae sp. indet. (juv.)	P0293	na																	3				1	
Psamathe fusca	P0305	026	3		2		2	5		2	1	1							3	2	1	1		
Syllidia armata	P0321	011 & 024	4	1	6			3	6	11	10	5		3		1	5		6	2		6	1	6
Syllidia sp. indet.	P0346	na																	1					
Ehlersia cornuta	P0349	028&091	2		2		3			1		2							4		2	1		
Ehlersia ferrugina	P0350	008											1											
Syllis? sp. indet	P0358	na	1																					
Syllis amica	P0359	060&103			2														1					
Syllis gracilis	P0360	037												4							2		1	
Typosyllis armillaris	P0365	102		1															3					
Typosyllis variegata	P0371	059	1	4	3			3	9	29	2	1		1					7		2	8	21	2
Typosyllis sp.indet	P0372	na			1					4							1						6	2
Eusyllis blomstrandii	P0380	041			1			2		5										1				
Odontosyllis ctenostoma	P0386	025										1											1	
Odontosyllis gibba	P0388	071	1							1	1						2				1			1

Species Name	MCS	Site	1A	2A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	10A	11A	12A	13A	14A	15A	16A	17A	18A	19A	20A	21A	22A	23A
		Ref	WL01	6127	6120	6130	6131	6132	6133	6134	6135	6136	6137	6138	6139	6140	6141	6142	6143	6144	6145	6146	6147	6148
Exogone sp. indet.	P0418	na			2																			
Exogone hebes	P0421	009			1								1											
Exogone naidina	P0422	027								16	1	1												4
Sphaerosyllis erinaceus	P0426	101																	1					
Sphaerosyllis taylori	P0430	085					4	5	1												2		1	
Autolytus sp. indet.	P0434	082		4				1		22	1													2
Nereidae sp. indet. (juv.)	P0458	na	1		2	1			4	14		1							1					1
Nereis sp. indet.	P0473	na	1																					
Nereis longissima	P0475	089	2						1							2						1	1	
Platynereis dumerilii	P0484	023	2									9										29		
Nephtys sp. indet. (juv.)	P0494	na																			1			
Eunicidae sp. indet.(juv)	P0553	na																						1
Lysidice ninetta	P0562	123																						1
Marphysa bellii	P0564	110	1																					
Marphysa sanguinea	P0566	120								1														
Lumbrineridae sp. indet.	P0569	na										1												
Lumbrineris gracilis	P0579	022	1								1	1									1	3	3	
Protodorvillea kefersteini	P0638	079	1				1			1	2										1	7		
Spionidae sp. indet.	P0720	na										1												
Aonides oxycephala	P0722	124																				3		
Polydora sp. indet. (juv.)	P0748	na										1											1	1
Polydora flava	P0754	061&114		1	1						10	5										3	2	
Spio armata agg.	P0787	109	1																					
Aphelochaeta sp. indet.	P0824	084&111	2								1										2	3	1	
Caulleriella sp. Indet	P0828	na	1							1									2					
Caulleriella viridis	P0828	080									1								1					
Caulleriella alata	P0829	014	8				1	2		3		3				1			2	2	11	4		
Caulleriella bioculata	P0830	088																				1		
Caulleriella bioculata / viridis	P0830 / P0828	003	17			1				1	2	4		1					2	5	5	4		
Caulleriella zetlandica	P0831	015	3				1					1										1		
Chaetozone gibber	P0833	087						1																
Cirriformia tentaculata	P0839	105	1							1													6	
Capitellidae sp. indet.	P0903	na	1									3												
Mediomastus fragilis	P0919	081	3				1				1												2	
Notomastus sp. indet.	P0920	013	2									2										1	1	
Maldanidae	P0938	na	2																1				1	
Scalibregmatidae sp. indet. (juv.)	P1020	na																					1	
Scalibregmatidae sp. A	P1020	127									2													
Sabellaria spinulosa	P1117	117		1	2			2		2	4	8				1						41	10	5
Ampharete finmarchica	P1136	018										1												
Ampharete cf. lindstroemi	P1139	107	1																					
Amphicteis midas	P1143	083									1												2	
Terebellidae sp. indet.	P1179	na			2				5			2		1					1					
Terebellidae sp. indet. (juv.)	P1179	na			1	1				7	1	1									1		1	1

Species Name	MCS	Site	1A	2A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	10A	11A	12A	13A	14A	15A	16A	17A	18A	19A	20A	21A	22A	23A
		Ref	6127	6120	6130	6131	6132	6133	6134	6135	6136	6137	6138	6139	6140	6141	6142	6143	6144	6145	6146	6147	6148	6149
Nicolea sp. indet.(juv)	P1209	na										3												
Nicolea sp. indet.	P1209	na										1												
Nicolea venustula	P1210	004&096		1		1			2	5												2		
Polycirrus sp. indet.	P1235	010	1	1					5	9	2	1	2				2			4	4		19	1
Polycirrus sp. indet.(juv)	P1235	na										3											1	
Thelepus sp. indet.	P1253	na										2					2							
Thelepus cincinnatus	P1254	073																						
Thelepus setosus	P1255	017	2	1	6			1	11	25		4							3	1		6	2	2
Sabellidae sp. indet.	P1257	na				2			6		4	1											3	1
Sabellidae sp. A	P1257	125																						1
Sabellidae sp. B	P1257	126									1	2												1
Sabellidae sp. indet.(juv)	P1257	na										2												1
Chone sp. indet.	P1264	062			5			1		8												1	9	
Chone duneri	P1267	086						1		1														
Demonax sp. indet.	P1271	104																	1					
Pomatoceros sp. indet.	P1339	001		14	45	24		93	89	78	11	45	1	25	7	39	48	2	7	43	11	10	180	151
Tubificoides benedii	P1490	106	2																			18		
Crustacea megalopa	R0001	na																	1			1		
Cirripedia sp. indet.	R0014	na		50	33	1		21	48	367								2			14	1		29
Verruca stroemia	R0041	055							1	44											1		1	
Elminius modestus	R0068	006				1			6	36														
Balanus sp. Indet	R0074	na															4							
Balanus crenatus	R0077	043			2		77	31	24	86				1	47	7			15	17				15
Copepoda	R0142	na									1								1			2		
Ostracoda	R2412	na																			1	1		
Apherusa bispinosa	S0101	098																				1		
Leucothoe spinicarpa	S0180	092		1															3					
Metaphoxus fultoni	S0265	100			1																			
Acanthozomatidae sp indet (juv)	S0370	na													1									
Atylus guttatus	S0411	078	1																					
Atylus vedlomensis	S0413	077	1																					
Tritaeta gibbosa	S0420	034		5						12										11				
Ampelisca diadema	S0429	031&056			116		1	3	2	2		2									1			
Ampelisca spinipes	S0438	051																					1	
Melita obtusata	S0498	070	5					1																
Cheirocratus sp. indet. (female)	S0503	na						1																
Melita hergensis	S0524	058					1																	
Amphithoe ramondi	S0533	090						1														1		
Erichthonius difformis	S0562	097																				1		
Leptocheirus pectinatus	S0589	054						1															1	
Microdeutopus damanensis	S0597	095																					1	
Microdeutopus versiculatus	S0598	052						1															5	
Corophium sp. indet.	S0604	na	1																					
Corophium sextonae	S0615	030&074							1			1											2	

Species Name	MCS	Site	1A	2A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	10A	11A	12A	13A	14A	15A	16A	17A	18A	19A	20A	21A	22A	23A
		WL01	6127	6120	6130	6131	6132	6133	6134	6135	6136	6137	6138	6139	6140	6141	6142	6143	6144	6145	6146	6147	6148	6149
Unicola crenatipalma	S0621	005	1		5	2		5	8	9	18	6		1						1		4	2	7
Caprella acanthifera	S0641	032										2									12			
Pseudoprotella phasma	S0659	045								4						2								
Gnathia sp. indet. (praniza)	S0793	na																			1			
Gnathia oxyuraea	S0796	049	3																			1		
Gnathia vorax	S0797	048	1																			1		
Janira maculosa	S0892	064			2					6														
Leptochelia savigny	S1114	033&099										1										2		
Apeudes iatrielli	S1175	076	11																					
Apeudes talpa	S1177	075	23																			2		
Paguridae sp. indet. (juv.)	S1445	na																			3		2	
Pagurus sp.indet	S1454	na			1																			
Pagurus cuanensis	S1460	063			1																			
Pisidia longicornis	S1482	007	83	1	11	3	1	3	14	10	6	4		2					12	1	13	13	1	1
Pilumnus hirtellus	S1615	038	4		1				4	3	1								3	2	1	2	1	
Lepidochitona cinerea	W0079	093																				2		
Tricolia pullus	W0139	065								2														
Gibbula umbilicalis	W0165	067			1					5														
Calliostoma zizyphinum	W0182	066								1														
Acmea virginea	W0224	094																			2			
Manzonina crassa	W0361	068								3														
Crepidula fornicata	W0439	na																			4			
Buccinidae sp. A.	W0702	069								1							1		1					
Buccinum undatum	W0708	072						1																
Brachystomia rissoides?	W0925	042																					1	
Nucula sp. indet.(juv)	W1565	na														1						3	1	
Nucula nucleus	W1570	050	45		3					24		7							8	61	1	90		
Venerupis pullastra	W2124	057																			1			
Sphenia binghami	W2152	047							2	2						1								2
Hiatella arctica	W2166	044																						1
Ophiuroidea sp. indet. (juv.)	ZB0105	na												1									2	
Amphiuridae sp. indet. (juv.)	ZB0148	na												1										
Amphipholis squamata	ZB0161	046	23							5						1	1					7		