



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

諫早湾海域水質調査その他業務

積算書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業				
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務				
業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
一括計上価格				9,088,000	
・一括計上価格				9,088,000	
・分析費	1.000	式		8,955,000	
・・・水質調査(諫早湾海域、調整池)	1	式	4,138,000	4,138,000	1式当たり
Y00001 《生活環境項目》					
S02116 水素イオン濃度(pH)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 12.1.,	108.000	検体	490	52,920	歩A・単A S単 7号
S02116 溶存酸素量(DO)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 32.1.,	108.000	検体	1,620	174,960	歩A・単A S単 8号
S02116 化学的酸素要求量(COD)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 17.,	108.000	検体	2,340	252,720	歩A・単A S単 9号
S02116 化学的酸素要求量(溶存態)(D-COD)[水質(生活環境項目)] 濾過後 JIS K 0102 17に準ずる.,	24.000	検体	2,790	66,960	歩A・単A S単 10号
S02116 浮遊物質(SS)[水質(生活環境項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表9.,	108.000	検体	1,620	174,960	歩A・単A S単 11号
S02116 n-ヘキサン抽出物質(油分)[水質(生活環境項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表14.,	60.000	検体	3,600	216,000	歩A・単A S単 12号
S02116 大腸菌数(Coli)[水質(生活環境項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表10.,	24.000	検体	7,000	168,000	歩A・単A S単 13号
S02116 全亜鉛(Zn)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 53.,	12.000	検体	3,100	37,200	歩A・単A S単 14号
Y00001 《栄養塩類等》					
S02116 塩化物イオン(Cl-)[水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 35.1.,	108.000	検体	2,340	252,720	歩A・単A S単 15号
S02116 全窒素(T-N)[水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 45.,	108.000	検体	3,240	349,920	歩A・単A S単 16号
S02116 全りん(T-P)[水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 46.3.,	108.000	検体	2,790	301,320	歩A・単A S単 17号
S02116 アンモニア態窒素(NH4-N)[水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 42.2.,	108.000	検体	2,790	301,320	歩A・単A S単 18号
S02116 亜硝酸態窒素(NO2-N)[水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 43.1.,	108.000	検体	2,700	291,600	歩A・単A S単 19号
S02116 硝酸態窒素(NO3-N)[水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 43.2.,	108.000	検体	2,700	291,600	歩A・単A S単 20号
S02116 リン酸態リン(P04-P)[水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 46.1.,	108.000	検体	2,790	301,320	歩A・単A S単 21号
S02116 クロロフィルa(Chl-a)[水質(栄養塩類等)、海況] 海洋観測指針 三波長吸光度法.,	108.000	検体	5,040	544,320	歩A・単A S単 22号
Y00001 《健康項目》					
S02116 カドミウム(Cd)[水質(健康項目)] JIS K 0102 55.4.,	2.000	検体	3,100	6,200	歩A・単A S単 23号
S02116 全シアン(CN)[水質(健康項目)] JIS K 0102 38.3.,	2.000	検体	3,600	7,200	歩A・単A S単 24号
S02116 鉛(Pb)[水質(健康項目)] JIS K 0102 54.4.,	2.000	検体	3,100	6,200	歩A・単A S単 25号
S02116 六価クロム(Cr(VI))[水質(健康項目)] JIS K 0102 65.2.,	2.000	検体	3,100	6,200	歩A・単A S単 26号
S02116 砒素(As)[水質(健康項目)] JIS K 0102 61.4.,	2.000	検体	4,000	8,000	歩A・単A S単 27号
S02116 総水銀(T-Hg)[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表2.,	2.000	検体	4,000	8,000	歩A・単A S単 28号
S02116 アルキル水銀(R-Hg)[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表3.,	2.000	検体	9,000	18,000	歩A・単A S単 29号
S02116 PCB[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表4.,	2.000	検体	18,900	37,800	歩A・単A S単 30号
S02116 ジクロロメタン・ヘンペン11項目セット[水質(健康項目)] JIS K 0125 5 [各項目1検体/セット],,	2.000	セット	64,500	129,000	歩A・単A S単 31号
S02116 1,4-ジオキサン[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表8.,	2.000	検体	14,500	29,000	歩A・単A S単 32号
S02116 チラウム[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表5.,	2.000	検体	16,200	32,400	歩A・単A S単 33号
S02116 シマジン[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6.,	2.000	検体	13,900	27,800	歩A・単A S単 34号
S02116 チオベンカルブ[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6.,	2.000	検体	13,900	27,800	歩A・単A S単 35号
S02116 セレン(Se)[水質(健康項目)] JIS K 0102 67.4.,	2.000	検体	4,500	9,000	歩A・単A S単 36号
S02116 ふっ素(F)[水質(健康項目)] JIS K 0102 34.,	1.000	検体	3,600	3,600	歩A・単A S単 37号
S02116 ほう素(B)[水質(健康項目)] JIS K 0102 47.,	1.000	検体	3,600	3,600	歩A・単A S単 38号
合計				4,137,640	
・・・水生生物調査(諫早湾海域、調整池)	1	式	1,935,000	1,935,000	1式当たり
S02116 植物プランクトン解析[水生生物] 同定及び計数.,	20.000	検体	18,900	378,000	歩A・単A S単 39号

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業				
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務				
業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116 動物プランクトン解析[水生生物] 同定及び計数,	20.000	検体	21,000	420,000	歩A・単A S単 40号
S02116 魚卵・稚仔魚[水生生物] 同定及び計数、体長計測,	20.000	検体	22,000	440,000	歩A・単A S単 41号
S02116 魚類(調整池)[水生生物] 同定及び計数、体長計測,	8.000	検体	25,000	200,000	歩A・単A S単 42号
S02116 底生生物(マクロベントス)[水生生物] 同定(前処理費含む)及び計数、湿重量の測定,	24.000	検体	20,700	496,800	歩A・単A S単 43号
合計				1,934,800	
・・・底質調査(諫早湾海域、調整池)	1	式	1,501,000	1,501,000	1式当たり
Y00001 《一般項目》					
S02116 含水比[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.1に準拠,	24.000	検体	1,440	34,560	歩A・単A S単 44号
S02116 粒度分布[底質(一般項目)] JIS A 1204,	24.000	検体	15,300	367,200	歩A・単A S単 45号
S02116 酸化還元電位(ORP)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.5,	24.000	検体	1,300	31,200	歩A・単A S単 46号
S02116 過マangan酸カリウムによる酸素消費量(CODsed)[底質(一般 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.7,	24.000	検体	3,600	86,400	歩A・単A S単 47号
S02116 全有機炭素(TOC)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.10,	24.000	検体	4,900	117,600	歩A・単A S単 48号
S02116 強熱減量(Ig-Loss)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.2,	24.000	検体	2,700	64,800	歩A・単A S単 49号
S02116 硫化物(T-S)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.6,	24.000	検体	3,600	86,400	歩A・単A S単 50号
Y00001 《栄養塩類等》					
S02116 全窒素(T-N)[底質(栄養塩)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.8.1.2,	24.000	検体	4,410	105,840	歩A・単A S単 51号
S02116 全りん(T-P)[底質(栄養塩)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.9.1,	24.000	検体	4,050	97,200	歩A・単A S単 52号
Y00001 《健康項目(成分)》					
S02116 Cd~F 12項目セット[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8環境省)、S46環境庁64号,	2.000	セット	73,400	146,800	歩A・単A S単 53号
S02116 鉄(Fe)[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.5.5,	2.000	検体	4,000	8,000	歩A・単A S単 54号
S02116 マンガン(Mn)[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.5.6,	2.000	検体	4,000	8,000	歩A・単A S単 55号
S02116 チラウム[底質(健康項目成分)] アト抽出後、JIS K 0128 7.3 高速液体クロマトグラフィー法,	2.000	検体	19,800	39,600	歩A・単A S単 56号
S02116 シマジン[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.6.2.1,	2.000	検体	18,000	36,000	歩A・単A S単 57号
S02116 チオベンカルブ[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.6.2.1,	2.000	検体	18,000	36,000	歩A・単A S単 58号
S02116 セレン(Se)[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.5.10,	2.000	検体	4,900	9,800	歩A・単A S単 59号
Y00001 《健康項目(溶出)》					
S02116 Cd~F 12項目セット[底質(健康項目溶出)] JIS K 0102、S49環境庁告示第64号、S46環水管第59号,	2.000	セット	58,200	116,400	歩A・単A S単 60号
S02116 鉄(Fe)[底質(健康項目溶出)] JIS K 0102 57,	2.000	検体	3,100	6,200	歩A・単A S単 61号
S02116 マンガン(Mn)[底質(健康項目溶出)] JIS K 0102 56,	2.000	検体	3,100	6,200	歩A・単A S単 62号
S02116 チラウム[底質(健康項目溶出)] 昭和46年環境庁告示第59号付表5,	2.000	検体	16,200	32,400	歩A・単A S単 63号
S02116 シマジン[底質(健康項目溶出)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6,	2.000	検体	13,900	27,800	歩A・単A S単 64号
S02116 チオベンカルブ[底質(健康項目溶出)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6,	2.000	検体	13,900	27,800	歩A・単A S単 65号
S02116 セレン(Se)[底質(健康項目溶出)] JIS K 0102 67.4,	2.000	検体	4,500	9,000	歩A・単A S単 66号
合計				1,501,200	
・・・海況調査(諫早湾海域)	1	式	1,381,000	1,381,000	1式当たり
S02116 比重[海況] 比重計による,	93.000	検体	900	83,700	歩A・単A S単 67号
S02116 アンモニア態窒素(NH4-N)[水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 42.2,	77.000	検体	2,790	214,830	歩A・単A S単 18号
S02116 亜硝酸態窒素(NO2-N)[水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 43.1,	77.000	検体	2,700	207,900	歩A・単A S単 19号
S02116 硝酸態窒素(NO3-N)[水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 43.2,	77.000	検体	2,700	207,900	歩A・単A S単 20号
S02116 プランクトン沈殿量[海況] 海洋観測指針(6.2.3.1),	93.000	検体	3,000	279,000	歩A・単A S単 68号
S02116 クロロフィルa(Chl-a)[水質(栄養塩類等)、海況] 海洋観測指針 三波長吸光度法,	77.000	検体	5,040	388,080	歩A・単A S単 22号

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業					
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務					
業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単-1号 *** 技師長 技師長		人	75,800		歩A・単A
S02115	*** S単-2号 *** 主任技師 主任技師		人	64,800		歩A・単A
S02115	*** S単-3号 *** 技師(A) 技師(A)		人	57,000		歩A・単A
S02115	*** S単-4号 *** 技師(B) 技師(B)		人	47,200		歩A・単A
S02115	*** S単-5号 *** 技師(C) 技師(C)		人	38,400		歩A・単A
S02115	*** S単-6号 *** 技術員 技術員		人	33,600		歩A・単A
S02116	*** S単-7号 *** 水素イオン濃度(pH)[水質(生活環境項目)] 水素イオン濃度(pH)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 12.1,		検体	490		歩A・単A
S02116	*** S単-8号 *** 溶存酸素量(DO)[水質(生活環境項目)] 溶存酸素量(DO)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 32.1,		検体	1,620		歩A・単A
S02116	*** S単-9号 *** 化学的酸素要求量(COD)[水質(生活環境項目)] 化学的酸素要求量(COD)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 17,		検体	2,340		歩A・単A
S02116	*** S単-10号 *** 化学的酸素要求量(溶存態)(D-COD)[水質(生活環境項目)] 化学的酸素要求量(溶存態)(D-COD)[水質(生活環境項目)] 濾過後 JIS K 0102 17に準ずる,		検体	2,790		歩A・単A
S02116	*** S単-11号 *** 浮遊物質(SS)[水質(生活環境項目)] 浮遊物質(SS)[水質(生活環境項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表9,		検体	1,620		歩A・単A
S02116	*** S単-12号 *** n-ヘキサン抽出物質(油分)[水質(生活環境項目)] n-ヘキサン抽出物質(油分)[水質(生活環境項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表14,		検体	3,600		歩A・単A
S02116	*** S単-13号 *** 大腸菌数(Coli)[水質(生活環境項目)] 大腸菌数(Coli)[水質(生活環境項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表10,		検体	7,000		歩A・単A
S02116	*** S単-14号 *** 全亜鉛(Zn)[水質(生活環境項目)] 全亜鉛(Zn)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 53,		検体	3,100		歩A・単A
S02116	*** S単-15号 *** 塩化物イオン(Cl-)[水質(栄養塩類等)] 塩化物イオン(Cl-)[水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 35.1,		検体	2,340		歩A・単A
S02116	*** S単-16号 *** 全窒素(T-N)[水質(栄養塩類等)] 全窒素(T-N)[水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 45,		検体	3,240		歩A・単A
S02116	*** S単-17号 *** 全りん(T-P)[水質(栄養塩類等)] 全りん(T-P)[水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 46.3,		検体	2,790		歩A・単A
S02116	*** S単-18号 *** アンモニア態窒素(NH4-N)[水質(栄養塩類等)、海況] アンモニア態窒素(NH4-N)[水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 42.2,		検体	2,790		歩A・単A
S02116	*** S単-19号 *** 亜硝酸態窒素(NO2-N)[水質(栄養塩類等)、海況] 亜硝酸態窒素(NO2-N)[水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 43.1,		検体	2,700		歩A・単A
S02116	*** S単-20号 *** 硝酸態窒素(NO3-N)[水質(栄養塩類等)、海況] 硝酸態窒素(NO3-N)[水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 43.2,		検体	2,700		歩A・単A
S02116	*** S単-21号 *** リン酸態リン(P04-P)[水質(栄養塩類等)] リン酸態リン(P04-P)[水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 46.1,		検体	2,790		歩A・単A
S02116	*** S単-22号 *** クロロフィルa(Chl-a)[水質(栄養塩類等)、海況]					

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業					
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務					
業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	クロロフィルa(Chl-a)[水質(栄養塩類等)、海況] 海洋観測指針 三波長吸光度法, *** S単-23号 ***		検体	5,040		歩A・単A
S02116	カドミウム(Cd)[水質(健康項目)] カドミウム(Cd)[水質(健康項目)] JIS K 0102 55.4, *** S単-24号 ***		検体	3,100		歩A・単A
S02116	全シアン(CN)[水質(健康項目)] 全シアン(CN)[水質(健康項目)] JIS K 0102 38.3, *** S単-25号 ***		検体	3,600		歩A・単A
S02116	鉛(Pb)[水質(健康項目)] 鉛(Pb)[水質(健康項目)] JIS K 0102 54.4, *** S単-26号 ***		検体	3,100		歩A・単A
S02116	六価クロム(Cr(VI))[水質(健康項目)] 六価クロム(Cr(VI))[水質(健康項目)] JIS K 0102 65.2, *** S単-27号 ***		検体	3,100		歩A・単A
S02116	砒素(As)[水質(健康項目)] 砒素(As)[水質(健康項目)] JIS K 0102 61.4, *** S単-28号 ***		検体	4,000		歩A・単A
S02116	総水銀(T-Hg)[水質(健康項目)] 総水銀(T-Hg)[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表2, *** S単-29号 ***		検体	4,000		歩A・単A
S02116	アルキル水銀(R-Hg)[水質(健康項目)] アルキル水銀(R-Hg)[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表3, *** S単-30号 ***		検体	9,000		歩A・単A
S02116	PCB[水質(健康項目)] PCB[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表4, *** S単-31号 ***		検体	18,900		歩A・単A
S02116	ジクロロメタン・ヘンセン11項目セット[水質(健康項目)] ジクロロメタン・ヘンセン11項目セット[水質(健康項目)] JIS K 0125 5 [各項目1検体/セット], *** S単-32号 ***		セット	64,500		歩A・単A
S02116	1,4-ジオキサン[水質(健康項目)] 1,4-ジオキサン[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表8, *** S単-33号 ***		検体	14,500		歩A・単A
S02116	チラウム[水質(健康項目)] チラウム[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表5, *** S単-34号 ***		検体	16,200		歩A・単A
S02116	シマジン[水質(健康項目)] シマジン[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6, *** S単-35号 ***		検体	13,900		歩A・単A
S02116	チオベンカルブ[水質(健康項目)] チオベンカルブ[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6, *** S単-36号 ***		検体	13,900		歩A・単A
S02116	セレン(Se)[水質(健康項目)] セレン(Se)[水質(健康項目)] JIS K 0102 67.4, *** S単-37号 ***		検体	4,500		歩A・単A
S02116	ふっ素(F)[水質(健康項目)] ふっ素(F)[水質(健康項目)] JIS K 0102 34, *** S単-38号 ***		検体	3,600		歩A・単A
S02116	ほう素(B)[水質(健康項目)] ほう素(B)[水質(健康項目)] JIS K 0102 47, *** S単-39号 ***		検体	3,600		歩A・単A
S02116	植物プランクトン解析[水生生物] 植物プランクトン解析[水生生物] 同定及び計数, *** S単-40号 ***		検体	18,900		歩A・単A
S02116	動物プランクトン解析[水生生物] 動物プランクトン解析[水生生物] 同定及び計数, *** S単-41号 ***		検体	21,000		歩A・単A
S02116	魚卵・稚仔魚[水生生物] 魚卵・稚仔魚[水生生物] 同定及び計数、体長計測, *** S単-42号 ***		検体	22,000		歩A・単A
S02116	魚類(調整池)[水生生物] 魚類(調整池)[水生生物] 同定及び計数、体長計測, *** S単-43号 ***		検体	25,000		歩A・単A
S02116	底生生物(マクロベントス)[水生生物] 底生生物(マクロベントス)[水生生物] 同定(前処理費含む)及び計数、湿重量の測定, *** S単-43号 ***		検体	20,700		歩A・単A

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業					
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務					
業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	*** S単-44号 *** 含水比[底質(一般項目)] 含水比[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.1に準拠,		検体	1,440		歩A・単A
S02116	*** S単-45号 *** 粒度分布[底質(一般項目)] 粒度分布[底質(一般項目)] JIS A 1204,		検体	15,300		歩A・単A
S02116	*** S単-46号 *** 酸化還元電位(ORP)[底質(一般項目)] 酸化還元電位(ORP)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.5,		検体	1,300		歩A・単A
S02116	*** S単-47号 *** 過マンガン酸カリウムによる酸素消費量(CODsed)[底質(一般項目)] 過マンガン酸カリウムによる酸素消費量(CODsed)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.7,		検体	3,600		歩A・単A
S02116	*** S単-48号 *** 全有機炭素(TOC)[底質(一般項目)] 全有機炭素(TOC)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.10,		検体	4,900		歩A・単A
S02116	*** S単-49号 *** 強熱減量(Ig-Loss)[底質(一般項目)] 強熱減量(Ig-Loss)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.2,		検体	2,700		歩A・単A
S02116	*** S単-50号 *** 硫化物(T-S)[底質(一般項目)] 硫化物(T-S)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.6,		検体	3,600		歩A・単A
S02116	*** S単-51号 *** 全窒素(T-N)[底質(栄養塩)] 全窒素(T-N)[底質(栄養塩)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.8.1.2,		検体	4,410		歩A・単A
S02116	*** S単-52号 *** 全りん(T-P)[底質(栄養塩)] 全りん(T-P)[底質(栄養塩)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.9.1,		検体	4,050		歩A・単A
S02116	*** S単-53号 *** Cd~F 12項目セット[底質(健康項目成分)] Cd~F 12項目セット[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8環境省)、S46環境庁64号,		セット	73,400		歩A・単A
S02116	*** S単-54号 *** 鉄(Fe)[底質(健康項目成分)] 鉄(Fe)[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.5.5,		検体	4,000		歩A・単A
S02116	*** S単-55号 *** マンガン(Mn)[底質(健康項目成分)] マンガン(Mn)[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.5.6,		検体	4,000		歩A・単A
S02116	*** S単-56号 *** チラウム[底質(健康項目成分)] チラウム[底質(健康項目成分)] アセ抽出後、JIS K 0128 7.3 高速液体クロマトグラフ法,		検体	19,800		歩A・単A
S02116	*** S単-57号 *** シマジン[底質(健康項目成分)] シマジン[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.6.2.1,		検体	18,000		歩A・単A
S02116	*** S単-58号 *** チオベンカルブ[底質(健康項目成分)] チオベンカルブ[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.6.2.1,		検体	18,000		歩A・単A
S02116	*** S単-59号 *** セレン(Se)[底質(健康項目成分)] セレン(Se)[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.5.10,		検体	4,900		歩A・単A
S02116	*** S単-60号 *** Cd~F 12項目セット[底質(健康項目溶出)] Cd~F 12項目セット[底質(健康項目溶出)] JIS K 0102、S49環境庁告示第64号、S46環水管第59号,		セット	58,200		歩A・単A
S02116	*** S単-61号 *** 鉄(Fe)[底質(健康項目溶出)] 鉄(Fe)[底質(健康項目溶出)] JIS K 0102 57,		検体	3,100		歩A・単A
S02116	*** S単-62号 *** マンガン(Mn)[底質(健康項目溶出)] マンガン(Mn)[底質(健康項目溶出)] JIS K 0102 56,		検体	3,100		歩A・単A
S02116	*** S単-63号 *** チラウム[底質(健康項目溶出)] チラウム[底質(健康項目溶出)] 昭和46年環境庁告示第59号付表5,		検体	16,200		歩A・単A
S02116	*** S単-64号 *** シマジン[底質(健康項目溶出)] シマジン[底質(健康項目溶出)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6,		検体	13,900		歩A・単A
S02116	*** S単-65号 *** チオベンカルブ[底質(健康項目溶出)]					

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単- 1号 ***						
S02115	技師長		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師長			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04002 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04002	技師長	1.000	人	75,800	75,800	
	合計				75,800	算出数量 1,000 人
	単価				75,800	
*** S単- 2号 ***						
S02115	主任技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	主任技師			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04003 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
	合計				64,800	算出数量 1,000 人
	単価				64,800	
*** S単- 3号 ***						
S02115	技師 (A)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師 (A)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04004 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04004	技師 (A)	1.000	人	57,000	57,000	
	合計				57,000	算出数量 1,000 人
	単価				57,000	
*** S単- 4号 ***						
S02115	技師 (B)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師 (B)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04005 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04005	技師 (B)	1.000	人	47,200	47,200	
	合計				47,200	算出数量 1,000 人
	単価				47,200	
*** S単- 5号 ***						
S02115	技師 (C)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師 (C)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04006 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04006	技師 (C)	1.000	人	38,400	38,400	
	合計				38,400	算出数量 1,000 人

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				38,400	
	*** S単- 6号 ***					
S02115	技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技術員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04007		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04007	技術員	1,000	人	33,600	33,600	
	合 計				33,600	算出数量 1,000 人
	単 価				33,600	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	水素イオン濃度(pH)[水質(生活環境項目)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	水素イオン濃度(pH)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 12.1,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P) 3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96001		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96001	水素イオン濃度(pH)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 12.1	1,000	検体	490	490	
	合 計				490	算出数量 1,000 各単位
	単 価				490	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	溶存酸素量(DO)[水質(生活環境項目)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	溶存酸素量(DO)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 32.1,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P) 3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96002		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96002	溶存酸素量(DO)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 32.1	1,000	検体	1,620	1,620	
	合 計				1,620	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,620	
	*** S単- 9号 ***					
S02116	化学的酸素要求量(COD)[水質(生活環境項目)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	化学的酸素要求量(COD)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 17,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P) 3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96003		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96003	化学的酸素要求量(COD)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 17	1,000	検体	2,340	2,340	
	合 計				2,340	算出数量 1,000 各単位
	単 価				2,340	
	*** S単- 10号 ***					
S02116	化学的酸素要求量(溶存態)(D-COD)[水質(生活環境項 化学的酸素要求量(溶存態)(D-COD)[水質(生活環境項 濾過後 JIS K 0102 17に準ずる,,		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P) 3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96004		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P96004	化学的酸素要求量(溶存態)(D-COD)[水質(生活環境項 濾過後 JIS K 0102 17に準ずる	1.000	検体	2,790	2,790	
	合 計				2,790	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,790	
	*** S単- 11号 ***					
S02116	浮遊物質(SS)[水質(生活環境項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	浮遊物質(SS)[水質(生活環境項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表9,.			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96005		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96005	浮遊物質(SS)[水質(生活環境項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表9	1.000	検体	1,620	1,620	
	合 計				1,620	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,620	
	*** S単- 12号 ***					
S02116	n-ヘキサン抽出物質(油分)[水質(生活環境項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	n-ヘキサン抽出物質(油分)[水質(生活環境項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表14,.			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96006		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96006	n-ヘキサン抽出物質(油分)[水質(生活環境項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表14	1.000	検体	3,600	3,600	
	合 計				3,600	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,600	
	*** S単- 13号 ***					
S02116	大腸菌数(Coli)[水質(生活環境項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	大腸菌数(Coli)[水質(生活環境項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表10,.			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96007		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96007	大腸菌数(Coli)[水質(生活環境項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表10	1.000	検体	7,000	7,000	
	合 計				7,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				7,000	
	*** S単- 14号 ***					
S02116	全亜鉛(Zn)[水質(生活環境項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	全亜鉛(Zn)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 53,.			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96008		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96008	全亜鉛(Zn)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 53	1.000	検体	3,100	3,100	
	合 計				3,100	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,100	
	*** S単- 15号 ***					
S02116	塩化物イオン(Cl-) [水質(栄養塩類等)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	塩化物イオン(Cl-) [水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 35.1,.			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96009		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P96009	塩化物イオン(Cl-) [水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 35.1	1.000	検体	2,340	2,340	
	合計				2,340	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,340	
	*** S単- 16号 ***					
S02116	全窒素(T-N) [水質(栄養塩類等)] 全窒素(T-N) [水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 45.,		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96010		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96010	全窒素(T-N) [水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 45	1.000	検体	3,240	3,240	
	合計				3,240	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,240	
	*** S単- 17号 ***					
S02116	全りん(T-P) [水質(栄養塩類等)] 全りん(T-P) [水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 46.3.,		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96011		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96011	全りん(T-P) [水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 46.3	1.000	検体	2,790	2,790	
	合計				2,790	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,790	
	*** S単- 18号 ***					
S02116	アンモニア態窒素(NH4-N) [水質(栄養塩類等)、海況] アンモニア態窒素(NH4-N) [水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 42.2.,		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96012		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96012	アンモニア態窒素(NH4-N) [水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 42.2	1.000	検体	2,790	2,790	
	合計				2,790	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,790	
	*** S単- 19号 ***					
S02116	亜硝酸態窒素(NO2-N) [水質(栄養塩類等)、海況] 亜硝酸態窒素(NO2-N) [水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 43.1.,		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96013		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96013	亜硝酸態窒素(NO2-N) [水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 43.1	1.000	検体	2,700	2,700	
	合計				2,700	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,700	
	*** S単- 20号 ***					

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	硝酸態窒素(N03-N)[水質(栄養塩類等)、海況]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	硝酸態窒素(N03-N)[水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 43.2.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	P96014		深夜時間:0.0		
P96014	硝酸態窒素(N03-N)[水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 43.2	1.000	検体	2,700	2,700	
	合計				2,700	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,700	
	*** S単- 21号 ***					
S02116	リン酸態リン(P04-P)[水質(栄養塩類等)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	リン酸態リン(P04-P)[水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 46.1.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	P96015		深夜時間:0.0		
P96015	リン酸態リン(P04-P)[水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 46.1	1.000	検体	2,790	2,790	
	合計				2,790	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,790	
	*** S単- 22号 ***					
S02116	クロロフィルa(Ch1-a)[水質(栄養塩類等)、海況]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	クロロフィルa(Ch1-a)[水質(栄養塩類等)、海況] 海洋観測指針 三波長吸光度法.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	P96016		深夜時間:0.0		
P96016	クロロフィルa(Ch1-a)[水質(栄養塩類等)、海況] 海洋観測指針 三波長吸光度法	1.000	検体	5,040	5,040	
	合計				5,040	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,040	
	*** S単- 23号 ***					
S02116	カドミウム(Cd)[水質(健康項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	カドミウム(Cd)[水質(健康項目)] JIS K 0102 55.4.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	P96017		深夜時間:0.0		
P96017	カドミウム(Cd)[水質(健康項目)] JIS K 0102 55.4	1.000	検体	3,100	3,100	
	合計				3,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,100	
	*** S単- 24号 ***					
S02116	全シアン(CN)[水質(健康項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	全シアン(CN)[水質(健康項目)] JIS K 0102 38.3.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	P96018		深夜時間:0.0		
P96018	全シアン(CN)[水質(健康項目)] JIS K 0102 38.3	1.000	検体	3,600	3,600	
	合計				3,600	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,600	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 25号 ***					
S02116	鉛(Pb)[水質(健康項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	鉛(Pb)[水質(健康項目)] JIS K 0102 54.4.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材 (Pコード) P96019		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96019	鉛(Pb)[水質(健康項目)] JIS K 0102 54.4	1.000	検体	3,100	3,100	
	合計				3,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,100	
	*** S単- 26号 ***					
S02116	六価クロム(Cr(VI))[水質(健康項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	六価クロム(Cr(VI))[水質(健康項目)] JIS K 0102 65.2.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材 (Pコード) P96020		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96020	六価クロム(Cr(VI))[水質(健康項目)] JIS K 0102 65.2	1.000	検体	3,100	3,100	
	合計				3,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,100	
	*** S単- 27号 ***					
S02116	砒素(As)[水質(健康項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	砒素(As)[水質(健康項目)] JIS K 0102 61.4.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材 (Pコード) P96021		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96021	砒素(As)[水質(健康項目)] JIS K 0102 61.4	1.000	検体	4,000	4,000	
	合計				4,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,000	
	*** S単- 28号 ***					
S02116	総水銀(T-Hg)[水質(健康項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	総水銀(T-Hg)[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表2.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材 (Pコード) P96022		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96022	総水銀(T-Hg)[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表2	1.000	検体	4,000	4,000	
	合計				4,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,000	
	*** S単- 29号 ***					
S02116	アルキル水銀(R-Hg)[水質(健康項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	アルキル水銀(R-Hg)[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表3.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材 (Pコード) P96023		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96023	アルキル水銀(R-Hg)[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表3	1.000	検体	9,000	9,000	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業			
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務			

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				9,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				9,000	
	*** S単- 30号 ***					
S02116	PCB[水質(健康項目)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	PCB[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表4, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96024		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96024	PCB[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表4	1.000	検体	18,900	18,900	
	合計				18,900	算出数量 1.000 各単位
	単価				18,900	
	*** S単- 31号 ***					
S02116	ジクロロメタンへンセン11項目セット[水質(健康項目)]		セット		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ジクロロメタンへンセン11項目セット[水質(健康項目)] JIS K 0125 5 [各項目1検体/セット] , ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96025		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96025	ジクロロメタンへンセン11項目セット[水質(健康項目)] JIS K 0125 5 [各項目1検体/セット]	1.000	セット	64,500	64,500	
	合計				64,500	算出数量 1.000 各単位
	単価				64,500	
	*** S単- 32号 ***					
S02116	1,4-ジオキサン[水質(健康項目)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1,4-ジオキサン[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表8, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96026		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96026	1,4-ジオキサン[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表8	1.000	検体	14,500	14,500	
	合計				14,500	算出数量 1.000 各単位
	単価				14,500	
	*** S単- 33号 ***					
S02116	チラウム[水質(健康項目)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	チラウム[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表5, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96027		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96027	チラウム[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表5	1.000	検体	16,200	16,200	
	合計				16,200	算出数量 1.000 各単位
	単価				16,200	
	*** S単- 34号 ***					
S02116	シマジン[水質(健康項目)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	シマジン[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96028		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96028	シマジン[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6	1.000	検体	13,900	13,900	
	合計				13,900	算出数量 1.000 各単位
	単価				13,900	
	*** S単- 35号 ***					
S02116	チオベンカルブ[水質(健康項目)] チオベンカルブ[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6,		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96029		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96029	チオベンカルブ[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6	1.000	検体	13,900	13,900	
	合計				13,900	算出数量 1.000 各単位
	単価				13,900	
	*** S単- 36号 ***					
S02116	セレン(Se)[水質(健康項目)] セレン(Se)[水質(健康項目)] JIS K 0102 67.4,		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96030		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96030	セレン(Se)[水質(健康項目)] JIS K 0102 67.4	1.000	検体	4,500	4,500	
	合計				4,500	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,500	
	*** S単- 37号 ***					
S02116	ふっ素(F)[水質(健康項目)] ふっ素(F)[水質(健康項目)] JIS K 0102 34,		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96031		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96031	ふっ素(F)[水質(健康項目)] JIS K 0102 34	1.000	検体	3,600	3,600	
	合計				3,600	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,600	
	*** S単- 38号 ***					
S02116	ほう素(B)[水質(健康項目)] ほう素(B)[水質(健康項目)] JIS K 0102 47,		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96032		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96032	ほう素(B)[水質(健康項目)] JIS K 0102 47	1.000	検体	3,600	3,600	
	合計				3,600	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,600	
	*** S単- 39号 ***					
S02116	植物プランクトン解析[水生生物]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業				
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務				

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	植物プランクトン解析[水生生物] 同定及び計数、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96040	植物プランクトン解析[水生生物] 同定及び計数	1.000	検体	18,900	18,900	
	合 計				18,900	算出数量 1.000 各単位
	単 価				18,900	
	*** S単一 40号 ***					
S02116	動物プランクトン解析[水生生物]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	動物プランクトン解析[水生生物] 同定及び計数、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96041	動物プランクトン解析[水生生物] 同定及び計数	1.000	検体	21,000	21,000	
	合 計				21,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				21,000	
	*** S単一 41号 ***					
S02116	魚卵・稚仔魚[水生生物]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	魚卵・稚仔魚[水生生物] 同定及び計数、体長計測、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96042	魚卵・稚仔魚[水生生物] 同定及び計数、体長計測	1.000	検体	22,000	22,000	
	合 計				22,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				22,000	
	*** S単一 42号 ***					
S02116	魚類(調整池)[水生生物]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	魚類(調整池)[水生生物] 同定及び計数、体長計測、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96043	魚類(調整池)[水生生物] 同定及び計数、体長計測	1.000	検体	25,000	25,000	
	合 計				25,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				25,000	
	*** S単一 43号 ***					
S02116	底生生物(マクロベントス)[水生生物]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	底生生物(マクロベントス)[水生生物] 同定(前処理費含む)及び計数、湿重量の測定、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96044	底生生物(マクロベントス)[水生生物] 同定(前処理費含む)及び計数、湿重量の測定	1.000	検体	20,700	20,700	
	合 計				20,700	算出数量 1.000 各単位
	単 価				20,700	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業				
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務				

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単- 44号 ***						
S02116	含水比[底質(一般項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	含水比[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.1に準拠,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96050		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96050	含水比[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.1に準拠	1.000	検体	1,440	1,440	
	合 計				1,440	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,440	
*** S単- 45号 ***						
S02116	粒度分布[底質(一般項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	粒度分布[底質(一般項目)] JIS A 1204,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96051		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96051	粒度分布[底質(一般項目)] JIS A 1204	1.000	検体	15,300	15,300	
	合 計				15,300	算出数量 1.000 各単位
	単 価				15,300	
*** S単- 46号 ***						
S02116	酸化還元電位(ORP)[底質(一般項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	酸化還元電位(ORP)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96052		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96052	酸化還元電位(ORP)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.5	1.000	検体	1,300	1,300	
	合 計				1,300	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,300	
*** S単- 47号 ***						
S02116	過マangan酸カリウムによる酸素消費量(CODsed)[底質(一般項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	過マangan酸カリウムによる酸素消費量(CODsed)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.7,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96053		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96053	過マangan酸カリウムによる酸素消費量(CODsed)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.7	1.000	検体	3,600	3,600	
	合 計				3,600	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,600	
*** S単- 48号 ***						
S02116	全有機炭素(TOC)[底質(一般項目)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	全有機炭素(TOC)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.10,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96054		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96054	全有機炭素(TOC)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.10	1.000	検体	4,900	4,900	
	合 計				4,900	算出数量 1.000 各単位

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				4,900	
	*** S単- 49号 ***					
S02116	強熱減量(Ig-Loss)[底質(一般項目)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	強熱減量(Ig-Loss)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.2.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96055		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96055	強熱減量(Ig-Loss)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.2	1,000	検体	2,700	2,700	算出数量 1,000 各単位
	合 計				2,700	
	単 価				2,700	
	*** S単- 50号 ***					
S02116	硫化物(T-S)[底質(一般項目)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	硫化物(T-S)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.6.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96056		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96056	硫化物(T-S)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.6	1,000	検体	3,600	3,600	算出数量 1,000 各単位
	合 計				3,600	
	単 価				3,600	
	*** S単- 51号 ***					
S02116	全窒素(T-N)[底質(栄養塩)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	全窒素(T-N)[底質(栄養塩)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.8.1.2.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96060		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96060	全窒素(T-N)[底質(栄養塩)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.8.1.2	1,000	検体	4,410	4,410	算出数量 1,000 各単位
	合 計				4,410	
	単 価				4,410	
	*** S単- 52号 ***					
S02116	全りん(T-P)[底質(栄養塩)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	全りん(T-P)[底質(栄養塩)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.9.1.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96061		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96061	全りん(T-P)[底質(栄養塩)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.9.1	1,000	検体	4,050	4,050	算出数量 1,000 各単位
	合 計				4,050	
	単 価				4,050	
	*** S単- 53号 ***					
S02116	Cd~F 12項目セット[底質(健康項目成分)]		セット		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	Cd~F 12項目セット[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8環境省)、S46環境庁64号.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96070		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P96070	Cd～F 12項目セット[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8環境省)、S46環境庁64号	1.000	セット	73,400	73,400	
	合計				73,400	算出数量 1.000 各単位
	単価				73,400	
	*** S単- 54号 ***					
S02116	鉄(Fe)[底質(健康項目成分)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	鉄(Fe)[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)Ⅱ.5.5.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96071		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96071	鉄(Fe)[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)Ⅱ.5.5	1.000	検体	4,000	4,000	
	合計				4,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,000	
	*** S単- 55号 ***					
S02116	マンガン(Mn)[底質(健康項目成分)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	マンガン(Mn)[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)Ⅱ.5.6.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96072		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96072	マンガン(Mn)[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)Ⅱ.5.6	1.000	検体	4,000	4,000	
	合計				4,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,000	
	*** S単- 56号 ***					
S02116	チラウム[底質(健康項目成分)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	チラウム[底質(健康項目成分)] 7トシ抽出後、JIS K 0128 7.3 高速液体クロマトグラフ法、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96073		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96073	チラウム[底質(健康項目成分)] 7トシ抽出後、JIS K 0128 7.3 高速液体クロマトグラフ法	1.000	検体	19,800	19,800	
	合計				19,800	算出数量 1.000 各単位
	単価				19,800	
	*** S単- 57号 ***					
S02116	シマジン[底質(健康項目成分)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	シマジン[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)Ⅱ.6.2.1.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96074		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96074	シマジン[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)Ⅱ.6.2.1	1.000	検体	18,000	18,000	
	合計				18,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				18,000	
	*** S単- 58号 ***					
S02116	チオベンカルブ[底質(健康項目成分)]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	チオベンカルブ[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)Ⅱ.6.2.1.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96075		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96075	チオベンカルブ[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)Ⅱ.6.2.1	1.000	検体	18,000	18,000	
	合計				18,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				18,000	
	*** S単- 59号 ***					
S02116	セレン(Se)[底質(健康項目成分)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	セレン(Se)[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)Ⅱ.5.10,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96076		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96076	セレン(Se)[底質(健康項目成分)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)Ⅱ.5.10	1.000	検体	4,900	4,900	
	合計				4,900	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,900	
	*** S単- 60号 ***					
S02116	Cd~F 12項目セット[底質(健康項目溶出)]		セット		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	Cd~F 12項目セット[底質(健康項目溶出)] JIS K 0102,S49環境庁告示第64号、S46環水管第59号,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96080		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96080	Cd~F 12項目セット[底質(健康項目溶出)] JIS K 0102、S49環境庁告示第64号、S46環水管第59号	1.000	セット	58,200	58,200	
	合計				58,200	算出数量 1.000 各単位
	単価				58,200	
	*** S単- 61号 ***					
S02116	鉄(Fe)[底質(健康項目溶出)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	鉄(Fe)[底質(健康項目溶出)] JIS K 0102 57,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96081		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96081	鉄(Fe)[底質(健康項目溶出)] JIS K 0102 57	1.000	検体	3,100	3,100	
	合計				3,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,100	
	*** S単- 62号 ***					
S02116	マンガン(Mn)[底質(健康項目溶出)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	マンガン(Mn)[底質(健康項目溶出)] JIS K 0102 56,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96082		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96082	マンガン(Mn)[底質(健康項目溶出)] JIS K 0102 56	1.000	検体	3,100	3,100	
	合計				3,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,100	
	*** S単- 63号 ***					

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	チラウム[底質(健康項目溶出)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	チラウム[底質(健康項目溶出)] 昭和46年環境庁告示第59号付表5, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	P96083		深夜時間:0.0		
P96083	チラウム[底質(健康項目溶出)] 昭和46年環境庁告示第59号付表5	1,000	検体	16,200	16,200	
	合計				16,200	算出数量 1,000 各単位
	単価				16,200	
	*** S単- 64号 ***					
S02116	シマジン[底質(健康項目溶出)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	シマジン[底質(健康項目溶出)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	P96084		深夜時間:0.0		
P96084	シマジン[底質(健康項目溶出)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6	1,000	検体	13,900	13,900	
	合計				13,900	算出数量 1,000 各単位
	単価				13,900	
	*** S単- 65号 ***					
S02116	チオベンカルブ[底質(健康項目溶出)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	チオベンカルブ[底質(健康項目溶出)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	P96085		深夜時間:0.0		
P96085	チオベンカルブ[底質(健康項目溶出)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6	1,000	検体	13,900	13,900	
	合計				13,900	算出数量 1,000 各単位
	単価				13,900	
	*** S単- 66号 ***					
S02116	セレン(Se)[底質(健康項目溶出)]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	セレン(Se)[底質(健康項目溶出)] JIS K 0102 67.4, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	P96086		深夜時間:0.0		
P96086	セレン(Se)[底質(健康項目溶出)] JIS K 0102 67.4	1,000	検体	4,500	4,500	
	合計				4,500	算出数量 1,000 各単位
	単価				4,500	
	*** S単- 67号 ***					
S02116	比重[海況]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	比重[海況] 比重計による, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	P96090		深夜時間:0.0		
P96090	比重[海況] 比重計による	1,000	検体	900	900	
	合計				900	算出数量 1,000 各単位
	単価				900	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 68号 ***					
S02116	プランクトン沈殿量[海況] プランクトン沈殿量[海況] 海洋観測指針(6.2.3.1),, 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
						時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
						豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0
P96091	プランクトン沈殿量[海況] 海洋観測指針(6.2.3.1)	1.000	検体	3,000	3,000	
	合計				3,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,000	
	*** S単- 69号 ***					
S02116	情報共有システム計上費用 情報共有システム計上費用 月額利用料(12ユーザ,5GB),, 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)		月		1.000 各単位	歩A 当たり算出
						時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
						豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0
P96801	情報共有システム計上費用 月額利用料(12ユーザ,5GB)	1.000	月	11,100	11,100	
	合計				11,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				11,100	
	*** S単- 70号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額) 打合せ (設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日 1)設計工種 2)打合せ 3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数 7)打合せ日数 8)往復移動日数		回		1.000 回	歩A 当たり算出
						時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
						豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)	1.000	人	57,000	57,000	
	合計				121,800	算出数量 1.000 回
	単価		回		121,800	
	*** S単- 71号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額) 打合せ (設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5日 1)設計工種 2)打合せ 3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数 7)打合せ日数 8)往復移動日数		回		1.000 回	歩A 当たり算出
						時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
						豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0
R04004	技師 (A)	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師 (B)	1.000	人	47,200	47,200	
	合計				104,200	算出数量 1.000 回
	単価		回		104,200	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 72号 ***					
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ (設計旅費・交通費) 一般工種, 着手前・最終, 通勤により打合せ,,, ライトバン, 1日, 4時間, 100km≦L (100km以上)					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 豪雪補正: なし 亜熱帯補正: なし 基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0 深夜時間: 0.0
	1) 設計工種	一般工種				
	2) 打合せ内容	着手前・最終				
	3) 主任技師配置人員	1人				
	4) 技師A配置人員	1人				
	5) 技師B配置人員	0人				
	6) 技師C配置人員	0人				
	7) 打合せ日数	0.50日				
	8) 往復移動日数	0.00日				
	9) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	12) 交通機関区分	ライトバン				
	13) 高速道路往復料金 (税別)	7,110円				
	14) 鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	15) バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	16) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	17) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	18) ライトバン使用日数	1日				
	19) 時間区分	4時間				
	20) 往復移動距離区分	100km≦L (100km以上)				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1,000	式	7,110	7,110	
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	日	1,900	1,900	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	10,800	L	164	1,771	
	合計				10,781	算出数量 1,000 回
	単価		回		10,781	
	*** S単- 73号 ***					
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ (設計旅費・交通費) 一般工種, 中間, 通勤により打合せ,,, ライトバン, 1日, 4時間, 100km≦L (100km以上)					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 豪雪補正: なし 亜熱帯補正: なし 基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0 深夜時間: 0.0
	1) 設計工種	一般工種				
	2) 打合せ内容	中間				
	3) 主任技師配置人員	0人				
	4) 技師A配置人員	1人				
	5) 技師B配置人員	1人				
	6) 技師C配置人員	0人				
	7) 打合せ日数	0.50日				
	8) 往復移動日数	0.00日				
	9) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	12) 交通機関区分	ライトバン				
	13) 高速道路往復料金 (税別)	7,110円				
	14) 鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	15) バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	16) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	17) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	18) ライトバン使用日数	1日				
	19) 時間区分	4時間				
	20) 往復移動距離区分	100km≦L (100km以上)				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1,000	式	7,110	7,110	
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	日	1,900	1,900	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	10,800	L	164	1,771	
	合計				10,781	算出数量 1,000 回
	単価		回		10,781	
	*** S単- 74号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1, A-4, 500, 8cm, 0					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 豪雪補正: なし 亜熱帯補正: なし 基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0
	1) 報告書部数 (部)	1,000				
	2) 規格区分	A-4				

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業					
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務					
業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P96001	水素イオン濃度(pH)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 12.1		検体	490		
P96002	溶存酸素量(DO)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 32.1		検体	1,620		
P96003	化学的酸素要求量(COD)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 17		検体	2,340		
P96004	化学的酸素要求量(溶存態)(D-COD)[水質(生活環境項目)] 濾過後 JIS K 0102 17に準ずる		検体	2,790		
P96005	浮遊物質(SS)[水質(生活環境項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表9		検体	1,620		
P96006	n-ヘキサン抽出物質(油分)[水質(生活環境項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表14		検体	3,600		
P96007	大腸菌数(CoLi)[水質(生活環境項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表10		検体	7,000		
P96008	全亜鉛(Zn)[水質(生活環境項目)] JIS K 0102 53		検体	3,100		
P96009	塩化物イオン(Cl-)[水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 35.1		検体	2,340		
P96010	全窒素(T-N)[水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 45		検体	3,240		
P96011	全りん(T-P)[水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 46.3		検体	2,790		
P96012	アンモニア態窒素(NH4-N)[水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 42.2		検体	2,790		
P96013	亜硝酸態窒素(NO2-N)[水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 43.1		検体	2,700		
P96014	硝酸態窒素(NO3-N)[水質(栄養塩類等)、海況] JIS K 0102 43.2		検体	2,700		
P96015	リン酸態リン(PO4-P)[水質(栄養塩類等)] JIS K 0102 46.1		検体	2,790		
P96016	クロロフィルa(Chl-a)[水質(栄養塩類等)、海況] 海洋観測指針 三波長吸光度法		検体	5,040		
P96017	カドミウム(Cd)[水質(健康項目)] JIS K 0102 55.4		検体	3,100		
P96018	全シアン(CN)[水質(健康項目)] JIS K 0102 38.3		検体	3,600		
P96019	鉛(Pb)[水質(健康項目)] JIS K 0102 54.4		検体	3,100		
P96020	六価クロム(Cr(VI))[水質(健康項目)] JIS K 0102 65.2		検体	3,100		
P96021	ヒ素(As)[水質(健康項目)] JIS K 0102 61.4		検体	4,000		
P96022	総水銀(T-Hg)[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表2		検体	4,000		
P96023	アルキル水銀(R-Hg)[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表3		検体	9,000		
P96024	PCB[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表4		検体	18,900		
P96025	ジクロロメタンベンゼン11項目セット[水質(健康項目)] JIS K 0125 5 [各項目1検体/セット]		セット	64,500		
P96026	1,4-ジオキサン[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表8		検体	14,500		
P96027	チラウム[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表5		検体	16,200		
P96028	シマジン[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6		検体	13,900		
P96029	チオベンカルブ[水質(健康項目)] 昭和46年環境庁告示第59号付表6		検体	13,900		
P96030	セレン(Se)[水質(健康項目)] JIS K 0102 67.4		検体	4,500		
P96031	ふっ素(F)[水質(健康項目)] JIS K 0102 34		検体	3,600		
P96032	ほう素(B)[水質(健康項目)] JIS K 0102 47		検体	3,600		
P96040	植物プランクトン解析[水生生物] 同定及び計数		検体	18,900		
P96041	動物プランクトン解析[水生生物] 同定及び計数		検体	21,000		
P96042	魚卵・稚仔魚[水生生物] 同定及び計数、体長計測		検体	22,000		
P96043	魚類(調整池)[水生生物] 同定及び計数、体長計測		検体	25,000		
P96044	底生生物(マクロベントス)[水生生物] 同定(前処理費含む)及び計数、湿重量の測定		検体	20,700		
P96050	含水比[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.1に準拠		検体	1,440		
P96051	粒度分布[底質(一般項目)] JIS A 1204		検体	15,300		
P96052	酸化還元電位(ORP)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.5		検体	1,300		
P96053	過マンガン酸カリウムによる酸素消費量(CODsed)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.7		検体	3,600		
P96054	全有機炭素(TOC)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.10		検体	4,900		
P96055	強熱減量(Ig-Loss)[底質(一般項目)] 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.2		検体	2,700		

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (設計)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00001	報告書作成		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
S02115	技師長	3.000	人	75,800	227,400	S単 1号
S02115	主任技師	10.000	人	64,800	648,000	S単 2号
S02115	技師 (A)	12.000	人	57,000	684,000	S単 3号
S02115	技師 (B)	15.000	人	47,200	708,000	S単 4号
S02115	技師 (C)	18.000	人	38,400	691,200	S単 5号
S02115	技術員	10.000	人	33,600	336,000	S単 6号
	合計				3,294,600	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		3,294,600	
	*** T単-2号 ***					
T00002	開示用成果物作成費		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
S02115	技術員	0.500	人	33,600	16,800	S単 6号
P43602	CD-R					
	CD-R (記録面色素フタロシアニン) 700MB	1.000	枚	42	42	
	合計				16,842	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		16,842	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業				
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務				
業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (測量)					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費				12,181,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		12,181,000	
・・・直接人件費	1.000	式		8,895,000	
・・・計画準備	1	式	1,316,000	1,316,000	1式当たり
T0001 計画準備	1.000	業務	1,315,900	1,315,900	歩A・単A T単 1号
合計				1,315,900	
・・・現地調査	1	式	4,258,000	4,258,000	1式当たり
T00101 諫早湾海域調査 水質調査	3.000	回	59,300	177,900	歩A・単A T単 2号
T00102 諫早湾海域調査 水質調査+水生生物調査(底生生物除く)	1.000	回	118,600	118,600	歩A・単A T単 3号
T00103 諫早湾海域調査 水質調査+海況調査	5.000	回	83,020	415,100	歩A・単A T単 4号
T00104 諫早湾海域調査 海況調査	22.000	回	59,300	1,304,600	歩A・単A T単 5号
T00105 諫早湾海域調査 水質調査+水生生物調査(底生生物除く)+海況調査	3.000	回	142,320	426,960	歩A・単A T単 6号
T00106 諫早湾海域調査 一斉観測調査	1.000	回	35,580	35,580	歩A・単A T単 7号
T00107 諫早湾海域調査 海況調査+一斉観測調査	1.000	回	71,160	71,160	歩A・単A T単 8号
T00108 諫早湾海域調査 水生生物調査(底生生物)+底質調査	4.000	回	94,880	379,520	歩A・単A T単 9号
T00109 調整池調査 水質調査	8.000	回	47,440	379,520	歩A・単A T単 10号
T00110 調整池調査 水質調査+水生生物調査+底質調査	4.000	回	237,200	948,800	歩A・単A T単 11号
合計				4,257,740	
・・・現地調査(移動に伴う基準日額)	1.000	式	3,321,000	3,321,000	1式当たり
S63008 測量労務(直接人件費外)	1.000	式	3,320,800	3,320,800	歩A・単A S単 32号
合計				3,320,800	
・・・機械経費	1.000	式		3,286,000	
・・・用船使用料	1	式	2,938,000	2,938,000	1式当たり
T00201 用船使用料(海域) FRP D 70PS型 3.0t 51kW 就業8時間	44.000	日	50,038	2,201,672	歩A・単A T単 12号
T00202 用船使用料(調整池) 鋼 D 30PS型 3.0t 22kW 就業8時間	16.000	日	46,014	736,224	歩A・単A T単 13号
合計				2,937,896	
・・・計測機器損料等	1	式	348,000	348,000	1式当たり
S02111 採水器(損料) バンドン型 海域	35.000	日	1,050	36,750	歩A・単A S単 5号
S02111 採水器(損料) バンドン型 調整池	12.000	日	1,050	12,600	歩A・単A S単 6号
S02111 多項目水質計(損料) 海域	2.000	日	34,400	68,800	歩A・単A S単 7号
S02111 透明度板(損料) 海域	2.000	日	960	1,920	歩A・単A S単 8号
S02111 稚魚ネット(損料) 海域	4.000	日	2,100	8,400	歩A・単A S単 9号
S02111 稚魚ネット(損料) 調整池	4.000	日	2,100	8,400	歩A・単A S単 10号
S02111 プラントンネット(損料) 海域	32.000	日	500	16,000	歩A・単A S単 11号
S02111 プラントンネット(損料) 調整池	4.000	日	500	2,000	歩A・単A S単 12号
S02111 採泥器(損料) スミス・マッキンタイヤ型 海域	4.000	日	3,750	15,000	歩A・単A S単 13号
S02111 採泥器(損料) スミス・マッキンタイヤ型 調整池	4.000	日	3,750	15,000	歩A・単A S単 14号
S02111 刺網(損料) 身網目合18mm、網長24m(3枚網)	16.000	日	5,100	81,600	歩A・単A S単 15号
S02111 刺網(損料) 身網目合60mm、網長24m(3枚網)	16.000	日	5,100	81,600	歩A・単A S単 16号

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (測量)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接経費(電子成果・安全費除く)				1,984,000	
・直接経費(電子成果・安全費除く)	1.000	式		1,984,000	
・・直接経費(電子成果・安全費除く)	1.000	式		1,984,000	
・・・旅費交通費(現地調査)	1	式	1,984,000	1,984,000	1式当たり
Y00001 《宿泊費》					
S02116 測量業務技師宿泊費 (乙地)消費税抜き(4級相当),,	48.000	人	8,909	427,632	歩A・単A S単 23号
S02116 測量業務技師補宿泊費 (乙地)消費税抜き(2級相当),,	48.000	人	7,090	340,320	歩A・単A S単 24号
S02116 測量業務助手宿泊費 (乙地)消費税抜き(1級相当),,	48.000	人	7,090	340,320	歩A・単A S単 25号
Y00001 《滞在日額旅費》					
S02116 外業の滞在日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで,,	4.000	人	8,354	33,416	歩A・単A S単 26号
S02116 外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで,,	4.000	人	6,736	26,944	歩A・単A S単 27号
S02116 外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで,,	4.000	人	6,736	26,944	歩A・単A S単 27号
Y00001 《日当》					
S02116 測量業務技師日当【日当×1/2】 消費税抜き,,	48.000	人	1,000	48,000	歩A・単A S単 28号
S02116 測量業務技師補日当【日当×1/2】 消費税抜き,,	48.000	人	772	37,056	歩A・単A S単 29号
S02116 測量業務助手日当【日当×1/2】 消費税抜き,,	48.000	人	772	37,056	歩A・単A S単 30号
Y00001 《交通費》					
S02116 高速道路等料金 福岡～諫早(千代IC～諫早IC:往復),,	56.000	往復	7,110	398,160	歩A・単A S単 31号
T00301 ライトバン[二輪駆動](運転2時間) 乗車定員5名 排気量1.5L 損料+燃料	96.000	日	2,486	238,656	歩A・単A T単 14号
T00302 ライトバン[二輪駆動](運転4時間) 乗車定員5名 排気量1.5L 損料+燃料	8.000	日	3,671	29,368	歩A・単A T単 15号
合 計				1,983,872	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (測量)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02111	*** S単-1号 *** 交通船[FRP製] (運転損料)					
	交通船[FRP製] (運転損料) D 70PS型 3.0GT		日	3,200		歩A・単A
S02111	*** S単-2号 *** 交通船[FRP製] (供用損料)					
	交通船[FRP製] (供用損料) D 70PS型 3.0GT		日	3,350		歩A・単A
S02111	*** S単-3号 *** 交通船[鋼製] (運転損料)					
	交通船[鋼製] (運転損料) D 30PS型 3.0GT		日	2,580		歩A・単A
S02111	*** S単-4号 *** 交通船[鋼製] (供用損料)					
	交通船[鋼製] (供用損料) D 30PS型 3.0GT		日	2,410		歩A・単A
S02111	*** S単-5号 *** 採水器 (損料)					
	採水器 (損料) バンドーン型 海域		日	1,050		歩A・単A
S02111	*** S単-6号 *** 採水器 (損料)					
	採水器 (損料) バンドーン型 調整池		日	1,050		歩A・単A
S02111	*** S単-7号 *** 多項目水質計 (損料)					
	多項目水質計 (損料) 海域		日	34,400		歩A・単A
S02111	*** S単-8号 *** 透明度板 (損料)					
	透明度板 (損料) 海域		日	960		歩A・単A
S02111	*** S単-9号 *** 稚魚ネット (損料)					
	稚魚ネット (損料) 海域		日	2,100		歩A・単A
S02111	*** S単-10号 *** 稚魚ネット (損料)					
	稚魚ネット (損料) 調整池		日	2,100		歩A・単A
S02111	*** S単-11号 *** プランクトンネット (損料)					
	プランクトンネット (損料) 海域		日	500		歩A・単A
S02111	*** S単-12号 *** プランクトンネット (損料)					
	プランクトンネット (損料) 調整池		日	500		歩A・単A
S02111	*** S単-13号 *** 採泥器 (損料)					
	採泥器 (損料) スミス・マッキンタイヤ型 海域		日	3,750		歩A・単A
S02111	*** S単-14号 *** 採泥器 (損料)					
	採泥器 (損料) スミス・マッキンタイヤ型 調整池		日	3,750		歩A・単A
S02111	*** S単-15号 *** 刺網 (損料)					
	刺網 (損料) 身網目合18mm、網長24m (3枚網)		日	5,100		歩A・単A
S02111	*** S単-16号 *** 刺網 (損料)					
	刺網 (損料) 身網目合60mm、網長24m (3枚網)		日	5,100		歩A・単A
S02111	*** S単-17号 *** ライパン[二輪駆動] (運転2時間)					
	ライパン[二輪駆動] (運転2時間) 乗車定員5名 排気量1.5L		日	1,600		歩A・単A
S02111	*** S単-18号 *** ライパン[二輪駆動] (運転4時間)					
	ライパン[二輪駆動] (運転4時間) 乗車定員5名 排気量1.5L		日	1,900		歩A・単A
S02115	*** S単-19号 *** 測量技師					
	測量技師		人	47,100		歩A・単A
S02115	*** S単-20号 *** 測量技師補					
	測量技師補		人	36,900		歩A・単A
S02115	*** S単-21号 *** 測量助手					
	測量助手		人	34,600		歩A・単A
S02115	*** S単-22号 *** 高級船員					

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (測量)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	高級船員		人	31,700		歩A・単A
S02116	*** S単-23号 *** 測量業務技師宿泊費					
	測量業務技師宿泊費 (乙地)消費税抜き(4級相当),,		人	8,909		歩A・単A
S02116	*** S単-24号 *** 測量業務技師補宿泊費					
	測量業務技師補宿泊費 (乙地)消費税抜き(2級相当),,		人	7,090		歩A・単A
S02116	*** S単-25号 *** 測量業務助手宿泊費					
	測量業務助手宿泊費 (乙地)消費税抜き(1級相当),,		人	7,090		歩A・単A
S02116	*** S単-26号 *** 外業の滞在日額旅費3級相当以上					
	外業の滞在日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで,,		人	8,354		歩A・単A
S02116	*** S単-27号 *** 外業の滞在日額旅費2級相当以下					
	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで,,		人	6,736		歩A・単A
S02116	*** S単-28号 *** 測量業務技師日当【日当×1/2】					
	測量業務技師日当【日当×1/2】 消費税抜き,,		人	1,000		歩A・単A
S02116	*** S単-29号 *** 測量業務技師補日当【日当×1/2】					
	測量業務技師補日当【日当×1/2】 消費税抜き,,		人	772		歩A・単A
S02116	*** S単-30号 *** 測量業務助手日当【日当×1/2】					
	測量業務助手日当【日当×1/2】 消費税抜き,,		人	772		歩A・単A
S02116	*** S単-31号 *** 高速道路等料金					
	高速道路等料金 福岡～諫早(千代IC～諫早IC:往復),,		往復	7,110		歩A・単A
S63008	*** S単-32号 *** 測量労務(直接人件費外業)					
	測量労務(直接人件費外業)		式	3,320,800		歩A・単A
X63002	*** X単-1号 *** 精度管理費集計					
	精度管理費集計		式	0		歩A・単A
T00001	*** T単-1号 *** 計画準備					
			業務	1,315,900		歩A・単A
T00101	*** T単-2号 *** 諫早湾海域調査					
	水質調査		回	59,300		歩A・単A
T00102	*** T単-3号 *** 諫早湾海域調査					
	水質調査+水生生物調査(底生生物除く)		回	118,600		歩A・単A
T00103	*** T単-4号 *** 諫早湾海域調査					
	水質調査+海況調査		回	83,020		歩A・単A
T00104	*** T単-5号 *** 諫早湾海域調査					
	海況調査		回	59,300		歩A・単A
T00105	*** T単-6号 *** 諫早湾海域調査					
	水質調査+水生生物調査(底生生物除く)+海況調査		回	142,320		歩A・単A
T00106	*** T単-7号 *** 諫早湾海域調査					
	一斉観測調査		回	35,580		歩A・単A
T00107	*** T単-8号 *** 諫早湾海域調査					
	海況調査+一斉観測調査		回	71,160		歩A・単A
T00108	*** T単-9号 *** 諫早湾海域調査					
	水生生物調査(底生生物)+底質調査		回	94,880		歩A・単A

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (測量)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02111	交通船[FRP製] (運転損料)		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	交通船[FRP製] (運転損料) D 70PS型 3.0GT			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96001		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	D 70PS型 3.0GT		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	3,200円		深夜時間:0.0		
M96001	交通船[FRP製] (運転損料) D 70PS型 3.0GT	1.000	日	3,200	3,200	
	合計				3,200	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,200	
*** S単-2号 ***						
S02111	交通船[FRP製] (供用損料)		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	交通船[FRP製] (供用損料) D 70PS型 3.0GT			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96002		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	D 70PS型 3.0GT		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	3,350円		深夜時間:0.0		
M96002	交通船[FRP製] (供用損料) D 70PS型 3.0GT	1.000	日	3,350	3,350	
	合計				3,350	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,350	
*** S単-3号 ***						
S02111	交通船[鋼製] (運転損料)		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	交通船[鋼製] (運転損料) D 30PS型 3.0GT			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	D 30PS型 3.0GT		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	2,580円		深夜時間:0.0		
M96003	交通船[鋼製] (運転損料) D 30PS型 3.0GT	1.000	日	2,580	2,580	
	合計				2,580	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,580	
*** S単-4号 ***						
S02111	交通船[鋼製] (供用損料)		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	交通船[鋼製] (供用損料) D 30PS型 3.0GT			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96004		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	D 30PS型 3.0GT		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	2,410円		深夜時間:0.0		
M96004	交通船[鋼製] (供用損料) D 30PS型 3.0GT	1.000	日	2,410	2,410	
	合計				2,410	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,410	
*** S単-5号 ***						
S02111	採水器 (損料)		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	採水器 (損料) バンドーン型 海域			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96101		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	バンドーン型 海域		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	1,050円		深夜時間:0.0		
M96101	採水器 (損料) バンドーン型 海域	1.000	日	1,050	1,050	
	合計				1,050	算出数量 1.000 各単位

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (測量)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				1,050	
	*** S単- 6号 ***					
S02111	採水器 (損料)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	採水器 (損料) バンドーン型 調整池			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96102		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	バンドーン型 調整池		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	1,050円		深夜時間:0.0		
M96102	採水器 (損料) バンドーン型 調整池	1,000	日	1,050	1,050	
	合 計				1,050	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,050	
	*** S単- 7号 ***					
S02111	多項目水質計 (損料)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	多項目水質計 (損料) 海域			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96103		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	海域		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	34,400円		深夜時間:0.0		
M96103	多項目水質計 (損料) 海域	1,000	日	34,400	34,400	
	合 計				34,400	算出数量 1,000 各単位
	単 価				34,400	
	*** S単- 8号 ***					
S02111	透明度板 (損料)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	透明度板 (損料) 海域			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96104		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	海域		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	960円		深夜時間:0.0		
M96104	透明度板 (損料) 海域	1,000	日	960	960	
	合 計				960	算出数量 1,000 各単位
	単 価				960	
	*** S単- 9号 ***					
S02111	稚魚ネット (損料)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	稚魚ネット (損料) 海域			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96105		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	海域		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	2,100円		深夜時間:0.0		
M96105	稚魚ネット (損料) 海域	1,000	日	2,100	2,100	
	合 計				2,100	算出数量 1,000 各単位
	単 価				2,100	
	*** S単- 10号 ***					
S02111	稚魚ネット (損料)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	稚魚ネット (損料) 調整池			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96106		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	調整池		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	2,100円		深夜時間:0.0		

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (測量)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
M96106	稚魚ネット (損料) 調整池	1.000	日	2,100	2,100	
	合計				2,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,100	
	*** S単- 11号 ***					
S02111	ブランクトンネット (損料)		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ブランクトンネット (損料) 海域			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96107		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	海域		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	500円		深夜時間:0.0		
M96107	ブランクトンネット (損料) 海域	1.000	日	500	500	
	合計				500	算出数量 1.000 各単位
	単価				500	
	*** S単- 12号 ***					
S02111	ブランクトンネット (損料)		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ブランクトンネット (損料) 調整池			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96108		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	調整池		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	500円		深夜時間:0.0		
M96108	ブランクトンネット (損料) 調整池	1.000	日	500	500	
	合計				500	算出数量 1.000 各単位
	単価				500	
	*** S単- 13号 ***					
S02111	採泥器 (損料)		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	採泥器 (損料) スミス・マッキンタイヤ型 海域			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96109		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	スミス・マッキンタイヤ型 海域		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	3,750円		深夜時間:0.0		
M96109	採泥器 (損料) スミス・マッキンタイヤ型 海域	1.000	日	3,750	3,750	
	合計				3,750	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,750	
	*** S単- 14号 ***					
S02111	採泥器 (損料)		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	採泥器 (損料) スミス・マッキンタイヤ型 調整池			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96110		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	スミス・マッキンタイヤ型 調整池		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	3,750円		深夜時間:0.0		
M96110	採泥器 (損料) スミス・マッキンタイヤ型 調整池	1.000	日	3,750	3,750	
	合計				3,750	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,750	
	*** S単- 15号 ***					
S02111	刺網 (損料)		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	刺網 (損料) 身網目合18mm、網長24m (3枚網)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (測量)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	M96111 身網目合18mm、網長24m (3枚網) 5,100円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
M96111	刺網 (損料) 身網目合18mm、網長24m (3枚網)	1.000	日	5,100	5,100	
	合計				5,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,100	
	*** S単- 16号 ***					
S02111	刺網 (損料)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	刺網 (損料) 身網目合60mm、網長24m (3枚網)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	M96112 身網目合60mm、網長24m (3枚網) 5,100円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
M96112	刺網 (損料) 身網目合60mm、網長24m (3枚網)	1.000	日	5,100	5,100	
	合計				5,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,100	
	*** S単- 17号 ***					
S02111	ライトバン[二輪駆動](運転2時間)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ライトバン[二輪駆動](運転2時間) 乗車定員5名 排気量1.5L			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	M96301 乗車定員5名 排気量1.5L 1,600円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
M96301	ライトバン[二輪駆動](運転2時間) 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,600	1,600	
	合計				1,600	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,600	
	*** S単- 18号 ***					
S02111	ライトバン[二輪駆動](運転4時間)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ライトバン[二輪駆動](運転4時間) 乗車定員5名 排気量1.5L			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	M96302 乗車定員5名 排気量1.5L 1,900円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
M96302	ライトバン[二輪駆動](運転4時間) 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,900	1,900	
	合計				1,900	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,900	
	*** S単- 19号 ***					
S02115	測量技師		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量技師			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04023 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04023	測量技師	1.000	人	47,100	47,100	
	合計				47,100	算出数量 1.000 人
	単価				47,100	
	*** S単- 20号 ***					

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (測量)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	測量技師補		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	測量技師補			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04024		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04024	測量技師補	1.000	人	36,900	36,900	
	合計				36,900	算出数量 1.000 人
	単価				36,900	
	*** S単- 21号 ***					
S02115	測量助手		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	測量助手			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04025		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04025	測量助手	1.000	人	34,600	34,600	
	合計				34,600	算出数量 1.000 人
	単価				34,600	
	*** S単- 22号 ***					
S02115	高級船員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	高級船員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01072		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R01072	高級船員	1.000	人	31,700	31,700	
	合計				31,700	算出数量 1.000 人
	単価				31,700	
	*** S単- 23号 ***					
S02116	測量業務技師宿泊費		人		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	測量業務技師宿泊費 (乙地) 消費税抜き (4級相当) , ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P) 3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P54009		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P54009	測量業務技師宿泊費 (乙地) 消費税抜き (4級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
	合計				8,909	算出数量 1.000 各単位
	単価				8,909	
	*** S単- 24号 ***					
S02116	測量業務技師補宿泊費		人		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	測量業務技師補宿泊費 (乙地) 消費税抜き (2級相当) , ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P) 3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P54010		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P54010	測量業務技師補宿泊費 (乙地) 消費税抜き (2級相当)	1.000	人	7,090	7,090	
	合計				7,090	算出数量 1.000 各単位
	単価				7,090	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務

業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (測量)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 25号 ***					
S02116	測量業務助手宿泊費		人		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	測量業務助手宿泊費 (乙地) 消費税抜き (1級相当) , ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P54011	測量業務助手宿泊費 (乙地) 消費税抜き (1級相当)	1.000	人	7,090	7,090	
	合計				7,090	算出数量 1.000 各単位
	単価				7,090	
	*** S単- 26号 ***					
S02116	外業の滞在日常旅費3級相当以上		人		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	外業の滞在日常旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P54113	外業の滞在日常旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	1.000	人	8,354	8,354	
	合計				8,354	算出数量 1.000 各単位
	単価				8,354	
	*** S単- 27号 ***					
S02116	外業の滞在日常旅費2級相当以下		人		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	外業の滞在日常旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P54112	外業の滞在日常旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	1.000	人	6,736	6,736	
	合計				6,736	算出数量 1.000 各単位
	単価				6,736	
	*** S単- 28号 ***					
S02116	測量業務技師日当【日当×1/2】		人		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	測量業務技師日当【日当×1/2】 消費税抜き, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96001	測量業務技師日当【日当×1/2】 消費税抜き	1.000	人	1,000	1,000	
	合計				1,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,000	
	*** S単- 29号 ***					
S02116	測量業務技師補日当【日当×1/2】		人		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	測量業務技師補日当【日当×1/2】 消費税抜き, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96002	測量業務技師補日当【日当×1/2】 消費税抜き	1.000	人	772	772	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業					
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務					
業務別業務名	諫早湾海域水質調査その他業務 (測量)					
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				772	算出数量 1.000 各単位
	単価				772	
	*** S単- 30号 ***					
S02116	測量業務助手日当【日当×1/2】		人		1.000	歩A 当たり算出
	測量業務助手日当【日当×1/2】 消費税抜き,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96003		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96003	測量業務助手日当【日当×1/2】 消費税抜き	1.000	人	772	772	
	合計				772	算出数量 1.000 各単位
	単価				772	
	*** S単- 31号 ***					
S02116	高速道路等料金		往復		1.000	歩A 当たり算出
	高速道路等料金 福岡～諫早(千代IC～諫早IC:往復),,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96004		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96004	高速道路等料金 福岡～諫早(千代IC～諫早IC:往復)	1.000	往復	7,110	7,110	
	合計				7,110	算出数量 1.000 各単位
	単価				7,110	
	*** S単- 32号 ***					
S63008	測量労務(直接人件費外業)		式		1.000	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	28.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	28.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	28.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師 外業	28.000	人	47,100	1,318,800	
R04024	測量技師補 外業	28.000	人	36,900	1,033,200	
R04025	測量助手 外業	28.000	人	34,600	968,800	
	合計				3,320,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		3,320,800	

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業					
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務					
業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (測量)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00001	計画準備		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
S02115	測量技師	6.000	人	47,100	282,600	S単 19号
S02115	測量技師補	13.000	人	36,900	479,700	S単 20号
S02115	測量助手	16.000	人	34,600	553,600	S単 21号
	合計				1,315,900	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		1,315,900	
	*** T単-2号 ***					
T00101	諫早湾海域調査		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	水質調査					
S02115	測量技師	0.500	人	47,100	23,550	S単 19号
S02115	測量技師補	0.500	人	36,900	18,450	S単 20号
S02115	測量助手	0.500	人	34,600	17,300	S単 21号
	合計				59,300	算出数量 1.000 回
	単価		回		59,300	
	*** T単-3号 ***					
T00102	諫早湾海域調査		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	水質調査+水生生物調査(底生生物除く)					
S02115	測量技師	1.000	人	47,100	47,100	S単 19号
S02115	測量技師補	1.000	人	36,900	36,900	S単 20号
S02115	測量助手	1.000	人	34,600	34,600	S単 21号
	合計				118,600	算出数量 1.000 回
	単価		回		118,600	
	*** T単-4号 ***					
T00103	諫早湾海域調査		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	水質調査+海況調査					
S02115	測量技師	0.700	人	47,100	32,970	S単 19号
S02115	測量技師補	0.700	人	36,900	25,830	S単 20号
S02115	測量助手	0.700	人	34,600	24,220	S単 21号
	合計				83,020	算出数量 1.000 回
	単価		回		83,020	
	*** T単-5号 ***					
T00104	諫早湾海域調査		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	海況調査					
S02115	測量技師	0.500	人	47,100	23,550	S単 19号
S02115	測量技師補	0.500	人	36,900	18,450	S単 20号
S02115	測量助手	0.500	人	34,600	17,300	S単 21号
	合計				59,300	算出数量 1.000 回

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業					
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務					
業務別業務名	諫早湾海域水質調査その他業務 (測量)					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		回		59,300	
	*** T単- 6号 ***					
T00105	諫早湾海域調査		回		1,000	歩A 当たり算出
	水質調査+水生生物調査(底生生物除く)+海況調査					
S02115	測量技師	1.200	人	47,100	56,520	S単 19号
S02115	測量技師補	1.200	人	36,900	44,280	S単 20号
S02115	測量助手	1.200	人	34,600	41,520	S単 21号
	合 計				142,320	算出数量 1.000 回
	単 価		回		142,320	
	*** T単- 7号 ***					
T00106	諫早湾海域調査		回		1,000	歩A 当たり算出
	一斉観測調査					
S02115	測量技師	0.300	人	47,100	14,130	S単 19号
S02115	測量技師補	0.300	人	36,900	11,070	S単 20号
S02115	測量助手	0.300	人	34,600	10,380	S単 21号
	合 計				35,580	算出数量 1.000 回
	単 価		回		35,580	
	*** T単- 8号 ***					
T00107	諫早湾海域調査		回		1,000	歩A 当たり算出
	海況調査+一斉観測調査					
S02115	測量技師	0.600	人	47,100	28,260	S単 19号
S02115	測量技師補	0.600	人	36,900	22,140	S単 20号
S02115	測量助手	0.600	人	34,600	20,760	S単 21号
	合 計				71,160	算出数量 1.000 回
	単 価		回		71,160	
	*** T単- 9号 ***					
T00108	諫早湾海域調査		回		1,000	歩A 当たり算出
	水生生物調査(底生生物)+底質調査					
S02115	測量技師	0.800	人	47,100	37,680	S単 19号
S02115	測量技師補	0.800	人	36,900	29,520	S単 20号
S02115	測量助手	0.800	人	34,600	27,680	S単 21号
	合 計				94,880	算出数量 1.000 回
	単 価		回		94,880	
	*** T単- 10号 ***					
T00109	調整池調査		回		1,000	歩A 当たり算出
	水質調査					
S02115	測量技師	0.400	人	47,100	18,840	S単 19号
S02115	測量技師補	0.400	人	36,900	14,760	S単 20号

事業名	国営造成水利施設保全対策指導事業					
業務名	諫早湾海域水質調査その他業務					
業務別業務名: 諫早湾海域水質調査その他業務 (測量)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	測量助手	0.400	人	34,600	13,840	S単 21号 算出数量 1.000 回
	合計				47,440	
	単価		回		47,440	
	*** T単- 11号 ***					
T00110	調整池調査		回		1,000	歩A 当たり算出
	水質調査+水生生物調査+底質調査					
S02115	測量技師	2.000	人	47,100	94,200	S単 19号
S02115	測量技師補	2.000	人	36,900	73,800	S単 20号
S02115	測量助手	2.000	人	34,600	69,200	S単 21号 算出数量 1.000 回
	合計				237,200	
	単価		回		237,200	
	*** T単- 12号 ***					
T00201	用船使用料(海域)		日		1,000	歩A 当たり算出
	FRP D 70PS型 3.0t 51kW 就業8時間					
P34006	重油 A重油 海上 硫黄分0.5%以下 ﾊﾞｰｼﾞ	30.000	L	109	3,270	
S02115	高級船員	1.200	人	31,700	38,040	S単 22号
S02111	交通船[FRP製] (運転損料) D 70PS型 3.0GT	1.000	日	3,200	3,200	S単 1号
S02111	交通船[FRP製] (供用損料) D 70PS型 3.0GT	1.650	日	3,350	5,528	S単 2号 算出数量 1.000 日
	合計				50,038	
	単価		日		50,038	
	*** T単- 13号 ***					
T00202	用船使用料(調整池)		日		1,000	歩A 当たり算出
	鋼 D 30PS型 3.0t 22kW 就業8時間					
P34006	重油 A重油 海上 硫黄分0.5%以下 ﾊﾞｰｼﾞ	13.000	L	109	1,417	
S02115	高級船員	1.200	人	31,700	38,040	S単 22号
S02111	交通船[鋼製] (運転損料) D 30PS型 3.0GT	1.000	日	2,580	2,580	S単 3号
S02111	交通船[鋼製] (供用損料) D 30PS型 3.0GT	1.650	日	2,410	3,977	S単 4号 算出数量 1.000 日
	合計				46,014	
	単価		日		46,014	
	*** T単- 14号 ***					
T00301	ライトバン[二輪駆動] (運転2時間)		日		1,000	歩A 当たり算出
	乗車定員5名 排気量1.5L 損料+燃料					
S02111	ライトバン[二輪駆動] (運転2時間) 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,600	1,600	S単 17号
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	164	886	
	合計				2,486	算出数量 1.000 日
	単価		日		2,486	
	*** T単- 15号 ***					
T00302	ライトバン[二輪駆動] (運転4時間)		日		1,000	歩A 当たり算出

令和6年度
諫早湾海域水質調査その他業務

特別仕様書

農林水産省 九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総 則

(適用範囲)

第1-1条

令和6年度 諫早湾海域水質調査その他業務の施行に当たっては、農林水産省農村振興局制定「設計業務共通仕様書」(以下「設計業務共通仕様書」という。)及び「測量業務共通仕様書」(以下「測量業務共通仕様書」という。)によるほか、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

(目 的)

第1-2条

本業務は、諫早湾海域及び諫早湾干拓調整池の水質、水生生物・底質に関する調査及び海況調査を実施するものである。

(場 所)

第1-3条

調査場所は、諫早湾海域及び諫早湾干拓調整池で図-1、図-2及び図-3に示すとおりである。

(業務概要)

第1-4条

本業務の概要は、次のとおりである。

- | | |
|---------------------|----|
| 1 水質調査(諫早湾海域、調整池) | 1式 |
| 2 水生生物調査(諫早湾海域、調整池) | 1式 |
| 3 底質調査(諫早湾海域、調整池) | 1式 |
| 4 海況調査(諫早湾海域) | 1式 |

(履行確実性評価の達成状況の確認)

第1-5条

本業務の受注にあたり、予算決算及び会計令第85条の基準に基づく価格(以下、「調査基準価格」という。)を下回る金額で受注した場合には、履行確実性評価の審査で提出した追加資料について、業務実施状況を踏まえた実施額に修正し、これを裏付ける資料とともに、業務完了検査時に提出するものとする。その上で、提出された資料をもとに以下の内容について履行確実性評価の達成状況を確認し、その結果を業務成績に反映させるものとする。

なお、業務完了検査時まで提出されない場合には以降の提出を受け付けず、業務成績評定に厳格に反映させるものとする。

1. 審査事項a)～c)において、審査時に比較して正当な理由なく必要額を下回った場合。
2. 審査事項d)において、審査時に比較して正当な理由なく再委託額が下回った場合。
3. その他、業務計画書等に示された、実施体制、実施手順、工程計画が正当な理由なく異なる等、業務実施体制に関する問題が生じた場合。
4. 業務成果品のミス、不備 等

(一般事項)

第1-6条

業務請負契約書及び設計業務共通仕様書及び測量業務共通仕様書に示す以外の一般事項は、

次のとおりである。

1. 受注者は常に業務内容を把握し、業務期間中であっても監督職員が資料の提出を求めた場合は、速やかにこれに応じるものとする。

(管理技術者)

第1-7条

1. 管理技術者は、設計業務共通仕様書第1-6条第3項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に係る該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

資 格	技 術 部 門	選 択 科 目
技術士	総合技術監理部門	農業-農業土木、農業-農業農村工学、農業-農村環境、建設-建設環境、水産-水産資源及び水域環境、水産-水産水域環境、環境-環境保全計画、環境-環境測定、環境-自然環境保全、環境-環境影響評価
	建設部門	建設環境
	農業部門	農業土木、農業農村工学、農村環境
	水産部門	水産資源及び水域環境、水産水域環境
	環境部門	環境保全計画、環境測定、自然環境保全、環境影響評価
博士	当該業務に関連する学術部門	
生物分類技能検定 (1級)	水圏生物部門	浮遊生物、遊泳生物、底生生物
	動物部門	魚類
環境計量士	濃度関係	
シビルコンサルティングマネージャー	農業土木部門	
	建設環境部門	
	水産土木部門	

2. 調査基準価格を下回る価格で契約した場合においては、管理技術者は屋外で行う調査の実施に際して現場に常駐するとともに、作業日毎に業務の内容を監督職員に報告しなければならない。

なお、管理技術者が現場での常駐場所を定めた場合、あるいは変更した場合は監督職員に報告することとする。

(担当技術者)

第1-8条 担当技術者は、設計業務共通仕様書第1-8条によるものとする。

(配置技術者の確認)

第1-9条

設計業務共通仕様書第1-11条における業務組織計画の作成及び設計業務共通仕様書第1-12条に基づく技術者情報の登録に当たっては、次によるものとする。

1. 受注者は、業務計画書の業務組織計画に配置技術者の所属・役職及び担当する分担業務を明確に記載するものとする。

なお、変更業務計画書において、業務組織計画を変更する際も同様とする。

2. 農業農村整備事業測量調査設計業務情報サービスへの技術者情報の登録は、業務計画書の業務組織計画において位置付けられた技術者を登録対象とする。

(保険加入)

第1-10条

受注者は、設計業務共通仕様書第1-37条に示されている保険に加入している旨を業務計画書に明示しなければならない。

また、監督職員からの請求があった場合は、保険加入を証明する書類を提示しなければならない。

第2章 作業条件

(作業条件)

第2-1条

本業務の実施に当たっては、以下の事項に留意して作業を進めるものとする。

1. 第三者に対する措置

(1) 環境保全

1) 受注者は、作業船等から発生した廃油等については「海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律（昭和45年法律第136号）」に基づき、適切な措置を講じるものとする。

2) 受注者は、海中に調査機材等が落下しないように措置を講じるものとする。

なお、海中への落下物が発生した場合は、速やかに監督職員に報告するものとし、受注者の責任において回収等を行うものとする。

(2) 保安対策

調査に当たっては、海上衝突予防法（昭和52年法律第62号）、航路標識法（昭和24年法律第99号）、港湾法（昭和25年法律第218号）、港測法（昭和23年法律第174号）、海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律（昭和45年法律第136号）、船舶安全法（昭和8年法律11号）等に留意し実施すること。

2. 関係機関との調整

(1) 本業務の実施に当たっては、関係機関と十分な連絡調整を図りつつ実施するものとし、トラブル等が発生した場合は速やかに監督職員に連絡し指示を受けるものとする。

なお、関係機関は、別途指示するものとする。

(2) 作業の実施に当たって必要な手続きは、受注者において実施するものとする。

なお、海上作業の着手に当たっては、関係官公庁へ作業届けを提出するものとする。

(貸与資料)

第2-2条

貸与資料は、次のとおりである。

分類	貸与資料	数量
報告書	令和4年度 諫早湾海域水質調査その他業務 報告書	1式
報告書	令和5年度 諫早湾海域水質調査その他業務 報告書	1式

(貸与資料の取扱い)

第2-3条

第2-2条に示す貸与資料の取扱いは次のとおりとする。

1. 貸与資料は、原則として複写転載を禁ずるとともに、その取扱いは十分注意し、他に使用や公表又は貸与してはならない。

2. 貸与資料の記載事項に、相互に矛盾がある場合、又は解釈に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
3. 貸与資料は、原則として初回打合せ時に一括貸与するものとし、監督職員の請求があった場合のほか、完了検査時に一括返納しなければならない。

(関連業務)

第2-4条

本業務と関連する業務は次のとおりであり、監督職員及び関連業務の管理技術者と連携を密にして、互いに協調の図られた調査成果としなければならない。

番号	業 務 名	実施予定期間
1	令和6年度 環境調査結果とりまとめ業務 (仮称)	R6年4月～R7年3月
2	令和6年度 諫早湾水質自動観測データ管理業務 (仮称)	R6年4月～R7年3月

第3章 作業内容

(調査項目及び数量)

第3-1条

本業務における調査項目及び数量は別紙「数量表」のとおりとする。

(作業内容等)

第3-2条

本業務における作業内容等については、次のとおりとする。

1. 計画準備

業務の遂行に必要な資料の収集及び貸与資料の内容を把握し、計画準備を行う。

2. 水質調査 (諫早湾海域)

(1) 諫早湾海域水質調査における調査地点については、図-1のとおりとする。

また、各調査地点の調査項目及び調査頻度、分析方法については、別表-1のとおりとする。

(2) 諫早湾海域水質調査の採水は、月に1回、荒天日を除き、原則として大潮の満潮時 (満潮時刻の前後1.5時間の計3時間程度) に実施するものとする。

(3) 諫早湾海域水質調査 (生活環境項目、栄養塩類等) 時の想定水深及び採水層は次表のとおりとするが、想定水深と現地調査時の水深に乖離が大きく採水層数が増減すると判断される場合は、監督職員と協議するものとする。

ただし、諫早湾海域水質調査項目のうち、n-ヘキサン抽出物質採水については、表層 (水面下0.5m) とする。

【調査地点の想定水深及び採水層 (諫早湾海域)】

No.	調査地点	想定水深 (m)	採 水 層			採水層数
			水面下 0.5m	水面下 5.0m	底 上 1.0m	
1	B3	9.6	○	○	○	3
2	B4	9.5	○	—	○	2
3	B5	14.7	○	—	○	2
計						7

○：採水層

(4) 採水に当たっては、バンドーン採水器又は北原式採水器を想定しているが、現場

条件及び調査項目等を考慮した適切な採水器で行うものとする。

また、(3) 上表の各層における水温を採水時に計測し記録するものとする。

(5) 諫早湾海域水質調査の健康項目については、年1回(9月)にB3の表層(水面下0.5m)で採水するものとする。

(6) 分析結果については、調査実施毎に監督職員に電子メール等にて報告するものとする。

3. 水質調査(調整池)

(1) 調整池水質調査における調査地点については、図-1のとおりとする。

また、各調査地点の調査項目及び調査頻度、分析方法については、別表-1のとおりとする。

(2) 調整池水質調査の採水は、原則として月に1回実施するものとし、採水日前において比較的晴天が続き水質が安定している日を選定するものとする。

調査日の選定等については、監督職員と協議のうえ決定することとする。

なお、調査結果によっては追加調査を行う場合がある。

(3) 調整池水質調査(生活環境項目、栄養塩類等)時の想定水深及び採水層は次表のとおりとするが、想定水深と現地調査時の水深に乖離が大きく採水層数が増減すると判断される場合は、監督職員と協議するものとする。

なお、全亜鉛についてはB1のみで実施する。

No.	調査地点	想定水深(m)	採水層	採水層数
			水面下0.5m	
1	B1	1.8	○	1
2	B2	1.9	○	1
計				2

○：採水層

(4) 採水に当たっては、バンドーン採水器又は北原式採水器を想定しているが、現場条件及び調査項目等を考慮した適切な採水器で行うものとする。

また、(3) 表の各層における水温を採水時に計測し記録するものとする。

(5) 調整池水質調査の健康項目については、年1回(9月)にB1の表層(水面下0.5m)で採水するものとする。

(6) 分析結果については、調査実施毎に監督職員に電子メール等にて報告するものとする。

4. 水生生物調査(諫早湾海域、調整池)

調査は、荒天日を除き、原則として年に4回(5月、8月、10月、1月)実施するものとする。調査地点は、図-2のとおりとし、各調査地点の調査項目及び調査頻度は、別表-1のとおりとする。

なお、調査結果は、諫早湾干拓地域環境モニタリング調査の分類基準で整理するものとし、分類基準等の詳細については監督職員の指示によるものとする。

(1) プランクトン調査(諫早湾海域、調整池)

1) 諫早湾海域については、大潮期に実施することを原則とし、満潮時刻の前後1.5時間の計3時間程度に実施する。

2) 植物プランクトンの採取は、バンドーン採水器を用いて表層(海面下0.5m)より10Lを採水する採水法で実施するものとする。

3) 動物プランクトンの採取は、北原式定量ネット(網目NXX13)を用いて海底1mより海面までを鉛直曳きするネット法により実施するものとする。

なお、曳網距離が3m以下の場合には、3mになるまで複数回鉛直曳きを行うものとする。

- 4) 採取した植物プランクトンは約1%、動物プランクトンは約5%のホルマリンで固定した後、出現種類、出現細胞数及び出現個体数、沈殿量を調査する。
- (2) 魚卵・稚仔魚調査（諫早湾海域、調整池）
- 1) 諫早湾海域については、大潮期に実施することを原則とし、満潮時刻の前後1.5時間の計3時間程度に実施する。
 - 2) 採取方法は、丸稚ネット（口径130cm、網目NGG54またはGG54）を用いた表層水平曳きとし、約2ノットの速さで10分間曳網するものとする。
 - 3) 採取した試料は、約10%のホルマリンで固定した後、出現種類及び出現卵数・個体数を調査する。
また、魚卵の不明種については卵径・油球数、稚仔魚は種別に全長の最小、最大、最頻値の測定を行う。
- (3) 底生生物（マクロベントス）調査（諫早湾海域、調整池）
- 1) 採取方法はスミス・マッキンタイヤ型採泥器を用いて1地点あたり3回採泥し、混合したものを試料とする。
 - 2) 採取した試料は、1mm目のふるいにかけて、ふるい上に残った生物を底泥とともに約10%のホルマリンで固定する。その後、底泥から生物を選別し（前処理）、出現種類、個体数、湿重量を調査する。
 - 3) (1) プランクトン調査、(2) 魚卵・稚仔魚調査と同日に行うものとする。
- (4) 魚類調査（調整池のみ）
- 1) 身網の目合18mm、60mmの刺網（3枚網）を夕刻に各2枚/地点設置し、翌朝取り上げる。
 - 2) 採取された魚類等は、速やかに標本撮影した後、約10%のホルマリンで固定して、出現種類、個体数、体長、湿重量を調査する。
5. 底質調査（諫早湾海域、調整池）
- 底質試料の採取は、原則として前項（3）底生生物（マクロベントス）調査と同日に行うものとする。
- なお、現場状況により採泥が困難と判断される場合は、監督職員へ報告し指示を受けるものとする。
- (1) 試料は、スミス・マッキンタイヤ型採泥器を用いて3回採取し、混合したものを試料とする。採泥した試料は、冷暗保存の上、速やかに分析に供するものとする。
また、バクテリアマットの形成状況を目視により確認する。
 - (2) 底質調査における調査地点については、図-2のとおりとする。
また、各調査地点の調査項目及び調査頻度、分析方法については、別表-1のとおりとする。
 - (3) 健康項目溶出にかかる検液の作成方法は、環境庁告示第14号（昭和48年2月17日）による。
6. 海況調査（諫早湾海域）
- (1) 海況調査における調査地点については、図-3のとおりとする。
また、各調査地点の調査項目及び調査頻度、分析方法については、別表-1のとおりとする。
 - (2) 令和6年7月上旬から令和6年9月までの期間中は、隔週1回、令和6年10月から令和7年3月中旬までの期間中は、毎週1回の採水及びプランクトン採取を実施する。
採水は、荒天日を除き、原則として満潮時（満潮時刻の前後1.5時間の計3時間程度）に実施するものとし、採水層は、表層（水面下0.5m）とする。
プランクトン採取は、北原式定量ネット（網目NXX13）を水深5mより約0.4m/secの速さで鉛直曳きするものとし、水深が5m未満の場合は、海底上1m

から鉛直曳きするものとする。

- (3) 採水及びプランクトン採取を実施する日については、監督職員と協議の上決定するものとする。

また、採水及びプランクトン採取を実施してから4日以内（土曜日、日曜日及び祝日は除く。）に分析結果等を整理（分析値の確定）し、現地調査毎に監督職員に電子メール等にて報告するものとする。

- (4) 海況に異常が認められた場合、監督職員が急遽、現地調査を指示する場合がある。このとき、指示内容に基づき、現地調査を速やかに実施するものとする。

7. 海況調査（一斉観測調査）

- (1) 7月～8月の小潮時に「有明海における貧酸素水塊等の一斉観測調査（参画機関：九州農政局外13機関）」で、一斉観測を2回行う予定であり、多項目水質計による鉛直調査及び透明度板による透明度調査を各採水地点（図-3）で行うものとする。

- 1) 多項目水質計による鉛直調査は、鉛直方向に0.1mピッチで観測を行うものとする。

なお、多項目水質計の機器仕様及び測定項目は表-1のとおりとし、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

表-1 計測項目及び多項目水質計機器仕様

測定項目	機器仕様		備考
	測定範囲	測定精度	
深度	0～50m	±0.3%FS	
水温	-3～40℃	±0.01℃	
電気伝導度	0.5～70ms/cm	±0.01ms/cm	塩分に換算
濁度	0～1000FTU	±2%	
DO	0～200%	±2%FS	
クロロフィル蛍光強度	0～400ppb	±1%	
pH	0～14pH	±0.2pH	

※機器仕様については、同等品又はそれ以上とする。

8. 報告書作成

成果資料の点検及び取りまとめを行い、報告書を作成する。

（作業の留意点）

第3-3条

本業務の実施に際し特に留意する点は、次のとおりとする。

1. 設計業務共通仕様書第1-11条に基づき作成する業務計画書には、技術提案書の添付は行わないこととする。
2. 水質・底質・海況調査は、必要な調査データを確実に得るため、法令等に基づく履行以外に人的及び機械的誤差をなくす等の高い計量技術、計量体制および調査方法が必要であり、現地採水、採泥方法、濃度分析方法及び分析値検定手法等の専門的知見に基づき調査を行う。
3. 水生生物調査は、必要な調査データを確実に得るため、希少種、有明海特産種などの特定の生物分類技術が必要であり、調査方法、生物分類技術、成果の検定手法等の専門的知見に基づき調査を行う。

なお、本業務の成果は、環境調査結果とりまとめに使用する。

（業務写真における黒板情報の電子化）

第3-4条

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に業務写真における黒板の記載情報の電子的

記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、業務契約後に監督職員の承諾を得たうえで黑板情報の電子化を行うことができる。黑板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の1から4によりこれを実施するものとする。

1. 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黑板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下、「機器等」という。）は、電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」（URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」）に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。

2. 機器等の導入

(1) 黑板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。

(2) 受注者は、黑板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

3. 黑板情報の電子的記入に関する取扱い

(1) 受注者は、1の機器等を用いて業務写真を撮影する場合は、被写体と黑板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。

(2) 本業務の業務写真の取扱いは、「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。

なお、上記（1）に示す黑板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。

(3) 黑板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黑板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

なお、上記（1）に示す黑板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。

4. 写真の納品

受注者は、3に示す黑板情報の電子化を行った写真を、業務完了時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時にURL（https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックシステム）を搭載した写真管理ソフトを用いて、黑板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

5. 費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黑板に代わるものであり、直接経費に含まれる。

第4章 業務管理

（情報共有システム）

第4-1条

本業務における業務管理については、次のとおりとする。

1. 本業務は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システムの対象業務である。

2. 情報共有システムは、「工事及び業務の情報共有システム活用要領」（農林水産省 Web サイト参照）によるものとする。

3. 受注者は、発注者から技術上の問題の把握、利用にあたっての評価を行うために聞き取り調査等を求められた場合、これに協力しなければならない。

第5章 打合せ

(打合せ)

第5-1条

設計業務共通仕様書第1-10条による打合せについては、主として次の段階で行うものとする。

また、初回及び最終回の打合せには、管理技術者が出席するものとする。

初 回	作業着手前の段階
第2回	現地調査結果中間報告段階
最終回	報告書原稿作成段階

なお、業務を適正かつ円滑に実施するために、受注者の業務担当は、業務打合せ記録簿を作成し、上記の打合せの都度その内容について、監督職員と相互に確認するものとする。

打合せ方法については、対面方式からWeb方式に変更する場合がある。

ただし、調査基準価格を下回る価格で契約した場合には、上記に定める打合せを含め、受注者の責により管理技術者の立ち会いの上で打合せ等を行うこととし、設計変更の対象とはしない。

その際、管理技術者は、設計業務共通仕様書第1-11条に定める業務計画書に基づく業務工程等の管理状況を報告しなければならない。

第6章 成果物

(成果物)

第6-1条

成果物を設計業務共通仕様書第1-17条に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

1. 成果物の電子媒体（CD-R若しくはDVD-R） 正副2部
2. 成果物の出力 1部（電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可）

(開示用成果物の作成及び提出)

第6-2条

第6-1条に記載している成果物（PDFファイル）に含まれる、「行政機関の保有する情報の公開に関する法律」における「不開示情報」に該当する情報について、システムの編集機能により、その箇所を黒塗りにする措置を行い提出しなければならない。

1. 開示用成果物の電子媒体（CD-R若しくはDVD-R） 1部

(成果物の提出先)

第6-3条

成果物の提出先は、次のとおりである。

長崎県諫早市高来町金崎字浜ノ道149-6
九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所 環境調整課

第7章 契約変更

(契約変更)

第7-1条

業務請負契約書第17条から第20条に規定する発注者と受注者による協議事項は、次のとおりとする。

1. 第3章に示す「作業内容」に変更が生じた場合。
2. 第5章に示す「打合せ」に変更が生じた場合。
3. 第6章に示す「成果物」に変更が生じた場合。
4. 履行期間の変更が生じた場合。
5. 関係者協議等対外的協議により業務計画等に変更が生じた場合。
6. その他

第8章 定めなき事項

(定めなき事項)

第8-1条

この特別仕様書に定めなき事項又はこの業務の実施に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

数量表

項目	略号	数量	単位	備考
1. 計画準備		1	業務	
2. 水質調査（諫早湾海域、調整池）				
1) 生活環境項目				
水素イオン濃度	pH	108	検体	
溶存酸素量	DO	108	〃	
化学的酸素要求量	COD	108	〃	
化学的酸素要求量(溶存態)	D-COD	24	〃	
浮遊物質量	SS	108	〃	
n-ヘキサン抽出物質(油分)	-	60	〃	
大腸菌数	Coli	24	〃	
全亜鉛	Zn	12	〃	
2) 栄養塩類等				
塩化物イオン	Cl ⁻	108	〃	
全窒素	T-N	108	〃	
全りん	T-P	108	〃	
アンモニア態窒素	NH ₄ -N	108	〃	
亜硝酸態窒素	NO ₂ -N	108	〃	
硝酸態窒素	NO ₃ -N	108	〃	
リン酸態リン	PO ₄ -P	108	〃	
クロロフィルa	Chl-a	108	〃	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	108	〃	亜硝酸態窒素分析値と硝酸態窒素分析値の合計値
3) 健康項目				
カドミウム	Cd	2	検体	
全シアン	CN	2	〃	
鉛	Pb	2	〃	
六価クロム	Cr(VI)	2	〃	
ヒ素	As	2	〃	
総水銀	T-Hg	2	〃	
アルキル水銀	R-Hg	2	〃	
PCB	PCB	2	〃	
ジクロロメタン	-	2	〃	
四塩化炭素	-	2	〃	
1,2-ジクロロエタン	-	2	〃	
1,1-ジクロロエチレン	-	2	〃	
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	2	〃	
1,1,1-トリクロロエタン	-	2	〃	
1,1,2-トリクロロエタン	-	2	〃	
トリクロロエチレン	TCE	2	〃	
テトラクロロエチレン	PCE	2	〃	
1,3-ジクロロプロパン	-	2	〃	
ベンゼン	-	2	〃	
1,4-ジオキサン	-	2	〃	
チウラム	-	2	〃	
シマジン	-	2	〃	
チオベンカルブ	-	2	〃	
セレン	Se	2	〃	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	2	〃	分析は2.水質調査2)栄養塩類等と兼ねる
ふっ素	F	1	〃	
ほう素	B	1	〃	

数量表

項目	略号	数量	単位	備考
3. 水生生物調査 (諫早湾海域、調整池)				
植物プランクトン解析	—	20	検体	
動物プランクトン解析	—	20	〃	
魚卵・稚仔魚	—	20	〃	
魚類	—	8	〃	
底生生物(マクロベントス)	—	24	〃	
4. 底質調査 (諫早湾海域、調整池)				
1) 一般項目				
含水比	—	24	検体	
粒度分布	—	24	〃	
酸化還元電位	ORP	24	〃	
過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	CODsed	24	〃	
全有機炭素	TOC	24	〃	
強熱減量	Ig-Loss	24	〃	
硫化物	T-S	24	〃	
2) 栄養塩類等				
全窒素	T-N	24	検体	
全りん	T-P	24	〃	
3) 健康項目(成分試験)				
カドミウム	Cd	2	検体	
全シアン	CN	2	〃	
有機リン	O-P	2	〃	
鉛	Pb	2	〃	
六価クロム	Cr(VI)	2	〃	
ヒ素	As	2	〃	
総水銀	T-Hg	2	〃	
アルキル水銀	R-Hg	2	〃	
PCB	PCB	2	〃	
銅	Cu	2	〃	
亜鉛	Zn	2	〃	
フッ素	F	2	〃	
鉄	Fe	2	〃	
マンガン	Mn	2	〃	
チウラム	—	2	〃	
シマジン	—	2	〃	
チオベンカルブ	—	2	〃	
セレン	Se	2	〃	
4) 健康項目(溶出試験)				
カドミウム	Cd	2	検体	
全シアン	CN	2	〃	
有機リン	O-P	2	〃	
鉛	Pb	2	〃	
六価クロム	Cr(VI)	2	〃	
ヒ素	As	2	〃	
総水銀	T-Hg	2	〃	
アルキル水銀	R-Hg	2	〃	
PCB	PCB	2	〃	
銅	Cu	2	〃	
亜鉛	Zn	2	〃	
フッ素	F	2	〃	

数量表

項目	略号	数量	単位	備考
鉄	Fe	2	〃	
マンガン	Mn	2	〃	
チウラム	—	2	〃	
シマジン	—	2	〃	
チオベンカルブ	—	2	〃	
セレン	Se	2	〃	
5. 海況調査 (諫早湾海域)				
1) 諫早湾海域				
比重	—	93	検体	
溶存無機態窒素	DIN			
アンモニア態窒素	NH ₄ -N	77	検体	
亜硝酸態窒素	NO ₂ -N	77	〃	
硝酸態窒素	NO ₃ -N	77	〃	
プランクトン沈殿量	—	93	〃	
クロロフィルa	Chl-a	77	〃	
2) 一斉観測				
鉛直調査(多項目水質計)		2	回	3地点/1回
透明度調査(透明度板)		2	〃	〃
6. 報告書作成		1	業務	

別表－1 各調査地点での調査項目及び分析項目・分析方法及び調査頻度等

1. 水質調査（諫早湾海域、調整池）

区分	項目	略号	分析 方 法	調査頻度	調査期間	調 査 地 点						数 量			
						諫早湾海域				調整池					
						B3	B4	B5		B1	B2	※各調査地点で調査層数が異なります。第3章作業内容を確認ください。			
生活環境項目	水素イオン濃度	pH	JIS K0102.12.1	1回/月	4月～3月	○	○	○		○	○	9層×	1回/月×	12月＝	108検体
	溶存酸素量	DO	JIS K0102.32.1	1回/月	4月～3月	○	○	○		○	○	9層×	1回/月×	12月＝	108検体
	化学的酸素要求量	COD	JIS K0102.17	1回/月	4月～3月	○	○	○		○	○	9層×	1回/月×	12月＝	108検体
	化学的酸素要求量（溶存態）	D-COD	濾過後 JIS K0102.17に準ずる	1回/月	4月～3月					○	○	2層×	1回/月×	12月＝	24検体
	浮遊物質	SS	昭和46年環境庁告示第59号付表9[改定:令和5年環境省告示第6号]	1回/月	4月～3月	○	○	○		○	○	9層×	1回/月×	12月＝	108検体
	n-ヘキサン抽出物質（油分）	—	昭和46年環境庁告示第59号付表14[改定:令和5年環境省告示第6号]	1回/月	4月～3月	○	○	○		○	○	5層×	1回/月×	12月＝	60検体
	大腸菌数	Coli	昭和46年環境庁告示第59号付表10[改定:令和5年環境省告示第6号]	1回/月	4月～3月					○	○	2層×	1回/月×	12月＝	24検体
全亜鉛	Zn	JIS K0102.53	1回/月	4月～3月					○		1層×	1回/月×	12月＝	12検体	
栄養塩類等	塩化物イオン	Cl ⁻	JIS K0102.35.1	1回/月	4月～3月	○	○	○		○	○	9層×	1回/月×	12月＝	108検体
	全窒素	T-N	JIS K0102.45	1回/月	4月～3月	○	○	○		○	○	9層×	1回/月×	12月＝	108検体
	全りん	T-P	JIS K0102.46.3	1回/月	4月～3月	○	○	○		○	○	9層×	1回/月×	12月＝	108検体
	アンモニア態窒素	NH ₄ -N	JIS K0102.42.2	1回/月	4月～3月	○	○	○		○	○	9層×	1回/月×	12月＝	108検体
	亜硝酸態窒素	NO ₂ -N	JIS K0102.43.1	1回/月	4月～3月	○	○	○		○	○	9層×	1回/月×	12月＝	108検体
	硝酸態窒素	NO ₃ -N	JIS K0102.43.2	1回/月	4月～3月	○	○	○		○	○	9層×	1回/月×	12月＝	108検体
	リン酸態リン	PO ₄ -P	JIS K0102.46.1	1回/月	4月～3月	○	○	○		○	○	9層×	1回/月×	12月＝	108検体
クロロフィル a	Chl-a	海洋観測指針（三波長吸光度法）	1回/月	4月～3月	○	○	○		○	○	9層×	1回/月×	12月＝	108検体	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	JIS K0102.43.2及び43.1	1回/月	4月～3月	○	○	○		○	○	亜硝酸態窒素分析値と硝酸態窒素分析値の合計値				
健康項目	カドミウム	Cd	JIS K0102.55.4	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	全シアン	CN	JIS K0102.38.3	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	鉛	Pb	JIS K0102.54.4	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	六価クロム	Cr(VI)	JIS K0102.65.2	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	ヒ素	As	JIS K0102.61.4	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	総水銀	T-Hg	昭和46年環境庁告示第59号付表2[改定:令和5年環境省告示第6号]	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	アルキル水銀	R-Hg	昭和46年環境庁告示第59号付表3[改定:令和5年環境省告示第6号]	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	P C B	PCB	昭和46年環境庁告示第59号付表4[改定:令和5年環境省告示第6号]	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	ジクロロメタン	—	JIS K0125.5	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	四塩化炭素	—	JIS K0125.5	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	1,2-ジクロロエタン	—	JIS K0125.5	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	1,1-ジクロロエチレン	—	JIS K0125.5	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	—	JIS K0125.5	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	1,1,1-トリクロロエタン	—	JIS K0125.5	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	1,1,2-トリクロロエタン	—	JIS K0125.5	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	トリクロロエチレン	TCE	JIS K0125.5	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	テトラクロロエチレン	PCE	JIS K0125.5	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	1,3-ジクロロプロペン	—	JIS K0125.5	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	ベンゼン	—	JIS K0125.5	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	1,4-ジオキサン	—	昭和46年環境庁告示第59号付表8[改定:令和5年環境省告示第6号]	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	チウラム	—	昭和46年環境庁告示第59号付表5[改定:令和5年環境省告示第6号]	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	シマジン	—	昭和46年環境庁告示第59号付表6[改定:令和5年環境省告示第6号]	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	チオベンカルブ	—	昭和46年環境庁告示第59号付表6[改定:令和5年環境省告示第6号]	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	セレン	Se	JIS K0102.67.4	1回/年	9月	○				○		2層×	1回/年＝	2検体	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	JIS K0102.43.2及び43.1	1回/年	9月	○				○		亜硝酸態窒素分析値と硝酸態窒素分析値の合計値			
	ふっ素	F	JIS K0102.34	1回/年	9月					○		1層×	1回/年＝	1検体	
	ほう素	B	JIS K0102.47	1回/年	9月					○		1層×	1回/年＝	1検体	

2. 水生生物調査（諫早湾海域、調整池）

項目	調査頻度	調査期間	調 査 地 点						数 量			
			諫早湾海域				調整池					
			B3	B4	B5	S6	B1	B2				
植物プランクトン	4回/年	5, 8, 10, 1月	○	○	○		○	○	5地点×	4回/年＝	20検体	
動物プランクトン	4回/年	5, 8, 10, 1月	○	○	○		○	○	5地点×	4回/年＝	20検体	
魚卵・稚仔魚	4回/年	5, 8, 10, 1月	○	○	○		○	○	5地点×	4回/年＝	20検体	
魚類	4回/年	5, 8, 10, 1月					○	○	2地点×	4回/年＝	8検体	
底生生物（マクロベントス）	4回/年	5, 8, 10, 1月	○	○	○	○	○	○	6地点×	4回/年＝	24検体	

3. 底質調査（諫早湾海域、調整池）

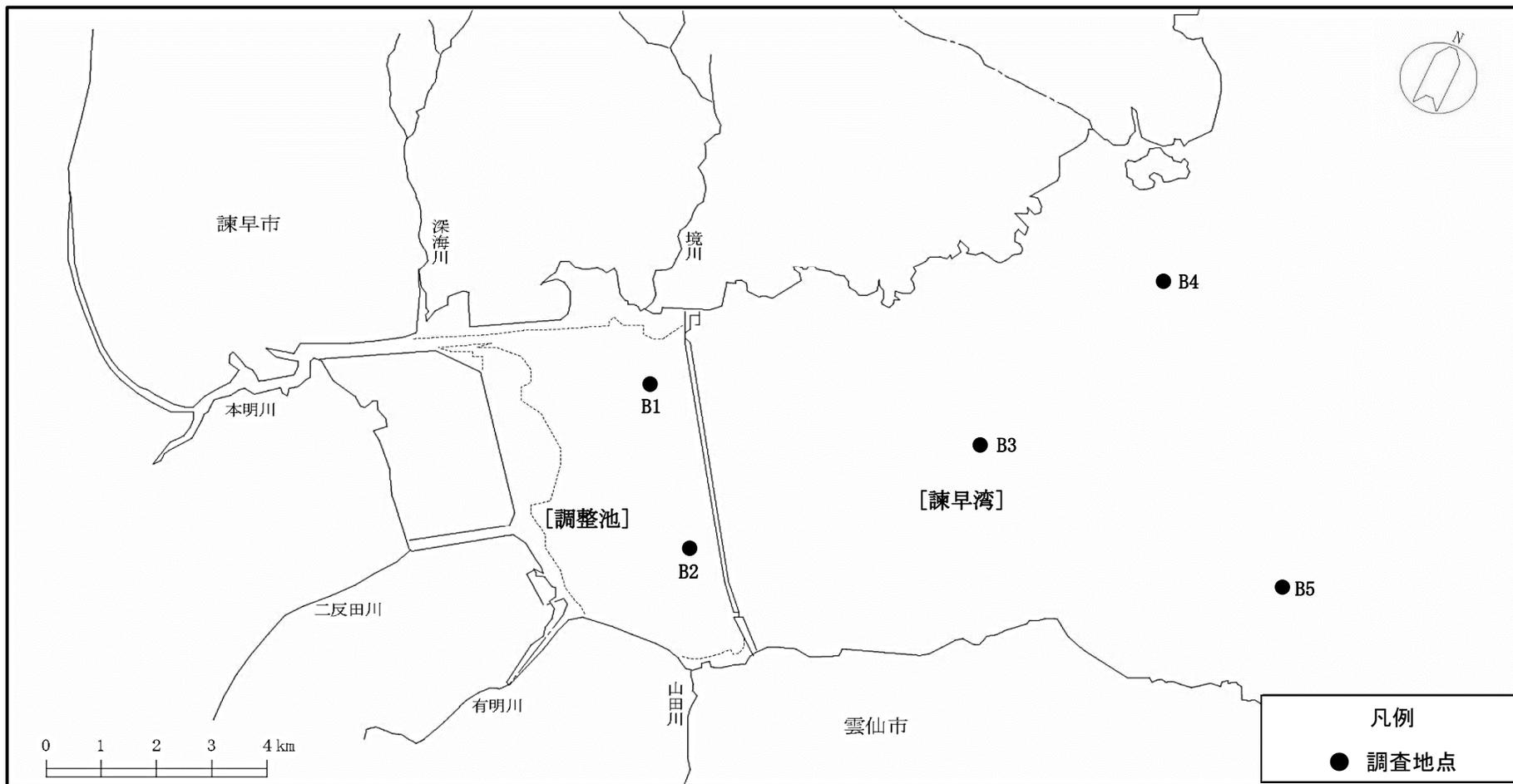
区分	項目	略号	分析 方 法	調査頻度	調査期間	調 査 地 点				数 量			
						諫早湾海域						調整池	
						B3	B4	B5	S6			B1	B2
一般項目	含水比	—	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.1に準拠	4回/年	5, 8, 10, 1月	○	○	○	○	○	○	6 地点× 4 回/年= 24 検体	
	粒度分布	—	JIS A 1204	4回/年	5, 8, 10, 1月	○	○	○	○	○	○	6 地点× 4 回/年= 24 検体	
	酸化還元電位	ORP	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.5	4回/年	5, 8, 10, 1月	○	○	○	○	○	○	6 地点× 4 回/年= 24 検体	
	過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	CODsed	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.7	4回/年	5, 8, 10, 1月	○	○	○	○	○	○	6 地点× 4 回/年= 24 検体	
	全有機炭素	TOC	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.10	4回/年	5, 8, 10, 1月	○	○	○	○	○	○	6 地点× 4 回/年= 24 検体	
	強熱減量	Ig-Loss	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.2	4回/年	5, 8, 10, 1月	○	○	○	○	○	○	6 地点× 4 回/年= 24 検体	
硫化物	T-S	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.6	4回/年	5, 8, 10, 1月	○	○	○	○	○	○	6 地点× 4 回/年= 24 検体		
栄養塩	全窒素	T-N	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.8.1.2	4回/年	5, 8, 10, 1月	○	○	○	○	○	○	6 地点× 4 回/年= 24 検体	
	全りん	T-P	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.9.1	4回/年	5, 8, 10, 1月	○	○	○	○	○	○	6 地点× 4 回/年= 24 検体	
健康項目 (成分試験)	カドミウム	Cd	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.5.1.1	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	全シアン	CN	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.11.1	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	有機リン	O-P	昭和49年環境庁告示第64号付表1[改定:平成31年環境省告示47号] ガスクロマトグラフ法(FPD)法に準拠	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	鉛	Pb	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.5.2	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	六価クロム	Cr(VI)	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.12.3	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	砒素	As	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.5.9	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	総水銀	T-Hg	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.5.14.1	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	アルキル水銀	R-Hg	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.5.14.2	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	P C B	PCB	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.6.4.1	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	銅	Cu	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.5.3	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	亜鉛	Zn	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.5.4	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	ふっ素	F	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.12.1	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	鉄	Fe	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.5.5	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	マンガン	Mn	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.5.6	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	チウラム	—	7トシ抽出後、JIS K 0128 7.3高速液体クロマトグラフ法	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	シマジン	—	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.6.2.1	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
チオベンカルブ	—	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.6.2.1	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体		
セレン	Se	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.5.10	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体		
健康項目 (溶出試験)	カドミウム	Cd	JIS K 0102 55	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	全シアン	CN	JIS K 0102 38	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	有機リン	O-P	昭和49年環境庁告示第64号付表1[改定:平成31年環境省告示47号] ガスクロマトグラフ法	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	鉛	Pb	JIS K 0102 54.4	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	六価クロム	Cr(VI)	JIS K 0102 65.2.1	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	砒素	As	JIS K 1202 61.4	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	総水銀	T-Hg	昭和46年環境庁告示第59号付表2[改定:令和5年環境省告示第6号]	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	アルキル水銀	R-Hg	昭和46年環境庁告示第59号付表3[改定:令和5年環境省告示第6号]および昭和49年環境庁告示第64号付表3[改定:平成31年環境省告示47号]	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	P C B	PCB	昭和46年環境庁告示第59号付表4[改定:令和5年環境省告示第6号]	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	銅	Cu	JIS K 0102 52	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	亜鉛	Zn	JIS K 0102 53	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	ふっ素	F	JIS K 0102 34	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	鉄	Fe	JIS K 0102 57	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	マンガン	Mn	JIS K 0102 56	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	チウラム	—	昭和46年環境庁告示第59号付表5[改定:令和5年環境省告示第6号]	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
	シマジン	—	昭和46年環境庁告示第59号付表6[改定:令和5年環境省告示第6号]	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体	
チオベンカルブ	—	昭和46年環境庁告示第59号付表6[改定:令和5年環境省告示第6号]	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体		
セレン	Se	JIS K 0102 67.4	1回/年	8月	○				○		2 地点× 1 回/年= 2 検体		

4. 海況調査 (諫早湾海域)

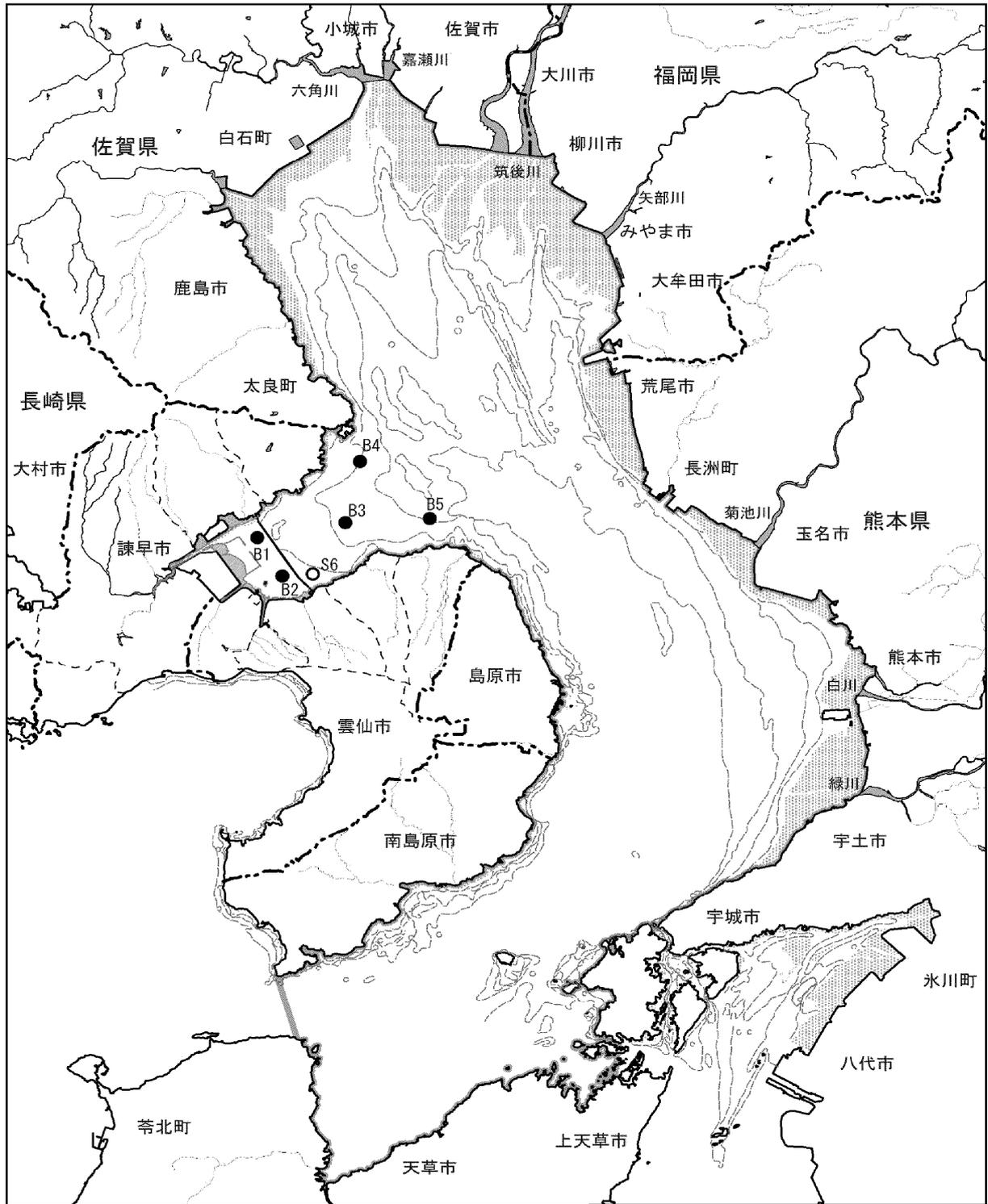
項 目	略号	分 析 方 法	調査頻度	調査期間	調査地点			数 量
					X4 (B3)	X3 (B4)	X5 (S1)	
比重	—	比重計による	7月～9月(隔週) 10月～3月(毎週)	7月～3月	○	○	○	3 地点× 1 層× 31 回/年= 93 検体
溶存無機態窒素	DIN							
アンモニア態窒素	NH ₄ -N	JIS K0102. 42. 2	7月～9月(隔週) 10月～3月(毎週)	7月～3月	○	○	○	1 地点× 1 層× 31 回/年= 31 検体 2 地点× 1 層× 23 回/年= 46 検体 計 77 検体 (8 回 [X3(B4), X4(B3)] は水質調査と兼ねる。)
亜硝酸態窒素	NO ₂ -N	JIS K0102. 43. 1	7月～9月(隔週) 10月～3月(毎週)	7月～3月	○	○	○	1 地点× 1 層× 31 回/年= 31 検体 2 地点× 1 層× 23 回/年= 46 検体 計 77 検体 (8 回 [X3(B4), X4(B3)] は水質調査と兼ねる。)
硝酸態窒素	NO ₃ -N	JIS K0102. 43. 2	7月～9月(隔週) 10月～3月(毎週)	7月～3月	○	○	○	1 地点× 1 層× 31 回/年= 31 検体 2 地点× 1 層× 23 回/年= 46 検体 計 77 検体 (8 回 [X3(B4), X4(B3)] は水質調査と兼ねる。)
プランクトン沈殿量	—	海洋観測指針 (6. 2. 3. 1)	7月～9月(隔週) 10月～3月(毎週)	7月～3月	○	○	○	3 地点× 1 層× 31 回/年= 93 検体
クロロフィル a	Chl-a	海洋観測指針 (三波長吸光光度法)	7月～9月(隔週) 10月～3月(毎週)	7月～3月	○	○	○	1 地点× 1 層× 31 回/年= 31 検体 2 地点× 1 層× 23 回/年= 46 検体 計 77 検体 (8 回 [X3(B4), X4(B3)] は水質調査と兼ねる。)

5. 海況調査 (諫早湾海域一斉観測)

区分	項 目	調査内容	調査頻度	調査期間	調査地点			数 量
					X4 (B3)	X3 (B4)	X5 (S1)	
海況調査	鉛直調査(多項目水質計)	水温、塩分、濁度、D0、クロロフィル蛍光強度、pH	2回/年	7月～8月	○	○	○	2 回/年= 2 回
	透明度調査(透明度板)	透明度	2回/年	7月～8月	○	○	○	2 回/年= 2 回



図一 1 諫早湾及び調整池水質調査位置図



凡例

● : 水生生物及び底質調査地点
 ○ : 水生生物調査(底生生物(マクベントス))
 及び底質調査地点

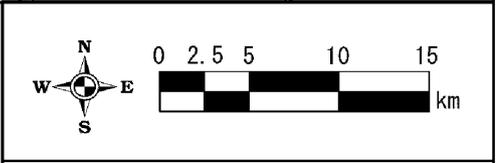


図-2
 諫早湾海域、調整池、
 水生生物、底質調査位置図

