

業務設計書

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

※ 知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。

※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

合併積算総括表

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,093,163	
諸経費	$6,336,003 \times 77.4\% - 7,229$				4,896,837	
測量作業費	$8,093,163 + 4,896,837$				12,990,000	
測量業務価格					12,990,000	
直接原価	$1,915,550 + 41,155$				1,956,705	
直接人件費					1,915,550	
直接経費					41,155	
その他原価	$1,915,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,031,523	
業務原価	$1,956,705 + 1,031,523$				2,988,228	
一般管理費等	$2,988,228 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,388$				1,601,772	
業務価格	$2,988,228 + 1,601,772$				4,590,000	
合計価格	$12,990,000 + 4,590,000$				17,580,000	
消費税等相当額	$17,580,000 \times 10.00\%$				1,758,000	
請負工事費					19,338,000	

合併積算内訳表

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,093,163	
生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査					8,093,163	
直接測量費					8,093,163	
直接測量費					8,093,163	
調査準備					259,620	
1-1 調査準備		式	1.00	259,620	259,620	
協議・報告					401,500	
1-2 事前協議		回	1.00	108,000	108,000	
1-3 中間報告		回	2.00	108,000	216,000	
1-4 最終報告		回	1.00	77,500	77,500	
現地調査 横浜港内港地区(干潟・磯場等環境実験施設(生物共生型護岸))					4,603,555	
1-5 採水調査①		地点	8.00	11,693	93,544	
1-6 水質観測調査①		地点	8.00	11,693	93,544	
1-7 微細藻類調査①		地点	12.00	10,213	122,556	
1-8 CO2交換量干潟調査①		地点	12.00	33,407	400,884	
1-9 CO2交換量磯場調査		地点	4.00	33,407	133,628	

合併積算内訳表

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-10 CO2交換量連続観測調査		地点	2.00	133,630	267,260	
1-11 藻類調査(観察)①		m	340.00	1,328	451,520	
1-12 底生生物調査①		地点	6.00	10,213	61,278	
1-13 二枚貝成長度調査①		地点	6.00	10,963	65,778	
1-14 二枚貝食害防止調査		地点	8.00	10,963	87,704	
1-15 水質連続観測	水質計作動点検	式	1.00	94,470	94,470	
1-16 水質連続観測	水質計設置	地点	1.00	25,865	25,865	
1-17 水質連続観測	水質計点検	地点	13.00	30,025	390,325	
1-18 水質連続観測	水質計撤去	地点	1.00	25,865	25,865	
1-19 観測器具損料		式	1.00	1,473,048	1,473,048	
1-20 試料運搬		式	1.00	98,286	98,286	
1-21 分析試験(1)	採水調査①	検体	8.00	11,000	88,000	
1-22 分析試験(2)	微細藻類調査①	検体	12.00	24,000	288,000	
1-23 分析試験(3)	藻類調査(採取)	検体	6.00	30,000	180,000	
1-24 分析試験(4)	底生生物調査①	検体	6.00	25,000	150,000	
1-25 分析試験(5)	東京湾環境一斉調査	検体	4.00	3,000	12,000	

合併積算内訳表

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現地調査 横浜港内港地区(東京湾浅場等環境実験施設)					630,466	
1-26 水質観測調査②		地点	2.00	11,693	23,386	
1-27 藻類調査(観察)②		m	440.00	1,330	585,200	
1-28 観測器具損料		式	1.00	12,880	12,880	
1-29 分析試験(5)	東京湾環境一斉調査	検体	3.00	3,000	9,000	
現地調査 川崎港東扇島地区(東扇島東公園内の人工海浜)					860,216	
1-30 微細藻類調査②		地点	8.00	10,213	81,704	
1-31 CO2交換量干潟調査②		地点	8.00	33,407	267,256	
1-32 水質観測調査③		地点	2.00	11,693	23,386	
1-33 底生生物調査②		地点	4.00	10,213	40,852	
1-34 二枚貝成長度調査②		地点	4.00	10,963	43,852	
1-35 観測器具損料		式	1.00	12,880	12,880	
1-36 試料運搬		式	1.00	98,286	98,286	
1-37 分析試験(2)	微細藻類調査②	検体	8.00	24,000	192,000	
1-38 分析試験(4)	底生生物調査②	検体	4.00	25,000	100,000	
現地調査 横浜市金沢区(海の公園)					270,480	

合併積算内訳表

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-39 微細藻類調査③		地点	4.00	10,213	40,852	
1-40 CO2交換量干潟調査③		地点	4.00	33,407	133,628	
1-41 分析試験(2)	微細藻類調査③	検体	4.00	24,000	96,000	
現地調査 横浜技調構内(環境実験水槽)					587,051	
1-42 藻類生育調査		回	1.00	84,439	84,439	
1-43 微細藻類調査④		地点	2.00	10,213	20,426	
1-44 採水調査②		地点	2.00	11,693	23,386	
1-45 分析試験(2)	微細藻類調査④	検体	2.00	24,000	48,000	
1-46 分析試験(6)	採水調査②	検体	2.00	205,400	410,800	
現地調査 横浜技調構内(環境実験枞)					247,015	
1-47 底質調査(鉛直採泥)		地点	2.00	9,329	18,658	
1-48 微細藻類調査⑤		地点	2.00	10,213	20,426	
1-49 試料運搬		式	1.00	24,571	24,571	
1-50 分析試験(7)	底質調査(鉛直採泥)	検体	6.00	22,560	135,360	
1-51 分析試験(2)	微細藻類調査⑤	検体	2.00	24,000	48,000	
その他					233,260	

合併積算内訳表

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-52 配管等の点検		回	1.00	119,280	119,280	
1-53 配管等の応急処置		回	1.00	45,180	45,180	
1-54 施工実態調査費		式	1.00	68,800	68,800	
直接原価					1,956,705	
生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査					1,956,705	
直接原価					1,956,705	
直接人件費					1,915,550	
調査及び分析試験結果の整理					561,400	
2-1 炭素吸収・固定能力に着目した結果の整理		項目	1.00	280,700	280,700	
2-2 水環境・生物環境に関する結果の整理		項目	1.00	280,700	280,700	
調査結果に基づく検討					559,850	
2-3 有識者ヒアリング		箇所	1.00	176,000	176,000	
2-4 調査結果に基づく検討		項目	1.00	383,850	383,850	
環境実験施設に関する整理					280,700	
2-5 環境実験施設に関する整理		項目	1.00	280,700	280,700	
成果					513,600	

合併積算内訳表

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-6 報告書作成		式	1.00	513,600	513,600	
直接経費					41,155	
事務用品費					19,155	
2-7 事務用品費		式	1.00	19,155	19,155	
成果					22,000	
2-8 業務成果品		式	1.00	22,000	22,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-1

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	61,000.00	91,500		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	257,050.00	2,570		
合 計	作業能力：1.00式			259,620.00	259,620		

番号：1-2

名称：事前協議

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

番号：1-3

名称：中間報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-4

名称：最終報告

1回当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

番号：1-5

名称：採水調査①

1日当たり（15地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	173,667.00	1,736		
合 計	作業能力：15.00地点			11,693.00	175,403		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-6

名称：水質観測調査①

1日当り（15地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	173,667.00	1,736		
合 計	作業能力：15.00地点			11,693.00	175,403		

番号：1-7

名称：微細藻類調査①

1日当り（20.3地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	203,267.00	4,065		
合 計	作業能力：20.30地点			10,213.00	207,332		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-8

名称：CO2交換量干潟調査①

1日当り（4地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
底生系チャンパー機材		日	1.00	29,000.00	29,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	127,267.00	6,363		
合 計	作業能力：4.00地点			33,407.00	133,630		

番号：1-9

名称：CO2交換量磯場調査

1日当り（4地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
底生系チャンパー機材	岩場用	日	1.00	29,000.00	29,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	127,267.00	6,363		
合 計	作業能力：4.00地点			33,407.00	133,630		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-10

名称：CO2交換量連続観測調査

1日当り（1地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
底生系チャンパー機材		日	1.00	29,000.00	29,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	127,267.00	6,363		
合 計	作業能力：1.00地点			133,630.00	133,630		

番号：1-11

名称：藻類調査(観察)①

1日当り（230m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	1.00	34,500.00	34,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	299,567.00	5,991		
合 計	作業能力：230.00m			1,328.00	305,558		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-12

名称：底生生物調査①

1日当り（20.3地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	203,267.00	4,065		
合 計	作業能力：20.30地点			10,213.00	207,332		

番号：1-13

名称：二枚貝成長度調査①

1日当り（20地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	2.00	214,967.00	4,299		
合 計	作業能力：20.00地点			10,963.00	219,266		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-14

名称：二枚貝食害防止調査

1日当り（20地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	2.00	214,967.00	4,299		
合 計	作業能力：20.00地点			10,963.00	219,266		

番号：1-15

名称：水質連続観測 水質計作動点検

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	94,000.00	470		
合 計	作業能力：1.00式			94,470.00	94,470		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-16

名称：水質連続観測 水質計設置

1日当り（8.3地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料	全体の%	%	10.00	195,167.00	19,516		
合 計	作業能力：8.30地点			25,865.00	214,683		

番号：1-17

名称：水質連続観測 水質計点検

1日当り（3.6地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
雑材料	全体の%	%	10.00	98,267.00	9,826		
合 計	作業能力：3.60地点			30,025.00	108,093		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-18

名称：水質連続観測 水質計撤去

1日当り（8.3地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料	全体の%	%	10.00	195,167.00	19,516		
合 計	作業能力：8.30地点			25,865.00	214,683		

番号：1-19

名称：観測器具損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
多項目水質計	水温、塩分、pH、クロロフィル	日	4.00	6,440.00	25,760		
水温・塩分計	ワイパー付き	日	262.00	1,660.00	434,920		
溶存酸素計	ワイパー付き	日	262.00	1,840.00	482,080		
クロロフィル・濁度計	ワイパー付き	日	262.00	1,840.00	482,080		
水位計(水深計)		日	262.00	184.00	48,208		
合 計	作業能力：1.00式			1,473,048.00	1,473,048		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-20

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	7,843.00	15,686	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			98,286.00	98,286		

番号：1-21

名称：分析試験(1) 採水調査①

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費	採水調査 (DIC(溶存無機炭素)、TA(全アルカリ度))	検体	1.00	11,000.00	11,000		
合 計	作業能力：1.00検体			11,000.00	11,000		

番号：1-22

名称：分析試験(2) 微細藻類調査①

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費	微細藻類調査 (種類数、細胞数、クロロフィル)	検体	1.00	24,000.00	24,000		
合 計	作業能力：1.00検体			24,000.00	24,000		

番号：1-23

名称：分析試験(3) 藻類調査(採取)

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費	藻類調査(採取) (種類数、個体数、湿重量)	検体	1.00	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00検体			30,000.00	30,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-24

名称：分析試験(4) 底生生物調査①

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費	底生生物調査（種類数、個体数、湿重量）	検体	1.00	25,000.00	25,000		
合 計	作業能力：1.00検体			25,000.00	25,000		

番号：1-25

名称：分析試験(5) 東京湾環境一斉調査

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費	化学的酸素要求量(COD)	検体	1.00	3,000.00	3,000		
合 計	作業能力：1.00検体			3,000.00	3,000		

番号：1-26

名称：水質観測調査②

1日当り（15地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	173,667.00	1,736		
合 計	作業能力：15.00地点			11,693.00	175,403		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-27

名称：藻類調査(観察)②

1日当り (230m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
調査船	ゴムボート 1PS	日	1.00	403.00	403	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
潜水土(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水土補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	1.00	34,500.00	34,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	299,970.00	5,999		
合 計	作業能力：230.00m			1,330.00	305,969		

番号：1-28

名称：観測器具損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
多項目水質計	光量、透明度、水温、塩分、溶存酸素量、pH、クロロフィル、濁度	日	2.00	6,440.00	12,880		
合 計	作業能力：1.00式			12,880.00	12,880		

番号：1-29

名称：分析試験(5) 東京湾環境一斉調査

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費	化学的酸素要求量(COD)	検体	1.00	3,000.00	3,000		
合 計	作業能力：1.00検体			3,000.00	3,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-30

名称：微細藻類調査②

1日当り（20.3地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	203,267.00	4,065		
合 計	作業能力：20.30地点			10,213.00	207,332		

番号：1-31

名称：CO2交換量干潟調査②

1日当り（4地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
底生系チャンバー機材		日	1.00	29,000.00	29,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	127,267.00	6,363		
合 計	作業能力：4.00地点			33,407.00	133,630		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-32

名称：水質観測調査③

1日当り（15地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	173,667.00	1,736		
合 計	作業能力：15.00地点			11,693.00	175,403		

番号：1-33

名称：底生生物調査②

1日当り（20.3地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	203,267.00	4,065		
合 計	作業能力：20.30地点			10,213.00	207,332		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-34

名称：二枚貝成長度調査②

1日当り (20地点)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	2.00	214,967.00	4,299		
合 計	作業能力：20.00地点			10,963.00	219,266		

番号：1-35

名称：観測器具損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
多項目水質計	水温、塩分、溶存酸素量、クロロフィル、濁度	日	2.00	6,440.00	12,880		
合 計	作業能力：1.00式			12,880.00	12,880		

番号：1-36

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	7,843.00	15,686	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			98,286.00	98,286		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-37

名称：分析試験(2) 微細藻類調査②

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費	微細藻類調査（種類数、細胞数、クロロフィル）	検体	1.00	24,000.00	24,000		
合 計	作業能力：1.00検体			24,000.00	24,000		

番号：1-38

名称：分析試験(4) 底生生物調査②

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費	底生生物調査（種類数、個体数、湿重量）	検体	1.00	25,000.00	25,000		
合 計	作業能力：1.00検体			25,000.00	25,000		

番号：1-39

名称：微細藻類調査③

1日当り（20.3地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	203,267.00	4,065		
合 計	作業能力：20.30地点			10,213.00	207,332		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-40

名称：CO2交換量干潟調査③

1日当り（4地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
底生系チャンパー機材		日	1.00	29,000.00	29,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	127,267.00	6,363		
合 計	作業能力：4.00地点			33,407.00	133,630		

番号：1-41

名称：分析試験(2) 微細藻類調査③

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費	微細藻類調査（種類数、細胞数、クロロフィル）	検体	1.00	24,000.00	24,000		
合 計	作業能力：1.00検体			24,000.00	24,000		

番号：1-42

名称：藻類生育調査

1日当り（2回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	165,567.00	3,311		
合 計	作業能力：2.00回			84,439.00	168,878		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-43

名称：微細藻類調査④

1日当り（20.3地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	203,267.00	4,065		
合 計	作業能力：20.30地点			10,213.00	207,332		

番号：1-44

名称：採水調査②

1日当り（15地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	173,667.00	1,736		
合 計	作業能力：15.00地点			11,693.00	175,403		

番号：1-45

名称：分析試験(2) 微細藻類調査④

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費	微細藻類調査（種類数、細胞数、クロロフィル）	検体	1.00	24,000.00	24,000		
合 計	作業能力：1.00検体			24,000.00	24,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-46

名称：分析試験(6) 採水調査②

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費	カドミウム及びその化合物	検体	1.00	3,350.00	3,350		
分析試験費	シアン化合物	検体	1.00	3,750.00	3,750		
分析試験費	有機燐化合物	検体	1.00	10,200.00	10,200		
分析試験費	鉛及びその化合物	検体	1.00	3,350.00	3,350		
分析試験費	六価クロム化合物	検体	1.00	3,300.00	3,300		
分析試験費	砒素及びその化合物	検体	1.00	4,250.00	4,250		
分析試験費	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	検体	1.00	4,300.00	4,300		
分析試験費	アルキル水銀化合物	検体	1.00	9,700.00	9,700		
分析試験費	ポリ塩化ビフェニル	検体	1.00	21,000.00	21,000		
分析試験費	健康項目(2)(11項目)	式	1.00	67,900.00	67,900		
分析試験費	チウラム	検体	1.00	16,000.00	16,000		
分析試験費	シマジン	検体	1.00	14,900.00	14,900		
分析試験費	チオベンカルブ(追加1成分当り単価)	検体	1.00	5,100.00	5,100		
分析試験費	セレン及びその化合物	検体	1.00	4,550.00	4,550		
分析試験費	ほう素及びその化合物	検体	1.00	3,600.00	3,600		
分析試験費	ふっ素及びその化合物	検体	1.00	3,900.00	3,900		
分析試験費	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	検体	1.00	7,900.00	7,900		
分析試験費	1,4-ジオキサン	検体	1.00	14,900.00	14,900		
分析試験費	溶解性鉄含有量	検体	1.00	3,450.00	3,450		
合 計	作業能力：1.00検体			205,400.00	205,400		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-47

名称：底質調査(鉛直探泥)

1日当り (18.8地点)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	173,667.00	1,736		
合 計	作業能力：18.80地点			9,329.00	175,403		

番号：1-48

名称：微細藻類調査⑤

1日当り (20.3地点)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	203,267.00	4,065		
合 計	作業能力：20.30地点			10,213.00	207,332		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-49

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	7,843.00	3,921	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			24,571.00	24,571		

番号：1-50

名称：分析試験(7) 底質調査(鉛直採泥)

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費	含水比	検体	1.00	1,610.00	1,610		
分析試験費	粒度組成	検体	1.00	9,300.00	9,300		
分析試験費	IL(強熱減量)	検体	1.00	2,950.00	2,950		
分析試験費	TN(全窒素)	検体	1.00	5,050.00	5,050		
分析試験費	TOC(全有機体炭素)	検体	1.00	3,650.00	3,650		
合 計	作業能力：1.00検体			22,560.00	22,560		

番号：1-51

名称：分析試験(2) 微細藻類調査⑤

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費	微細藻類調査(種類数、細胞数、クロロフィル)	検体	1.00	24,000.00	24,000		
合 計	作業能力：1.00検体			24,000.00	24,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：1-52

名称：配管等の点検

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工		人	4.00	28,400.00	113,600		
雑材料	全体の%	%	5.00	113,600.00	5,680		
合 計	作業能力：1.00回			119,280.00	119,280		

番号：1-53

名称：配管等の応急処置

1日当り（2回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,267.00	4,267	2.00H / 8H	
配管工		人	3.00	28,400.00	85,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	89,467.00	894		
合 計	作業能力：2.00回			45,180.00	90,361		

番号：1-54

名称：施工実態調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		項目	2.00	34,400.00	68,800		
合 計	作業能力：1.00式			68,800.00	68,800		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：2-1

名称：炭素吸収・固定能力に着目した結果の整理

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00項目			280,700.00	280,700		

番号：2-2

名称：水環境・生物環境に関する結果の整理

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00項目			280,700.00	280,700		

番号：2-3

名称：有識者ヒアリング

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師 (A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師 (C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00箇所			176,000.00	176,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：2-4

名称：調査結果に基づく検討

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師 (C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00項目			383,850.00	383,850		

番号：2-5

名称：環境実験施設に関する整理

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00項目			280,700.00	280,700		

番号：2-6

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師 (A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師 (B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師 (C)		人	3.00	42,500.00	127,500		
合 計	作業能力：1.00式			513,600.00	513,600		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

番号：2-7

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	19,155.00	19,155		
合 計	作業能力：1.00式			19,155.00	19,155		

番号：2-8

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	22,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00式			22,000.00	22,000		

単価表一覧

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1-1	交通車	ライトパン 2L	日	4,267	2.00H / 8H	1-5	採水調査①	
						1-6	水質観測調査①	
						1-7	微細藻類調査①	
						1-8	CO2交換量干潟調査①	
						1-9	CO2交換量磯場調査	
						1-10	CO2交換量連続観測調査	
						1-11	藻類調査(観察)①	
						1-12	底生生物調査①	
						1-13	二枚貝成長度調査①	
						1-14	二枚貝食害防止調査	
						1-16	水質連続観測	水質計設置
						1-17	水質連続観測	水質計点検
						1-18	水質連続観測	水質計撤去
						1-26	水質観測調査②	
						1-27	藻類調査(観察)②	
						1-30	微細藻類調査②	
						1-31	CO2交換量干潟調査②	
						1-32	水質観測調査③	
						1-33	底生生物調査②	
						1-34	二枚貝成長度調査②	
						1-39	微細藻類調査③	
						1-40	CO2交換量干潟調査③	
						1-42	藻類生育調査	
						1-43	微細藻類調査④	
						1-44	採水調査②	
						1-47	底質調査(鉛直採泥)	

単価表一覧

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
						1-48	微細藻類調査⑤	
						1-53	配管等の応急処置	
1-2	交通車	ライトバン 2L	日	7,843	6.00H / 8H	1-20	試料運搬	
						1-36	試料運搬	
						1-49	試料運搬	
1-3	調査船	ゴムボート 1PS	日	403	8H	1-27	藻類調査(観察)②	

単価表

令和8年度 生物共生型護岸における炭素吸収・固定能力等調査

単価表番号：1-1

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	153.50	1,074		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,267		

単価表番号：1-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	20.00	153.50	3,070		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	395.00	2,370		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					7,843		

単価表番号：1-3

単価表名称：調査船 ゴムボート 1PS

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（調査船）	ゴムボート 1PS	日	1.00	153.00	153		運転日
損料（調査船）	ゴムボート 1PS	日	1.65	152.00	250		供用日
合 計					403		