

総括表

金沢港(大野地区)泊地(-10m)付帯外1件工事(第1次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					81,384,501	
					83,216,750	1,832,249
間接工事費	7,454,963 + 19,473,610				26,928,573	
	7,577,967 + 19,874,963				27,452,930	524,357
共通仮設費(計)	512,866 + 6,421,237 + 520,860				7,454,963	
	512,866 + 6,540,836 + 524,265				7,577,967	123,004
共通仮設費(積上)					512,866	
共通仮設費(率)	81,384,501 × 7.89% ((6.24% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				6,421,237	
	83,216,750 × 7.86% ((6.21% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				6,540,836	119,599
現場環境改善費	81,384,501 × 0.64%				520,860	
	83,216,750 × 0.63%				524,265	3,405
現場管理費	88,839,464 × 21.92% ((19.75% + 1.53%) × 1.03)				19,473,610	
	90,794,717 × 21.89% ((19.72% + 1.53%) × 1.03)				19,874,963	401,353
工事原価	81,384,501 + 26,928,573				108,313,074	
	83,216,750 + 27,452,930				110,669,680	2,356,606
一般管理費等	108,313,074 × 16.92% (16.92% × 1.00) - 2,971				18,323,601	
	110,669,680 × 18.11% (18.11% × 1.00) - 5,284				20,036,995	1,713,394
契約保証費						
	108,313,074 × 0.04%				43,325	
工事価格	108,313,074 + 18,323,601 + 43,325				126,680,000	
	110,669,680 + 20,036,995 + 43,325				130,750,000	4,070,000
消費税等相当額	126,680,000 × 10.00%				12,668,000	
	130,750,000 × 10.00%				13,075,000	407,000
請負工事費	126,680,000 + 12,668,000				139,348,000	
	130,750,000 + 13,075,000				143,825,000	4,477,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

金沢港(大野地区)泊地(-10m)付帯外1件工事(第1次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					81,384,501	
					83,216,750	1,832,249
泊地					81,384,501	
					83,216,750	1,832,249
築堤工					62,857,446	
					63,206,617	349,171
築堤工					62,857,446	
					63,206,617	349,171
法面工					62,857,446	
					63,206,617	349,171
1 法面整形		m ²	10,264.00	484.4	4,971,881	
2 法面整形	切土部	m ²	1,644.00	986.3	1,621,477	
3 法面整形	盛土部	m ²	3,153.00	484.4	1,527,313	
4 被覆シート張	t=0.5mm	m ²	16,100.00	3,072	49,459,200	
5 掘削	築堤部復旧	m ³	8,025.00	291.9	2,342,497	
		m ³	8,025.00	331	2,656,275	313,778
6 盛土	築堤部復旧	m ³	7,223.00	253.1	1,828,141	
		m ³	7,223.00	258	1,863,534	35,393
7 掘削	天端部	m ³	550.00	302.8	166,540	
8 掘削	法尻部	m ³	2,230.00	255.9	570,657	
9 埋戻し	天端部、法尻部	m ³	2,780.00	133	369,740	
土砂運搬工					18,489,751	
					19,972,829	1,483,078
土砂運搬工					18,489,751	
					19,972,829	1,483,078

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

金沢港(大野地区)泊地(-10m)付帯外1件工事(第1次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂運搬工					18,489,751	
					19,972,829	1,483,078
10 掘削		m ³	4,274.00	343.1	1,466,409	
		m ³	4,274.00	389.1	1,663,013	196,604
11 土砂運搬		m ³	4,274.00	3,983	17,023,342	
		m ³	4,274.00	4,284	18,309,816	1,286,474
仮設工					37,304	
安全対策					37,304	
交通誘導警備員					37,304	
12 交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	2.00	18,652	37,304	
共通仮設費(積上)					512,866	
共通仮設					512,866	
共通仮設費					512,866	
運搬費					512,866	
建設機械器具等運搬					512,866	
13 分解組立運搬	ブルドーザ湿地20t級、往復	式	1.00	512,866	512,866	

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)泊地(-10m)付帯外1件工事(第1次変更)

番号：1

名称：法面整形

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面整形		m ²	1.000	484.4	484.4		
合 計	作業能力：1.00m ²			484.4	484.4		

番号：2

名称：法面整形 切土部

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面整形	切土部	m ²	1.000	986.3	986.3		
合 計	作業能力：1.00m ²			986.3	986.3		

番号：3

名称：法面整形 盛土部

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面整形	盛土部	m ²	1.000	484.4	484.4		
合 計	作業能力：1.00m ²			484.4	484.4		

番号：5

名称：掘削 築堤部復旧

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削	築堤部復旧	m ³	1.00	331	331		
合 計	作業能力：1.00m ³			331	331		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)泊地(-10m)付帯外1件工事(第1次変更)

番号: 6

名称: 盛土 築堤部復旧

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土	築堤部復旧	m ³	1.00	258	258		
合 計	作業能力: 1.00m ³			258	258		

番号: 7

名称: 掘削 天端部

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削	天端部	m ³	1.00	302.8	302.8		
合 計	作業能力: 1.00m ³			302.8	302.8		

番号: 8

名称: 掘削 法尻部

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削	法尻部	m ³	1.00	255.9	255.9		
合 計	作業能力: 1.00m ³			255.9	255.9		

番号: 9

名称: 埋戻し 天端部、法尻部

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し	天端部、法尻部	m ³	1.00	133	133		
合 計	作業能力: 1.00m ³			133	133		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)泊地(-10m)付帯外1件工事(第1次変更)

番号: 10

名称: 掘削

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削		m ³	1.00	389.1	389.1		
合 計	作業能力: 1.00m ³			389.1	389.1		

番号: 11

名称: 土砂運搬

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂運搬		m ³	1.00	4,284	4,284		
合 計	作業能力: 1.00m ³			4,284	4,284		

総括表根拠(共通仮設費(率))

金沢港(大野地区)泊地(-10m)付帯外1件工事(第1次変更)

【共通仮設費(率)】

共通仮設費(率) = 共通仮設費対象額 × 補正後の共通仮設費率(1円未満切り捨て)
 = 83,216,750 × 7.86%
 = 6,540,836

【共通仮設費率】

共通仮設費率(基準値) $Kr = a \times P^b$ (小数3位 四捨五入)
 = $357.8 \times 83,216,750^{-0.2223}$
 = 6.21%
 共通仮設費率(基準値) $Kr \times$ 海上輸送に要する補正 + 施工地域、工事場所による補正 (小数第3位四捨五入)
 = 6.21% × 1.00 + 1.50%
 = 7.71%
 補正後の共通仮設費率 $Kr' =$ 海上輸送・施工地域補正後の共通仮設費率 $Kr1 \times$ 労働者確保補正 × 休日確保評価型補正 (小数第3位四捨五入)
 = 7.71% × 1.000 × 1.02
 = 7.86%

【対象額】

名 称	詳細内訳	単位	金 額	摘 要
共通仮設費対象額 (P)	$P=A+B+C+D+E+F-G$		83,216,750	
直接工事費 (A)	(直接工事費に含まれる処分費を除く)		83,216,750	
処分費(管理費対象額) (B)			0	
(直接工事費に含まれる処分費) (b1)			0	
(共通仮設費に含まれる処分費) (b2)			0	
(対象外費(処分費)) (b3)	計上なし		0	
共通仮設費対象額に含まれる処分費に占める割合	$(b1+b2)/(A+b1+b2+C+D+E+F-G)=0.0000\%$			3%以下
3,000万円との比較	$b1+b2=0$			3,000万円以下
共通仮設費対象額に含まれる処分費の3%	$(A+b1+b2+C+D+E+F-G) \times 0.03=2,496,502$			3,000万円以下
支給材料費 (C)			0	
事業損失防止施設費 (D)			0	
その他共通仮設費 (E)			0	
無償貸付機械等評価額 (F)			0	
共通仮設費対象外費 (G)			0	
その他共通仮設費対象外費			0	

【率・補正係数】

名 称	内 容	単位	数 量	摘 要
共通仮設費率(基準値)	浚渫工事(600万円を超え20億円以下)	%	6.21	
施工地域、工事場所による補正	重要港湾・地方港湾(1)	%	1.50	
海上輸送に要する補正	なし		1.00	
休日確保評価型補正	あり(4週8休以上)		1.02	

総括表根拠(現場環境改善費)

金沢港(大野地区)泊地(-10m)付帯外1件工事(第1次変更)

【現場環境改善費】

現場環境改善費＝現場環境改善費対象額×現場環境改善費率（1円未満切り捨て）
 $= 83,216,750 \times 0.63\%$
 $= 524,265$

【現場環境改善費率】

現場環境改善費率 $r = a \times P^b$ （小数3位 四捨五入）
 $= 11342.3 \times 83,216,750^{-0.5375}$
 $= 0.63\%$

【対象額】

名 称	詳細内訳	単位	金 額	摘 要
現場環境改善費対象額 (P)	$P=A+B+C+D-E+F-G$		83,216,750	
直接工事費 (A)			83,216,750	
支給材料費 (B)			0	
事業損失防止施設費 (C)			0	
その他共通仮設費 (D)			0	
直接工事費に含む処分費 (E)			0	
無償貸付機械等評価額 (F)			0	
現場環境改善費対象外費 (G)			0	
その他現場環境改善費対象外費			0	

【率・補正係数】

名 称	内 容	単位	数 量	摘 要
現場環境改善費率	浚渫工事（600万円を超え20億円以下）	%	0.63	

総括表根拠(現場管理費)

金沢港(大野地区)泊地(-10m)付帯外1件工事(第1次変更)

【現場管理費】

現場管理費＝現場管理費対象額×補正後の現場管理費率（1円未満切り捨て）
 $= 90,794,717 \times 21.89\%$
 $= 19,874,963$

【現場管理費率】

現場管理費率（基準値） $J_0 = A \times N_p^b$ （小数3位 四捨五入）
 $= 82.2 \times 90,794,717^{-0.0779}$
 $= 19.72\%$
 補正後の現場管理費率 $J_0' = (\text{現場管理費率（基準値）} + \text{施工時期、工事期間等による補正} + \text{施工地域、工事場所による補正}) \times \text{休日確保評価型補正}$ （小数第3位四捨五入）
 $= (19.72\% + 0.53\% + 1.0\%) \times 1.03$
 $= 21.89\%$

【対象額】

名 称	詳細内訳	単位	金 額	摘 要
現場管理費対象額（純工事費）（ N_p ）	$N_p = A + B + C + D + E - I$		90,794,717	
直接工事費（A）	（直接工事費に含まれる処分費を除く）		83,216,750	
処分費（管理費対象額）（B）			0	
（直接工事費に含まれる処分費）（b1）			0	
（共通仮設費に含まれる処分費）（b2）			0	
（対象外費（処分費））（b3）	計上なし		0	
共通仮設費対象額に含まれる処分費に占める割合	$(b1 + b2) / (A + b1 + b2 + D + E + F + G - H) = 0.0000\%$			3%以下
3,000万円との比較	$b1 + b2 = 0$			3,000万円以下
共通仮設費対象額に含まれる処分費の3%	$(A + b1 + b2 + D + E + F + G - H) \times 0.03 = 2,496,502$			3,000万円以下
共通仮設費（C）	$C = c1 + c2 + c3$		7,577,967	
共通仮設費（積上）（c1）			512,866	
共通仮設費（率）（c2）			6,540,836	
現場環境改善費（c3）			524,265	
支給品費（D）			0	
無償貸付機械等評価額（E）			0	
事業損失防止施設費（F）			0	
その他共通仮設費（G）			0	
共通仮設費対象外費（H）			0	
現場管理費対象外費（I）			0	
その他現場管理費対象外費			0	

【率・補正係数】

名 称	内 容	単位	数 量	摘 要
現場管理費率（基準値）	浚渫工事（700万円を超え20億円以下）	%	19.72	
施工時期、工事期間等による補正（J）	$J = j1 + j2 + j3$ （重複する場合は最高2%）	%	0.53	
積雪寒冷地による補正（j1）	$j1 = j11 \times j12$ （小数3位四捨五入）	%	0.00	
冬期率（j11）	冬期対象日数÷工期（小数3位四捨五入）	%	0.00	
補正係数（j12）			1.00	
緊急工事による補正（j2）	なし		0.00	
熱中症対策による補正（j3）	$j3 = j31 \times j32$ （小数3位四捨五入）	%	0.53	通常

総括表根拠(現場管理費)

金沢港(大野地区)泊地(-10m)付帯外1件工事(第1次変更)

【率・補正係数】

名 称	内 容	単 位	数 量	摘 要
真夏日率 (j31)	真夏日日数÷工期 (小数3位四捨五入)	%	0.44	73.01日÷165日(小数3位四捨五入)
補正係数 (j32)			1.20	
施工地域、工事場所による補正	重要港湾・地方港湾(1)	%	1.0	
休日確保評価型補正	あり(4週8休以上)		1.03	

総括表根拠(一般管理費等)

金沢港(大野地区)泊地(-10m)付帯外1件工事(第1次変更)

【一般管理費等】

一般管理費等＝一般管理費対象額×補正後の一般管理費率－丸め調整額（1円未満切り捨て）
 $=110,669,680 \times 18.11\% - 5,284$
 $=20,036,995$

【一般管理費率】

一般管理費等率（基準値） $G_p = a \times \log C_p + b$ （小数3位 四捨五入）
 $= -5.21826 \times \log 110,669,680 + 60.08343$
 $= 18.11\%$
 補正後の一般管理費等率 $G_p' =$ 一般管理費等率（基準値） $G_p \times$ 前払金支出割合補正係数 γ （小数3位四捨五入）
 $= 18.11\% \times 1.00$
 $= 18.11\%$

【対象額】

名 称	詳細内訳	単位	金 額	摘 要
一般管理費等対象額（工事原価）（Cp）	$C_p = A + B + C + I + J + K - L$		110,669,680	
直接工事費（A）	（直接工事費に含まれる処分費を除く）		83,216,750	
処分費（管理費対象額）（B）			0	
（直接工事費に含まれる処分費）（b1）			0	
（共通仮設費に含まれる処分費）（b2）			0	
（対象外費（処分費））（b3）	計上なし		0	
共通仮設費対象額に含まれる処分費に占める割合	$(b1+b2) / (A+b1+b2+D+E+F+G-H) = 0.0000\%$			3%以下
3,000万円との比較	$b1+b2=0$			3,000万円以下
共通仮設費対象額に含まれる処分費の3%	$(A+b1+b2+D+E+F+G-H) \times 0.03 = 2,496,502$			3,000万円以下
共通仮設費（C）	$C = c1 + c2 + c3$		7,577,967	
共通仮設費（積上）（c1）			512,866	
共通仮設費（率）（c2）			6,540,836	
現場環境改善費（c3）			524,265	
支給品費（D）			0	
無償貸付機械等評価額（E）			0	
事業損失防止施設費（F）			0	
その他共通仮設費（G）			0	
共通仮設費対象外費（H）			0	
現場管理費（I）	$I = i1$		19,874,963	
現場管理費（率）（i1）			19,874,963	
工場製作原価（一式）（J）			0	
工期の延長に伴う増加費用（K）			0	
一般管理費等対象外費（L）			0	
その他一般管理費等対象外費			0	

【率・補正係数】

名 称	内 容	単位	数 量	摘 要
一般管理費等率（基準値）	500万円を超え30億円以下	%	18.11	
前払金支出割合による補正	35%を超え40%以下		1.00	

総括表根拠(契約保証費)

金沢港(大野地区)泊地(-10m)付帯外1件工事(第1次変更)

【契約保証費】

契約保証費＝契約保証費対象額×契約保証費率（1円未満切り捨て）
 ＝108,313,074×0.04%
 ＝43,325

【対象額】

名 称	詳細内訳	単 位	金 額	摘 要
契約保証費対象額	A-B		108,313,074	
契約保証費対象額 (A)			108,313,074	
契約保証費等対象外費 (B)			0	

【率・補正係数】

名 称	内 容	単 位	数 量	摘 要
契約保証費率		%	0.04	