

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)碎石敷設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					94,519,737	
岸壁(-10m)					94,519,737	
土工					11,276,780	
土工					11,276,780	
掘削					1,877,599	
1 掘削		m ³	6,148.00	305.4	1,877,599	
土砂等運搬(1)					2,660,239	
2 土砂等運搬(1)	掘削場所→場内集積場	m ³	6,148.00	432.7	2,660,239	
積込(1)					1,554,225	
3 積込(1)	場内集積場	m ³	5,987.00	259.6	1,554,225	
土砂等運搬(2)					2,590,574	
4 土砂等運搬(2)	場内集積場→盛土場所	m ³	5,987.00	432.7	2,590,574	
路床盛土					2,461,255	
5 路床盛土		m ³	5,987.00	411.1	2,461,255	
積込(2)					41,795	
6 積込(2)	場内集積場	m ³	161.00	259.6	41,795	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)碎石敷設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬(3)					91,093	
7 土砂等運搬(3)	場内集積場→土捨場	m 3	161.00	565.8	91,093	
陸上地盤改良工					574,896	
表層混合処理工					574,896	
表層混合処理					574,896	
8 表層混合処理	qu=250kN/m2、t=60cm	m 2	464.00	1,239	574,896	
舗装工					82,668,061	
路床工					4,610,238	
不陸整正					1,042,524	
9 路床整地転圧		m 2	10,638.00	98	1,042,524	
吸出し防止材設置(1)					3,356,928	
10 帆布	合成繊維 t=0.47mm以上	m 2	3,008.00	1,116	3,356,928	
吸出し防止材設置(2)					210,786	
11 防砂シート	ポリエステル製不織布 t=4.2mm以上	m 2	129.00	1,634	210,786	
碎石敷設工					78,057,823	
下層路盤					27,042,614	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)碎石敷設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12 路盤材敷均し転圧(1)	RC-40、t=60cm	m ²	11,866.00	2,279	27,042,614	
上層路盤					51,015,209	
13 路盤材敷均し転圧(2)	M-40、t=60cm	m ²	11,788.00	3,336	39,324,768	
14 路盤材敷均し転圧(3)	M-40、t=70cm	m ²	3,169.00	3,689	11,690,441	
共通仮設費(積上)					105,300	
共通仮設					105,300	
共通仮設費					105,300	
運搬費					98,000	
建設機械器具等運搬					98,000	
15 運搬	スタビライザ	台	1.00	98,000	98,000	
技術管理費					7,300	
溶出試験					7,300	
16 六価クロム溶出試験		式	1.00	7,300	7,300	

総括表

能代港大森地区岸壁(-10m)碎石敷設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					94,519,737	
間接工事費	6,844,556 + 23,921,973				30,766,529	
共通仮設費 (計)	105,300 + 6,124,878 + 614,378				6,844,556	
共通仮設費 (積上)					105,300	
共通仮設費 (率)	$94,519,737 \times 6.48\% ((4.85\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				6,124,878	
現場環境改善費	$94,519,737 \times 0.65\%$				614,378	
現場管理費	$101,364,293 \times 23.60\% ((21.81\% + 1.10\%) \times 1.03)$				23,921,973	
工事原価	$94,519,737 + 30,766,529$				125,286,266	
一般管理費等	$125,286,266 \times 16.61\% (16.61\% \times 1.00) - 6,428$				20,803,620	
契約保証費	$125,286,266 \times 0.04\%$				50,114	
工事価格	$125,286,266 + 20,803,620 + 50,114$				146,140,000	
消費税等相当額	$146,140,000 \times 10.00\%$				14,614,000	
請負工事費	$146,140,000 + 14,614,000$				160,754,000	

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)碎石敷設工事

番号：1

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	305.4	305.4		
合 計		作業能力：1.00m3			305.4	305.4		

番号：2

名称：土砂等運搬(1) 掘削場所→場内集積場							1m3当り
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(1)	掘削場所→場内集積場	m 3	1.00	432.7	432.7		
合 計	作業能力：1.00m3			432.7	432.7		

番号：3

名称：積込(1) 場内集積場							1m3当り	
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	
積込(1)	場内集積場	m3	1.00	259.6	259.6			
合 計	作業能力：1.00m3			259.6	259.6			

番号：4

名称：土砂等運搬(2) 場内集積場→盛土場所							1m3当り
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(2)	場内集積場→盛土場所	m 3	1.00	432.7	432.7		
合 計	作業能力：1.00m3			432.7	432.7		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)碎石敷設工事

番号：5

名称：路床盛土

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路床盛土		m ³	1.00	411.1	411.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			411.1	411.1		

番号：6

名称：積込(2) 場内集積場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(2)	場内集積場	m ³	1.00	259.6	259.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			259.6	259.6		

番号：7

名称：土砂等運搬(3) 場内集積場→土捨て場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(3)	場内集積場→土捨て場	m ³	1.00	565.8	565.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			565.8	565.8		

番号：8

名称：表層混合処理 qu=250kN/m²、t=60cm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表層混合処理	qu=250kN/m ² 、t=60cm	m ²	1.000	1,239	1,239		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,239	1,239		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)砕石敷設工事

番号：9

名称：路床整地転圧

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.30	64,836.00	19,450	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.40	58,486.00	23,394	5.10H / 8H	
普通作業員		人	2.50	22,260.00	55,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	98,494.00	492		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			98.00	98,986		

番号：10

名称：帆布 合成繊維 t=0.47mm以上

1m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
帆布	合成繊維 t=0.47mm以上	m ²	1.000	1,116	1,116		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,116	1,116		

番号：11

名称：防砂シート ポリエステル製不織布 t=4.2mm以上

1m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	ポリエステル製不織布 t=4.2mm以上	m ²	1.000	1,634	1,634		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,634	1,634		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)砕石敷設工事

番号：12

名称：路盤材敷均し転圧(1) RC-40、t=60cm

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシャー	RC-40	m ³	765.89	2,300.00	1,761,547		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	1.50	64,836.00	97,254	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	2.40	58,486.00	140,366	5.10H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	1.20	57,380.00	68,856	5.10H / 8H	
普通作業員		人	9.00	22,260.00	200,340		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,268,363.00	11,341		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			2,279.00	2,279,704		

番号：13

名称：路盤材敷均し転圧(2) M-40、t=60cm

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度調整砕石	M-40	m ³	777.58	3,400.00	2,643,772		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	2.00	64,836.00	129,672	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	3.20	58,486.00	187,155	5.10H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	1.60	57,380.00	91,808	5.10H / 8H	
普通作業員		人	12.00	22,260.00	267,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,319,527.00	16,597		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			3,336.00	3,336,124		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)碎石敷設工事

番号：14

名称：路盤材敷均し転圧(3) M-40、t=70cm

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度調整碎石	M-40	m ³	831.25	3,400.00	2,826,250		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	2.50	64,836.00	162,090	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	4.00	58,486.00	233,944	5.10H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	2.00	57,380.00	114,760	5.10H / 8H	
普通作業員		人	15.00	22,260.00	333,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,670,944.00	18,354		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			3,689.00	3,689,298		

番号：15

名称：運搬 スタビライザ

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		台	1.00	98,000.00	98,000		
合 計	作業能力：1.00台			98,000.00	98,000		

番号：16

名称：六価クロム溶出試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶出試験	六価クロム化合物(底質調査)	検体	1.00	3,050.00	3,050		
溶出試験前処理	前処理(底質調査)	検体	1.00	4,250.00	4,250		
合 計	作業能力：1.00式			7,300.00	7,300		

単価表一覧

能代港大森地区岸壁(-10m)碎石敷設工事

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	モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	64,836	5.10H / 8H	9	路床整地転圧	
						12	路盤材敷均し転圧(1)	RC-40、t=60cm
						13	路盤材敷均し転圧(2)	M-40、t=60cm
						14	路盤材敷均し転圧(3)	M-40、t=70cm
2	タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	58,486	5.10H / 8H	9	路床整地転圧	
						12	路盤材敷均し転圧(1)	RC-40、t=60cm
						13	路盤材敷均し転圧(2)	M-40、t=60cm
						14	路盤材敷均し転圧(3)	M-40、t=70cm
3	ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	57,380	5.10H / 8H	12	路盤材敷均し転圧(1)	RC-40、t=60cm
						13	路盤材敷均し転圧(2)	M-40、t=60cm
						14	路盤材敷均し転圧(3)	M-40、t=70cm

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)砕石敷設工事

単価表番号：1

単価表名称：モータグレーダ(排出ガス対策型) 3.1m

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	47.00	122.70	5,766		
運転手(特殊)		人	1.00	32,450.00	32,450		
損料(モータグレーダ[土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	時間	5.10	1,310.00	6,681		運転時間
損料(モータグレーダ[土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	日	1.57	12,700.00	19,939		供用日
合 計					64,836		

単価表番号：2

単価表名称：タイヤローラ(排出ガス対策型) 8～20t

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	122.70	3,803		
運転手(特殊)		人	1.00	32,450.00	32,450		
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型])	運転質量8～20t	時間	5.10	1,150.00	5,865		運転時間
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型])	運転質量8～20t	日	1.86	8,800.00	16,368		供用日
合 計					58,486		

単価表番号：3

単価表名称：ロードローラ(排出ガス対策型) マカダム 10～12t

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	34.00	122.70	4,171		
運転手(特殊)		人	1.00	32,450.00	32,450		
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策])	運転質量10～12t 締固め幅2.1m	時間	5.10	992.00	5,059		運転時間
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策])	運転質量10～12t 締固め幅2.1m	日	1.57	10,000.00	15,700		供用日
合 計					57,380		