

(4) 機械運転単価表

(1日当たり)

名 称	単位	ジェットヒーター 126MJ/h(30,100Kcal)			発 動 発 電 機 ディーゼルエンジン駆動 定格容量(50/60Hz)2.7/3kVA			摘 要
		無 筋 構造物	鉄 筋 構造物	ブロック 積(張)	無 筋 構造物	鉄 筋 構造物	ブロック 積(張)	
灯 油	ℓ	66.6	54.72	72.36				表2.3(注)
軽 油	ℓ				9.065	7.448	9.90	時間当り燃料消費量×運転時間
損 料	供用日	—	—	—	1.20	1.20	1.20	
賃 料	供用日	1.20	1.20	1.20	—	—	—	

5 小型構造物防寒工

5-1 適用基準

- (1) 本資料は、小型構造物（コンクリート工の分類に準じる）に適用する。
 (2) 「3 雪寒仮囲い工」を適用した場合は、本歩掛は適用できない。
 (3) ジェットヒーターによるコンクリート養生を標準とする。

5-2 小型構造物防寒養生（ジェットヒータ養生）

(1) 機種を選定

機種、規格は、次表を標準とする。

機 種	規 格
ジェ ャ ッ ト ヒ ー タ	1 2 6 M J / h (30,100kcal)
発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動定格容量(50/60Hz)2.7/3kVA

(2) 施工歩掛

仮囲い内でのジェットヒーターによる防寒養生歩掛は、次表とする

表2.3 防寒養生歩掛（ジェットヒータ養生）

(10m³当たり)

名 称	単位	小 型 構 造 物
ジェ ャ ッ ト ヒ ー タ 運 転	h	1 5 7
発 動 発 電 機 運 転	h	1 5 7

- 注) 1 ジェットヒーターは賃料とする。
 2 積算対象数量は、コンクリート体積とする。

(3) 運転時間

ジェットヒーターによる防寒養生に要する施工機械運転日当たり運転時間は、次表とする。

表2.4 施工機械運転日当たり運転時間

(h/日)

名 称	小 型 構 造 物
ジェ ャ ッ ト ヒ ー タ ー 運 転 発 動 発 電 機	2 0 . 1

- 注) 1 ジェットヒーターの運転時間当たり燃料消費量は、灯油3.6ℓ/hとする。

水産基盤整備事業（漁場）設計積算基準

新旧対照表

北海道水産林務部水産局水産振興課

掲 載 頁	旧	新	摘 要																																																																																																						
3-5-5	第 3 章 直接工事費 5 節 冬期施工 4 防寒養生工 4－2 防寒養生歩掛 (4) 機械運転単価表 (1 h 当たり) <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="3">ジェ ッ ト ヒ ー タ 126MJ/h (30, 100Kcal)</th><th colspan="3">発 動 発 電 機 ディーゼルエンジン駆動 定格容量 (50/60Hz) 2. 7/3kVA</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>無 筋 構造物</th><th>鉄 筋 構造物</th><th>ﾌﾞﾛｯｸ 積 (張)</th><th>無 筋 構造物</th><th>鉄 筋 構造物</th><th>ﾌﾞﾛｯｸ 積 (張)</th></tr><tr><td>灯 油</td><td>ℓ</td><td>3. 6</td><td>3. 6</td><td>3. 6</td><td></td><td></td><td></td><td>表 2. 3 (注)</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>ℓ</td><td></td><td></td><td></td><td>0. 4 9</td><td>0. 4 9</td><td>0. 4 9</td><td>時間当り燃料消費率×機関出力</td></tr><tr><td>損 料</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>0. 0 5</td><td>0. 0 7</td><td>0. 0 5</td><td>1／表 2. 3</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>日</td><td>0. 0 5</td><td>0. 0 7</td><td>0. 0 5</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1／表 2. 3</td></tr></table>	名 称	単位	ジェ ッ ト ヒ ー タ 126MJ/h (30, 100Kcal)			発 動 発 電 機 ディーゼルエンジン駆動 定格容量 (50/60Hz) 2. 7/3kVA			摘 要	無 筋 構造物	鉄 筋 構造物	ﾌﾞﾛｯｸ 積 (張)	無 筋 構造物	鉄 筋 構造物	ﾌﾞﾛｯｸ 積 (張)	灯 油	ℓ	3. 6	3. 6	3. 6				表 2. 3 (注)	軽 油	ℓ				0. 4 9	0. 4 9	0. 4 9	時間当り燃料消費率×機関出力	損 料	日	－	－	－	0. 0 5	0. 0 7	0. 0 5	1／表 2. 3	賃 料	日	0. 0 5	0. 0 7	0. 0 5	－	－	－	1／表 2. 3	第 3 章 直接工事費 5 節 冬期施工 4 防寒養生工 4－2 防寒養生歩掛 (4) 機械運転単価表 (1 日 当たり) <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="3">ジェ ッ ト ヒ ー タ 126MJ/h (30, 100Kcal)</th><th colspan="3">発 動 発 電 機 ディーゼルエンジン駆動 定格容量 (50/60Hz) 2. 7/3kVA</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>無 筋 構造物</th><th>鉄 筋 構造物</th><th>ﾌﾞﾛｯｸ 積 (張)</th><th>無 筋 構造物</th><th>鉄 筋 構造物</th><th>ﾌﾞﾛｯｸ 積 (張)</th></tr><tr><td>灯 油</td><td>ℓ</td><td><u>66. 6</u></td><td><u>54. 72</u></td><td><u>72. 36</u></td><td></td><td></td><td></td><td>表 2. 3 (注)</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>ℓ</td><td></td><td></td><td></td><td><u>9. 065</u></td><td><u>7. 448</u></td><td><u>9. 90</u></td><td>時間当り燃料消費量×<u>運転時間</u></td></tr><tr><td>損 料</td><td><u>供用日</u></td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td><u>1. 20</u></td><td><u>1. 20</u></td><td><u>1. 20</u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td>賃 料</td><td><u>供用日</u></td><td><u>1. 20</u></td><td><u>1. 20</u></td><td><u>1. 20</u></td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td><u> </u></td></tr></table>	名 称	単位	ジェ ッ ト ヒ ー タ 126MJ/h (30, 100Kcal)			発 動 発 電 機 ディーゼルエンジン駆動 定格容量 (50/60Hz) 2. 7/3kVA			摘 要	無 筋 構造物	鉄 筋 構造物	ﾌﾞﾛｯｸ 積 (張)	無 筋 構造物	鉄 筋 構造物	ﾌﾞﾛｯｸ 積 (張)	灯 油	ℓ	<u>66. 6</u>	<u>54. 72</u>	<u>72. 36</u>				表 2. 3 (注)	軽 油	ℓ				<u>9. 065</u>	<u>7. 448</u>	<u>9. 90</u>	時間当り燃料消費量× <u>運転時間</u>	損 料	<u>供用日</u>	－	－	－	<u>1. 20</u>	<u>1. 20</u>	<u>1. 20</u>	<u> </u>	賃 料	<u>供用日</u>	<u>1. 20</u>	<u>1. 20</u>	<u>1. 20</u>	－	－	－	<u> </u>	2019年10月土木工 事積算基準の改定 に伴う機械運転単 価表の改定
名 称	単位			ジェ ッ ト ヒ ー タ 126MJ/h (30, 100Kcal)			発 動 発 電 機 ディーゼルエンジン駆動 定格容量 (50/60Hz) 2. 7/3kVA				摘 要																																																																																														
		無 筋 構造物	鉄 筋 構造物	ﾌﾞﾛｯｸ 積 (張)	無 筋 構造物	鉄 筋 構造物	ﾌﾞﾛｯｸ 積 (張)																																																																																																		
灯 油	ℓ	3. 6	3. 6	3. 6				表 2. 3 (注)																																																																																																	
軽 油	ℓ				0. 4 9	0. 4 9	0. 4 9	時間当り燃料消費率×機関出力																																																																																																	
損 料	日	－	－	－	0. 0 5	0. 0 7	0. 0 5	1／表 2. 3																																																																																																	
賃 料	日	0. 0 5	0. 0 7	0. 0 5	－	－	－	1／表 2. 3																																																																																																	
名 称	単位	ジェ ッ ト ヒ ー タ 126MJ/h (30, 100Kcal)			発 動 発 電 機 ディーゼルエンジン駆動 定格容量 (50/60Hz) 2. 7/3kVA			摘 要																																																																																																	
		無 筋 構造物	鉄 筋 構造物	ﾌﾞﾛｯｸ 積 (張)	無 筋 構造物	鉄 筋 構造物	ﾌﾞﾛｯｸ 積 (張)																																																																																																		
灯 油	ℓ	<u>66. 6</u>	<u>54. 72</u>	<u>72. 36</u>				表 2. 3 (注)																																																																																																	
軽 油	ℓ				<u>9. 065</u>	<u>7. 448</u>	<u>9. 90</u>	時間当り燃料消費量× <u>運転時間</u>																																																																																																	
損 料	<u>供用日</u>	－	－	－	<u>1. 20</u>	<u>1. 20</u>	<u>1. 20</u>	<u> </u>																																																																																																	
賃 料	<u>供用日</u>	<u>1. 20</u>	<u>1. 20</u>	<u>1. 20</u>	－	－	－	<u> </u>																																																																																																	

第 3 章 直接工事費

5 節 冬期施工

4 防寒養生工

4－2 防寒養生歩掛

(4) 機械運転単価表

(1 日 当たり)

2019年10月土木工
事積算基準の改定
に伴う機械運転単
価表の改定