

令和 8 年度 工事番号 繰 第 7480-1 号

国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事

(建設リサイクル法対象工事)

(電子縦覧対象工事)

参 考 資 料

青森県むつ市柳町四丁目 地内

注) 工事価格の円滑な見積もりに資する資料であり、工事請負契約を拘束するものではない

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2026年4月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年4月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年4月		
単 価 地 区	むつ市(旧むつ市)		
豪 雪 割 増	B 地区		
労 務 単 価 割 増 率	0%		
現場環境改善費（率計上）			
市 街 地 補 正	市街地以外		
共通仮設費（率計上）			
主 た る 工 種	04:道路改良工事		
施 工 地 域 等 補 正	一般交通影響有り（2）－2		1.2
除 雪 工 事 補 正	未使用		1.00
I C T 施 工 補 正	補正なし		1.0
週 休 2 日 補 正	週休2日(月単位)		1.01

積算参考資料（間接費補正一覧）

現場管理費		
施 工 地 域 等 補 正	一般交通影響有り（２）－２	1. 1
工 期 日 数	0日間	
冬 期 日 数	0日間	
積 雪 寒 冷 地 区 分	4 級地	1. 20%
施 工 時 期 補 正	任意設定	0. 12%
緊 急 工 事 補 正	補正なし	0. 00%
砂 防 ・ 地 滑 り 補 正	補正なし	0. 00%
I C T 施 工 補 正	補正なし	1. 0
週 休 2 日 補 正	週休 2 日(月単位)	1. 02
工 期 延 長 日 数	0日間	
一般管理費		
前払金支出割合による補正	補正を行わない	1. 00
財団法人等による補正	補正を行わない	1. 00
契約保証に係る補正率	金銭的保証	0. 04%

設計内訳書（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良								
			式	1				
融雪設備補修工								
			式	1				
作業土工								
			式	1				
床掘		土砂						内 1号
			m3	90				
埋戻し		土砂						内 2号
			m3	70				
機械室基礎工								
			式	1				
機械室・歩廊部基礎								内 3号
			m3	53				
構造物撤去工								
			式	1				
構造物取壊し工								
			式	1				
コンクリート構造物取壊し		鉄筋構造物						内 4号
			m3	53				
既設ヒートポンプユニット撤去								
			式	1				
既設ヒートポンプユニット撤去								内 5号
			台	2				
運搬処理工								
			式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)						内 6号
		m3	53				
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)						内 7号
		m3	53				
殻処分	非飛散性アスベスト						内 8号
		t	0.3				
現場発生品運搬	非飛散性アスベスト						内 9号
		t	0.3				
現場発生品運搬	既設ヒートポンプユニット						内 10号
		t	42				
オイル処分費	ヒートポンプ排出廃油						内 11号
		kg	200				
舗装							
		式	1				
防護柵撤去工							
		式	1				
防音フェンス撤去工							
		式	1				
防音フェンス	撤去						内 12号
		m2	112				
仮設工							
		式	1				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員							内 13号
		人日	6				

設計内訳書（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接工事費								
			式	1				
共通仮設								
			式	1				
共通仮設費								
			式	1				
技術管理費								
			式	1				
平板載荷試験							内 14号	
			箇所	1				
現場環境改善費								
			式	1				
現場環境改善費（率計上）								
			式	1				
共通仮設費（率計上）								
			式	1				
純工事費								
			式	1				
現場管理費								
			式	1				
工事原価								
			式	1				
一般管理費等								
			式	1				
工事価格								
			式	1				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	床掘	土砂					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用						02-01-03
CB210030		m3	88				管理費区分 : 0
土砂等運搬	小規模, バックホウ山積0. 28m3(平積0. 2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 5. 0km以下						02-01-02
CB210110		m3	19				管理費区分 : 0
整地	残土受入れ地での処理						02-01-02
CB210610		m3	19				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	埋戻し	土砂					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用						02-01-03
CB210410		m3	57				管理費区分 : 0
埋戻し 上記以外(小規模)							単 1号
		m3	11				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	機械室・歩廊部基礎						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
基礎碎石	7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュ ン 40～0, 全ての費用						02-02-02
CB221110		m2	145				管理費区分：0
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 土木(2)・港湾(5) 高炉 18-8-40, 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長						02-03-01
CB240010		m3	53				管理費区分：0
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物						02-02-06
CB240210		m2	64. 7				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
構造物とりこわし	鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要						単 2号 06-01-04
WB824010		m3	52. 6				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	既設ヒートポンプユニット撤去						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ヒートポンプユニット撤去							単 3号
		台	2				管理費区分：0
石綿含有部撤去							単 4号
		台	2				管理費区分：0
冷媒回収							単 5号
		台	2				管理費区分：0
スクラップ ペーパーH3							
ZZ99*01*05003		t	42				管理費区分：9
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	殻運搬		コンクリート殻(鉄筋)					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
殻運搬 CB227010		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 14. 4km以下, 全ての費用						02-02-07
			m3	52. 6				管理費区分 : 0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	殻処分		コンクリート殻(鉄筋)					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
処分費 有筋Co塊	ZZ99*01*05001							管理費区分：T
			t	131.5				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	殻処分		非飛散性ｱｽﾍﾞｽﾄ					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
処分費 非飛散性ｱｽﾍﾞｽﾄ		ZZ99*01*05002						管理費区分：T
			t	0.3				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	現場発生品運搬		非飛散性アスベスト					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付2t積、吊能力2.9t、無し、17.0km以下						01-02-02
CB010410			t	0.3				管理費区分：0
現場発生品及び支給品積込・荷卸		クレーン装置付2t積、吊能力2.9t						01-02-03
CB010420			t	0.3				管理費区分：0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	現場発生品運搬	既設ヒートポンプユニット					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品及び支給品運搬 CB010410	クレーン装置付2t積、吊能力2. 9t, 無し, 6. 0km以下	t	42				01-02-02 管理費区分：0
現場発生品及び支給品積込・荷卸 CB010420	クレーン装置付2t積、吊能力2. 9t	t	42				01-02-03 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	オイル処分費	ヒートポンプ 排出廃油					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
運搬費 オイル処理費 ZZ99*01*05005		式	1				管理費区分：0
処分費 オイル処理費 ZZ99*01*05004		kg	200				管理費区分：T
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	防音フェンス	撤去						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
防音フェンス撤去								単 6号 管理費区分：0
			式	1				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号	交通誘導警備員							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
交通誘導警備員A								
R0803			人	2				管理費区分：0
交通誘導警備員B								
R0804			人	4				管理費区分：0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14号	平板載荷試験						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
平板載荷試験 50kN以内	Z237021005	箇所	1				管理費区分：0
合計							

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2026. 04	
						歩掛適用年月		2026. 04	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 1号	埋戻し 上記以外(小規模)		単位	m3	単位数量	1	単価		
名 称 ・ 規 格		条 件	単位	数量	単価	金額	摘 要		
埋戻し		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用					02-01-03		
CB210410			m3	1			管理費区分 : 0		
砂							L/C=1. 2/0. 95		
路盤用			m3	1. 26			管理費区分 : 0		
合計									
単価							円／m3		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2026. 04			
						歩掛適用年月		2026. 04			
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0			
単 2号 WB824010	構造物とりこわし		鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要		単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格			条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
鉄筋構造物 昼間 機械施工 制約無			Q001611007							管理費区分：0	
					m3	1					
諸雑費(まるめ)			ZS3000004							管理費区分：0	
					式	1					
合計											
単価										円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	ヒートポンプユニット撤去		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)	R0114						見積 管理費区分：0	
			人	4				
特殊作業員	R0101						管理費区分：0	
			人	20				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	L001130006						管理費区分：0	
			日	2				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	石綿含有部撤去		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管フランジ (石綿含有) 20A	ZZ99*01*02001						見積	
			箇所	1			管理費区分：0	
配管フランジ (石綿含有) 65A	ZZ99*01*02003							
			箇所	2			管理費区分：0	
配管フランジ (石綿含有) 80A	ZZ99*01*02004							
			箇所	7			管理費区分：0	
配管フランジ (石綿含有) 100A	ZZ99*01*02005							
			箇所	4			管理費区分：0	
配管フランジ (石綿含有) 125A	ZZ99*01*02006							
			箇所	9			管理費区分：0	
配管フランジ (石綿含有) φ 455mm	ZZ99*01*02007							
			箇所	2			管理費区分：0	
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	冷媒回収		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員							見積	
	R0101		人	10			管理費区分：0	
回収容器リース 100kgボンベ6本								
	ZZ99*01*02008		式	1			管理費区分：0	
破壊処理費 R404A								
	ZZ99*01*02009		kg	200			管理費区分：0	
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	防音フェンス撤去		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
既設防音フェンス撤去 H=2. 4m, L=46. 8m		ZZ99*01*01001					見積	
			m2	112			管理費区分：0	
防音フェンス 土台鋼材撤去 アンカー固定部分		ZZ99*01*01008						
			m	47			管理費区分：0	
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		L001130006						
			日	6			管理費区分：0	
合計								

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
道路改良 (0001)	式	1			
融雪設備補修工 (0002)	式	1			オプション入力
作業土工 (0003)	式	1			オプション入力
床掘 (0004)	m3	90			オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
床掘り	m3	88			CB210030 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 土質 J02 施工方法 J05 費用の内訳		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用			
土砂等運搬	m3	19			CB210110 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 土砂等発生現場 J02 積込機種・規格 J03 土質 J04 DID区間の有無		小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J13 運搬距離(km) (DID区間無)		5.0km以下			単価補正
整地	m3	19			CB210610 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 作業区分		残土受入れ地での処理			単価補正
埋戻し (0005)	m3	70			オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
埋戻し	m3	57			週休2日補正 週休2日(月単位)
J01 施工方法 J02 土質 J04 費用の内訳		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用			CB210410 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
埋戻し 上記以外(小規模)	m3	11			単価補正 オプション入力 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市)

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
埋戻し	m3	1			CB210410 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 施工方法 J02 土質 J04 費用の内訳		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用			
砂 路盤用	m3	1.26			Z230300005 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
機械室基礎工 (0006)	式	1			オプション入力
機械室・歩廊部基礎 (0007)	m3	53			オプション入力 第0003号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
基礎碎石	m2	145			CB221110 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 碎石の厚さ		7.5cmを超え12.5cm以下			
J02 碎石の種類		再生クワッシャー 40～0			
J03 費用の内訳		全ての費用			
コンクリート	m3	53			CB240010 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 構造物種別		無筋・鉄筋構造物			
J02 打設工法		コンクリートポンプ車打設			
J03 コンクリート規格		土木(2)・港湾(5) 高炉 18-8-40			
J04 設計日打設量		10m3以上100m3未満			
J05 養生工の種類		一般養生			
J06 圧送管延長距離区分		延長無し			
J13 費用の内訳		全ての費用			
型枠	m2	64.7			CB240210 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 型枠の種類		一般型枠			
J02 構造物の種類		鉄筋・無筋構造物			
構造物撤去工 (0008)	式	1			
構造物取壊し工 (0009)	式	1			
コンクリート構造物取壊し (0010)	m3	53			オプション入力 第0004号内訳書

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
構造物とりこわし	m3	52.6			WB824010 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 構造物区分		鉄筋構造物			
J02 工法区分		機械施工			
J03 時間的制約の有無		無し			
J04 夜間作業の有無		無し			
J05 低騒音・低振動対策		必要			
既設ヒートポンプユニット撤去 (0011)	式	1			オプション入力
既設ヒートポンプユニット撤去 (0012)	台	2			オプション入力 第0005号内訳書 単位数量 1 台 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
ヒートポンプユニット撤去	台	2			オプション入力 単位数量 1 台 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
運転手(特殊)	人	4			R0114 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
特殊作業員	人	20			R0101 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊	日	2			L001130006 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
K01 長期割引の有無 K03 夜間割増		有り 補正しない			
石綿含有部撤去	台	2			オプション入力 単位数量 1 台 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
配管フランジ(石綿含有) 20A	箇所	1			ZZ99*01*02001 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
配管フランジ(石綿含有) 65A	箇所	2			ZZ99*01*02003 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
配管フランジ(石綿含有) 80A	箇所	7			ZZ99*01*02004 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
配管フランジ(石綿含有) 100A	箇所	4			ZZ99*01*02005 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市)

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
配管フランジ(石綿含有) 125A	箇所	9			ZZ99*01*02006 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
配管フランジ(石綿含有) φ 455mm	箇所	2			ZZ99*01*02007 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
冷媒回収	台	2			オプション入力 単位数量 1 台 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
特殊作業員	人	10			R0101 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市)

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
回収容器リース 100kgホッパ6本	式	1			ZZ99*01*02008 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
破壊処理費 R404A	kg	200			ZZ99*01*02009 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
スクラップ ヘルメットH3	t	42			ZZ99*01*05003 管理費区分 9 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
運搬処理工 (0013)	式	1			
殻運搬 (0014)	m3	53			オプション入力 第0006号内訳書

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
殻運搬	m3	52.6			CB227010 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 殻発生作業		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし			
J02 積込工法区分		機械積込			
J03 DID区間の有無		無し			
J04 運搬距離(km)(DID区間有無)		14.4km以下			
J13 費用の内訳		全ての費用			
殻処分 (0015)	m3	53			オプション入力 第0007号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
処分費 有筋Co塊	t	131.5			ZZ99*01*05001 管理費区分 T 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
穀処分 (0016)	t	0.3			単価補正 オプション入力 第0008号内訳書 単位数 1 t 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
処分費 非飛散性アスベスト	t	0.3			ZZ99*01*05002 管理費区分 T 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正 オプション入力 第0009号内訳書 単位数 1 t 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
現場発生品運搬 (0017)	t	0.3			単価補正 オプション入力 第0009号内訳書 単位数 1 t 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
現場発生品及び支給品運搬	t	0.3			CB010410 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市)
J01 トラック機種		クレーン装置付2t積、吊能力2.9t			
J02 DID区間の有無		無し			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J03 片道運搬距離(km)DID無		17.0km以下			労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
現場発生品及び支給品積込・荷卸	t	0.3			CB010420 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 トラック機種		クレーン装置付2t積、吊能力2.9t			
現場発生品運搬 (0018)	t	42			オプション入力 第0010号内訳書 単位数量 1 t 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
現場発生品及び支給品運搬	t	42			CB010410 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 トラック機種		クレーン装置付2t積、吊能力2.9t			
J02 DID区間の有無		無し			
J03 片道運搬距離(km)DID無		6.0km以下			
現場発生品及び支給品積込・荷卸	t	42			CB010420 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04
J01 トラック機種		クレーン装置付2t積、吊能力2.9t			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
オイル処分費 (0019)	kg	200			オプション入力 第0011号内訳書 単位数量 1 kg 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
運搬費 オイル処理費	式	1			ZZ99*01*05005 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
処分費 オイル処理費	kg	200			ZZ99*01*05004 管理費区分 T 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
舗装 (0020)	式	1			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
防護柵撤去工 (0021)	式	1			オプション入力
防音フェンス撤去工 (0022)	式	1			オプション入力
防音フェンス (0023)	m2	112			オプション入力 第0012号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
防音フェンス撤去	式	1			オプション入力 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
既設防音フェンス撤去 H=2.4m, L=46.8m	m2	112			ZZ99*01*01001 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事				事業区分	道路新設・改築	
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格		単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
						単価補正	
防音フェンス 土台鋼材撤去 アンカー固定部分		m	47			ZZ99*01*01008 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
						単価補正	
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮シブ型] 25t吊		日	6			L001130006 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
K01 長期割引の有無			有り				
K03 夜間割増			補正しない				
						単価補正	
仮設工 (0024)		式	1				
交通管理工 (0025)		式	1				
交通誘導警備員 (0026)		人日	6			オプション入力 第0013号内訳書 単位数量 1 人日 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
						週休2日補正 週休2日(月単位)	

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
交通誘導警備員A	人	2			R0803 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
交通誘導警備員B	人	4			R0804 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
直接工事費 (0027)	式	1			
共通仮設 (0028)	式	1			
共通仮設費 (0029)	式	1			
技術管理費 (0030)	式	1			
平板載荷試験 (0031)	箇所	1			オプション入力 第0014号内訳書 単位数 1 箇所 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
平板載荷試験 50kN以内	箇所	1			Z237021005 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
現場環境改善費 (0032)	式	1			
現場環境改善費（率計上） (0033)	式	1			
	市街地補正	市街地以外			
共通仮設費（率計上） (0034)	式	1			
	主たる工種	04:道路改良工事			
	施工地域等補正	一般交通影響有り（2）－2	1.2		
	除雪工事補正	未使用	1.00		
	ICT施工補正	補正なし	1.0		
	週休2日補正	週休2日(月単位)	1.01		
純工事費 (0035)	式	1			
現場管理費 (0036)	式	1			
	施工地域等補正	一般交通影響有り（2）－2	1.1		
	工期日数	0日間			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道338号(栗山トンネル)融雪設備工事			事業区分	道路新設・改築
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
冬期日数	0日間				
積雪寒冷地区分	4級地		1.20%		
施工時期補正	任意設定		0.12%		
緊急工事補正	補正なし		0.00%		
砂防・地滑り補正	補正なし		0.00%		
ICT施工補正	補正なし		1.0		
週休2日補正	週休2日(月単位)		1.02		
工事原価 (0037)	式	1			
一般管理費等 (0038)	式	1			
前払金支出割合による補正	補正を行わない		1.00		
財団法人等による補正	補正を行わない		1.00		
契約保証に係る補正率	金銭的保証		0.04%		
工事価格 (0039)	式	1			
消費税額及び地方消費税額 (0040)	式	1			
工事費計 (0041)	式	1			

[illegible]

土木

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
道路改良	融雪設備補修工	作業土工				式		1.0			
						式		1.0			
						式		1.0			
			床掘	土砂		m3	87.8	90			
				CB210030	床掘り	m3	87.8	88			上記以外(小規模)
				CB210110	土砂等運搬	m3	19.3	19			D=5.0km
				CB210610	整地	m3	19.3	19			残土受入れ地での処理
			埋戻し	土砂		m3	67.8	70			
				CB210410	埋戻し	m3	57.3	57			上記以外(小規模)
					埋戻し	m3	10.5	11			山砂
		機械室基礎工				式		1.0			
			機械室・歩廊部基礎			m3	53.0	53			
				CB221110	基礎砕石	m2	145.0	145.0			RC-40、t=10cm
				CB240010	コンクリート	m3	53.0	53.0			土木(2)・港湾(5) 高炉 18-8-40、28.3+24.7
				CB240210	型枠	m2	64.7	64.7			50.6+14.1
	構造物撤去工					式		1.0			
		構造物取壊し工				式		1.0			
			コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物		m3	52.6	53			
					構造物とりこわし	m3	52.6	52.6			
		既設ヒートポンプユニット撤去				式		1.0			
			既設ヒートポンプユニット撤去			台	2.0	2			
					ヒートポンプユニット撤去	台	2.0	2			
					石綿含有部撤去	台	2.0	2			
					冷媒回収	台	2.0	2			
					スクラップ	t	42.0	42.0			ペバーH3
		運搬処理工				式		1.0			
			殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)		m3	52.6	53			
				CB227010	殻運搬	m3	52.6	52.6			D=14.0km
			殻処分	コンクリート殻(鉄筋)		m3	52.6	53			
					処分費	t	131.5	131.5			
			殻処分	非飛散性アスベスト		t	0.3	0.3			
					処分費	t	0.3	0.3			
			現場発生品運搬	非飛散性アスベスト		t	0.3	0.3			
				CB010410	現場発生品及び支給品運搬	t	0.3	0.3			クレーン装置付2t積、吊能力2.9t、D=15.5km、0.15t/台×2台
				CB010420	現場発生品及び支給品積込・荷卸	t	0.3	0.3			クレーン装置付2t積、吊能力2.9t
			現場発生品運搬	既設ヒートポンプユニット		t	42.0	42			
				CB010410	現場発生品及び支給品運搬	t	42.0	42.0			クレーン装置付2t積、吊能力2.9t、D=4.9km、21t/台×2台
				CB010420	現場発生品及び支給品積込・荷卸	t	42.0	42.0			クレーン装置付2t積、吊能力2.9
			オイル処分費	ヒートポンプ排出廃油		kg	200.0	200			
					運搬費	式		1			むつ市～八戸市
					処分費	kg	200.0	200.0			

土木

[illegible]

数量総括表 (1/1)

[illegible]

<防音フェンス工>

名 称	算 式 及 び 略 図	単 位	数 量
防音フェンス撤去	防音フェンス撤去 L=46.8m H=2,400 N=1.0式	式	1.0

＜機械室土工＞
(1/2)

名 称	算 式 及 び 略 図	単 位	数 量
床掘	<ul style="list-style-type: none"> ・ 機械室 $V=9.5^L \times 11.4^W \times 0.665^H + 9.5^L \times 3.8^W \times (0.209^H + 0.665^H) \div 2$ $=87.795\text{m}^3$	m ³	87.8
基礎碎石	<ul style="list-style-type: none"> ・ 再生クラッシャーラン(RC-40) t=10cm (ヒートポンプ, キュービクル, コンバート盤, 歩床部) $A1=7.2^L \times 1.6^W \times 3\text{箇所} + 6.9^L \times 1.6^W \times 2\text{箇所}=56.64\text{m}^2$ $A2=9.1^L \times 14.8^W - (7.0^L \times 1.4^W \times 2\text{箇所} + 6.7^L \times 1.4^W \times 2\text{箇所} + 3.0^L \times 1.4^W + 3.4^L \times 1.4^W)=87.36\text{m}^2$ <ul style="list-style-type: none"> ・ ヘッドボックス基礎 $A3=1.0L \times 1.0W=1.0\text{m}^2$ $\Sigma A=56.64+87.36+1.0=145.00\text{m}^2$	m ²	145.0
山砂	<ul style="list-style-type: none"> ・ 山砂 (メイン配管部) $V= \{1.3^L \times (1.765^W + 2.0^W) + (1.835^L + 7.1^L + 11.2^L + 7.44^L) \times 0.6^W + 7.1^L \times 1.05^W\} \times 0.365^H=10.546\text{m}^3$	m ³	10.5
埋戻	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発生土 $V=87.795-145.0 \times 0.1H-10.546$ $-(7.2^L \times 2\text{箇所} + 6.7^W \times 2\text{箇所} + 3.0^L + 3.4^L) \times 1.4^W \times (0.018^H + 0.210^H) \div 2$ $=61.629\text{m}^3$	m ³	57.3
残土処理	$\Sigma V=87.795-61.629/0.9=19.318\text{m}^3$	m ³	19.3
型枠	<ul style="list-style-type: none"> ・ 型枠 (ヒートポンプ, キュービクル, コンバート盤基礎) $A=(7.0^L + 1.4^W) \times 2 \times 0.6^H \times 2\text{箇所} + (6.7^L + 1.4^W) \times 2 \times 0.6^H \times 2\text{箇所} + (3.0^L + 1.4^W) \times 2 \times 0.6^H + (3.4^L + 1.4^W) \times 2 \times 0.6^H=50.64\text{m}^2$ <ul style="list-style-type: none"> ・ 型枠 (歩床部) $A=(8.9^L + 14.6^W) \times 2 \times 0.3^H=14.10\text{m}^2$	m ²	50.6
		m ²	14.1

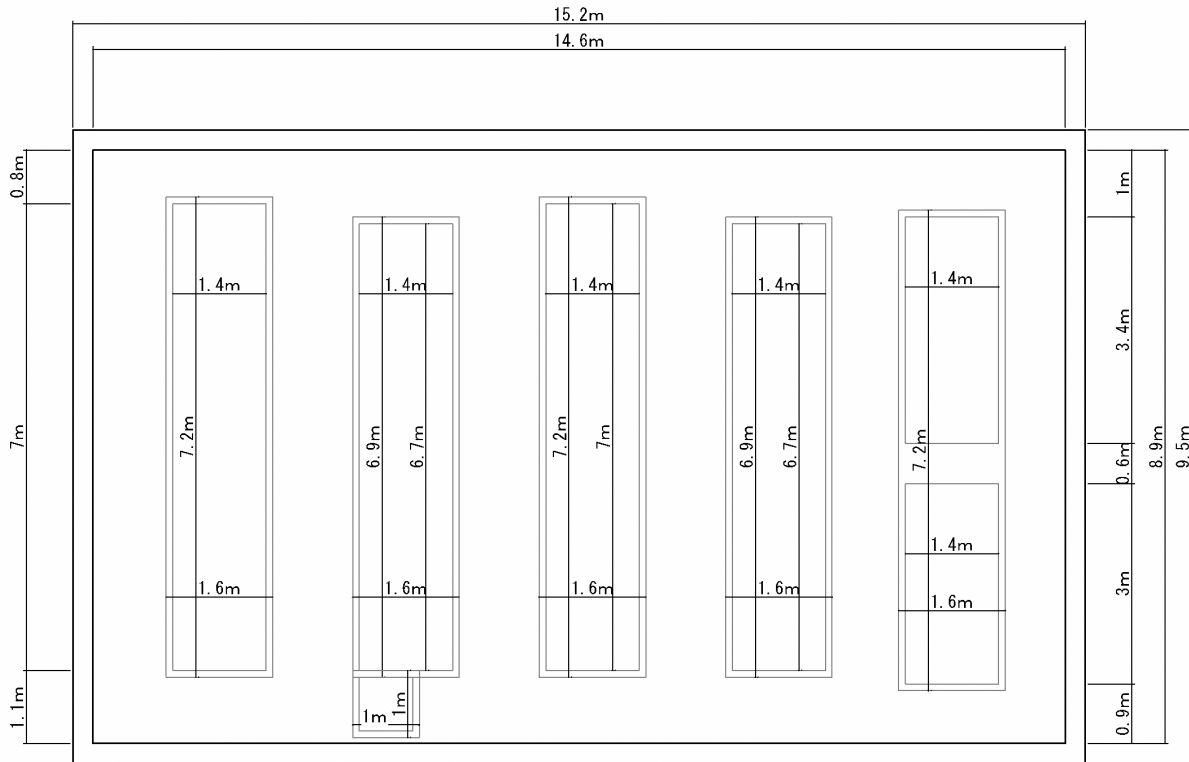
＜機械室土工＞
(2/2)

名 称	算 式 及 び 略 図	単 位	数 量
コンクリート	<p>・ 基礎コンクリート (18-8-40) (ヒートポンプ, キュービカル, コンバータ盤)</p> $V = 7.0^L \times 1.4^W \times 0.6^H \times 2 \text{箇所} + 6.7^L \times 1.4^W \times 0.6^H \times 2 \text{箇所}$ $+ 3.0^L \times 1.4^W \times 0.6^H + 3.4^L \times 1.4^W \times 0.6^H = 28.392 \text{m}^3$ <p>・ 基礎コンクリート (歩床部)</p> $A = 8.9^L \times 14.6^W \times 0.3^H - (7.0^L \times 1.4^W \times 0.3^H \times 2 \text{箇所}$ $+ 6.7^L \times 1.4^W \times 0.3^H \times 2 \text{箇所} + 3.0^L \times 1.4^W \times 0.3^H + 3.4^L \times 1.4^W \times 0.3^H)$ $= 24.786 \text{m}^2$	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>28.3</p> <p>24.7</p>

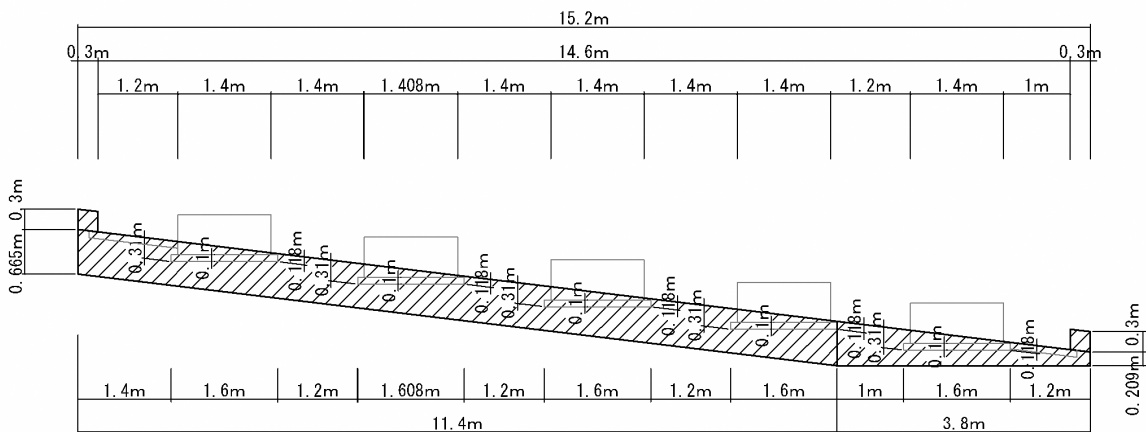
＜撤去＞

名 称	算 式 及 び 略 図	単 位	数 量
撤去工 重機はつり	既設機械基礎 はつり 歩床部鉄筋コンクリート $V1=8.9L \times 14.6W \times 0.3H=38.982m^3$ ヒートポンプ 基礎鉄筋コンクリート $V2=6.7L \times 2.5W \times (0.2H+0.5H) \div 2 \times 2 \text{箇所}=11.725m^3$ キュービクル基礎鉄筋コンクリート $V2=3.8L \times 2.2W \times (0.1H+0.364H) \div 2=1.940m^3$ はつり体積 $\Sigma V=38.982+11.725+1.940=52.647m^3$	m ³	52.6
撤去工	ヒートポンプユニット N=1.0式	式	1.0
	冷媒回収 N=1.0式	式	1.0
	既設キュービクル N=1.0式	式	1.0
	ヒートポンプ排出廃油処分 N=1.0式	式	1.0

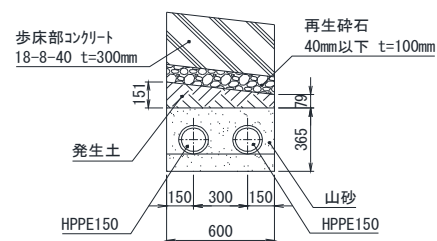
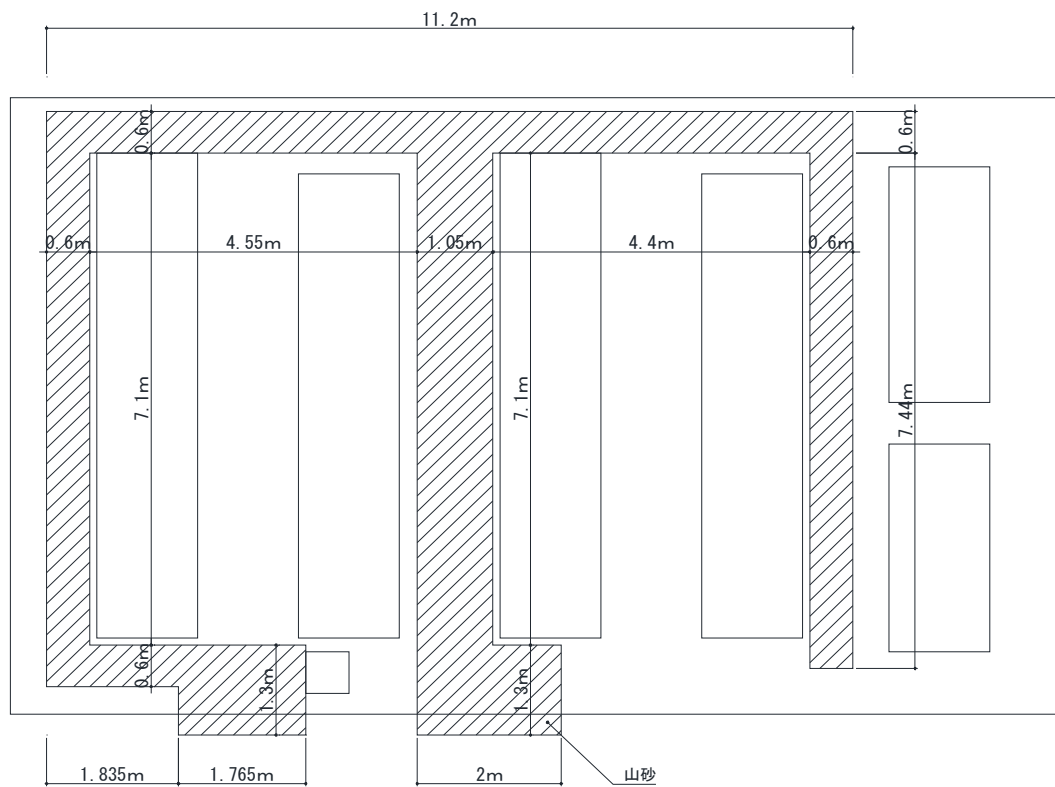
平面图



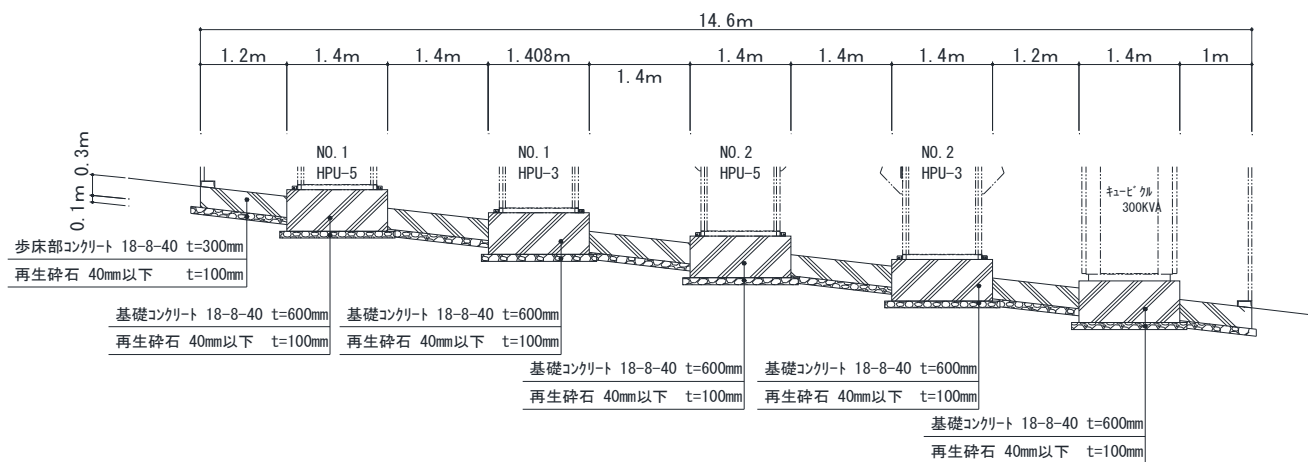
断面図



平面图

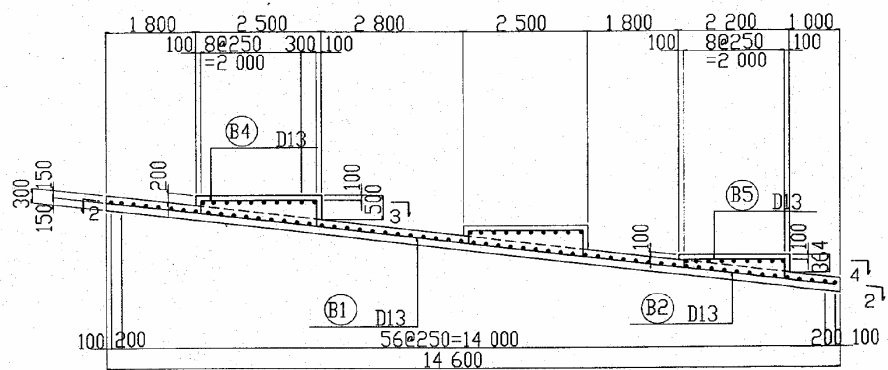


側面図

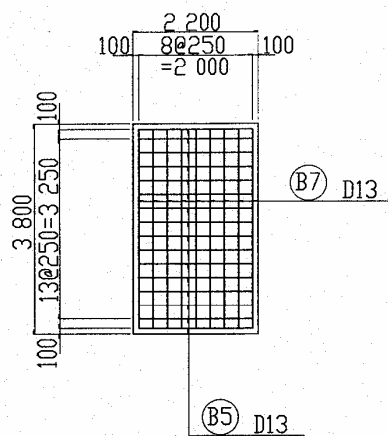
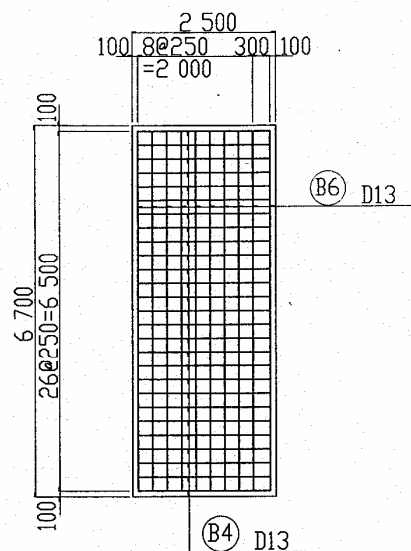
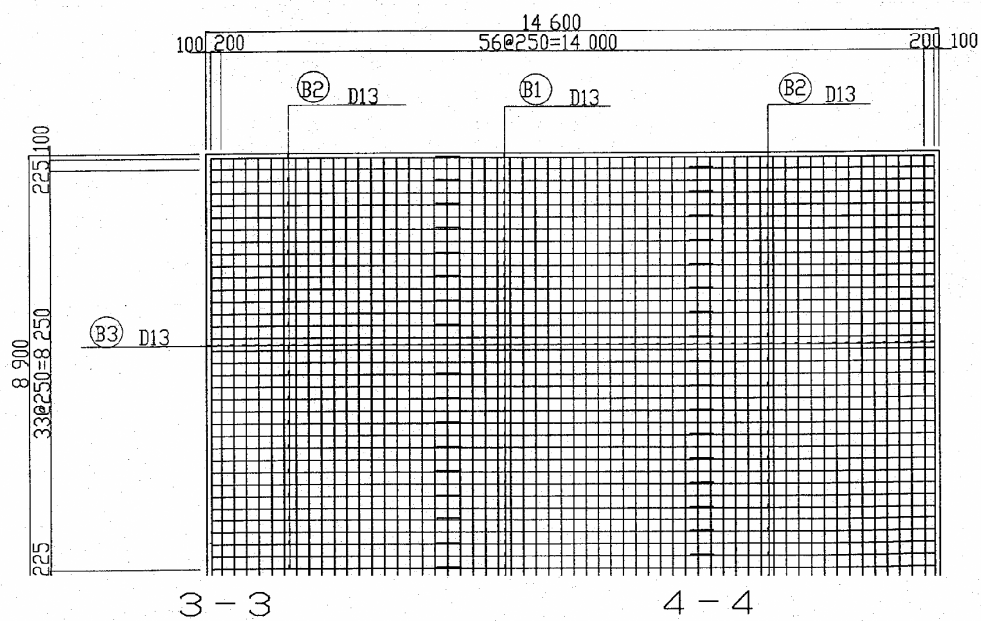


既設機械室基礎

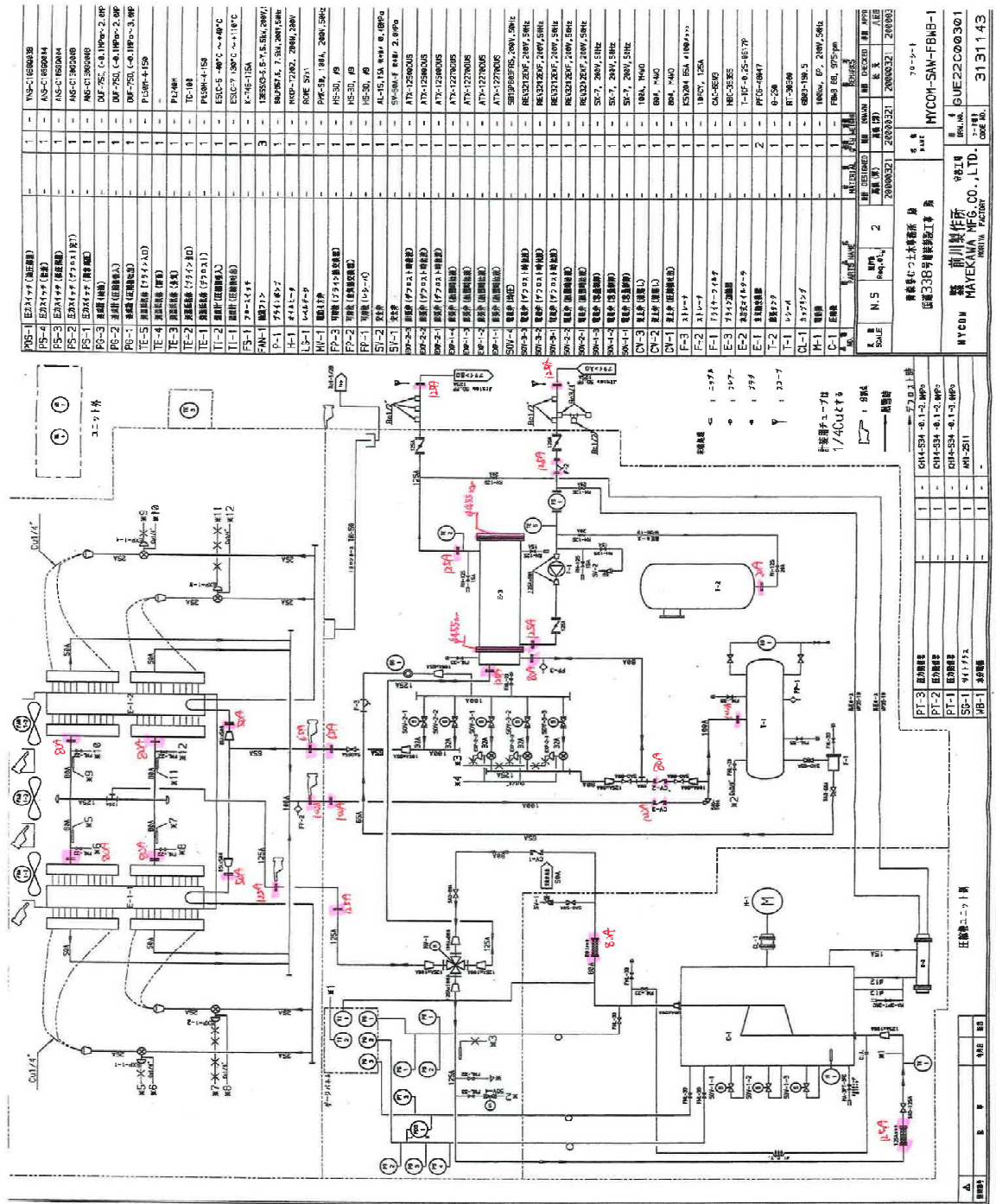
1 - 1



2 - 2



石綿管(アスベスト)使用の配管フランジ位置図



20A × 1箇所
 65A × 2箇所
 80A × 7箇所
 100A × 4箇所
 125A × 9箇所
 φ455 × 2箇所
 計 25箇所/台
 W=0.15t/台

石綿管(アスベスト)

20A × 1
 65A × 2

125A × 9
 100A × 4
 80A × 7
 65A × 2

125A × 9
 100A × 4
 80A × 7
 65A × 2

区 分	算 式	数 量
仮 設 工		
交通管理工	資機材運搬経路平面図及び仮設工計画図より	
交通誘導警備員A	配置人員 仮設計画図 所要日数より	
	$N = 1 \times 2 = 2.0$	2.0 人日
交通誘導警備員B	配置人員 仮設計画図 所要日数より	
	$N = 2 \times 2 = 4.0$	4.0 人日