

設計書番号：508-022-0002

指名	
開札	

電子縦覧対象工事

建設リサイクル法対象外建設工事

令和8年度 工事番号 第5487号

岩 木 川 浄 化 セ ン タ ー 維 持 管 理 工 事

実施設計書

弘前市 大字 津賀野 地内

所長		次長 (事務)		次長 (技術)	
設 計			審 査		
下水道課			企画整備課		
課長			課長		
副課長			副課長		
設計者					審査者

工 事 日 数	
工 期	令和8年10月30日まで

監 督 職 員	
総括監督員	齋 藤 勝
主任監督員	主担 木村 友和
監 督 員	鎌田 暢祐
監 督 員	田中 祐多

受 注 者		
前払金	円	
(款)	18	下水道事業費用
(目)	06	処理場費
(節)	38	修繕費
金額	円	
(款)		
(目)		
(節)		
金額	円	
(款)		
(目)		
(節)		
金額	円	

青 森 県

工 事 総 括 表

工事概要	施工数量 N= 1 式		
	除草(伐木)工		
	1 式		
設計額	4,785,000 円 (内消費税 435,000 円)		変更による 増減額
請負額			変更による 増減額

設計内訳書（本01）

工事名	岩木川浄化センター維持管理工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
道路維持							
		式	1		1,805,386		
除草工							
		式	1		1,678,000		
除草(伐木)工							
		式	1		1,678,000		
除草(伐木)(複合)	作業形態：肩掛式、2回除草						内 1号
		m2	11,000		1,562,000		
除草(伐木)処分							内 2号
		m2	11,000		116,000		
防護柵撤去・再設置工							
		式	1		127,386		
転落防止柵撤去・再設置工							
		式	1		127,386		
転落防止柵据付け直し	パネル型、支柱間隔1.5m						内 3号
		m	18		127,386		
直接工事費							
		式	1		1,805,386		
共通仮設							
		式	1		417,000		
共通仮設費（率計上）							
		式	1		417,000		
純工事費							
		式	1		2,222,386		
現場管理費							
		式	1		1,313,000		

設計内訳書（本01）

工事名	岩木川浄化センター維持管理工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
工事原価							
		式	1		3,535,386		
一般管理費等							
		式	1		814,614		
工事価格							
		式	1		4,350,000		
消費税額及び地方消費税額							
		式	1		435,000		
工事費計							
		式	1		4,785,000		

共通仮設費内訳

主工種 13:道路維持工事

主たる工種		単独（追加工事）： 道路維持工事		合算工事：	
対象工事費	1, 805, 386	直接工事費	1, 805, 386	準備費（処分費用）	0
				その他直工扱い共仮積上額	0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	116, 000	現工事	0
				合算工事	0
非対象額計（－）			61, 839		
管理費区分 1			0	（橋梁、P C 桁、ポンプ等購入費）	
管理費区分 2, 7			0	（工場原価）	
管理費区分 5			0	（一般管理費等のみ対象額）	
管理費区分 9			0	（間接費非対象額）	
管理費区分 T			61, 839	（全処分費等のうち 3 %または 3, 0 0 0 万円を超える額）	
対象額	支給品費（＋）		0		
無償貸付機械評価額（＋）			0		
共通仮設費対象額	単独（追加工事）		1, 743, 547	現工事	0
	全処分費等を除く共通仮設費対象額		1, 689, 386		0
	（調整工事入力で使用）				
共通仮設費（率分）	率（補正前）		23. 94%	0. 00%	0. 00%
	施工地域等補正		1. 0	0. 00%	
	除雪工事補正		1. 00	0. 00	0. 00
	ICT施工補正		1. 0	0. 00	0. 00
	率（補正後） 週休 2 日 週休 2 日(月単位)(交)		23. 94%	0. 00%	
	計上額		417, 000	0	0
				調整工事計上額	0

共通仮設費内訳

主工種 13:道路維持工事

共通仮設費（積上分）	0				
運搬費	0	準備費	0	事業損失防止施設費	0
安全費	0	役務費	0	技術管理費	0
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					417,000

現場管理費

主工種 13:道路維持工事

単独（追加工事）純工事費	2, 222, 386	単独（追加工事）直接工事費	1, 805, 386	単独（追加工事）共通仮設費	417, 000
非対象額計（－）	61, 839				
管理費区分 2, 7	0		（工場原価）		
管理費区分 5	0		（一般管理費等のみ対象額）		
管理費区分 9	0		（間接費非対象額）		
管理費区分 T	61, 839		（全処分費等のうち 3 %または 3, 0 0 0 万円を超える額）		
対象額 支給品費（＋）	0				
支給品で扱う桁等購入費（＋）	0				
無償貸付機械評価額（＋）	0				
現場管理費対象純工事費					
単独（追加工事）	2, 160, 547	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く現場管理費対象純工事費 （調整工事入力で使用）	2, 106, 386		0		0
現場管理費					
率（補正前）	59. 59%		0. 00%		0. 00%
施工地域等補正	1. 0		0. 00%		
施工時期補正	0. 00%		0. 00%		
緊急工事補正	0. 00%		0. 00%		
砂防・地滑り補正	0. 00%		0. 00%		
ICT施工補正	1. 0				
率（補正後） 週休 2 日 週休 2 日(月単位)(交) 1. 02	60. 78%		0. 00%		
計上額	1, 313, 000		0		0
				調整工事計上額	0

一般管理費等（当初）

主工種 13:道路維持工事

工事原価	3,535,386				
純工事費	2,222,386	現場管理費	1,313,000	工期延長等に伴う現場維持費	0
工場製作原価	0				
非対象額計（－）	61,839				
管理費区分9	0	（支給品を除く間接費非対象額）			
管理費区分T	61,839	（全処分費等のうち3％または3,000万円を超える額）			
一般管理費等対象工事原価					
単独（追加工事）	3,473,547	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	3,419,386		0		0
一般管理費等対象工事原価（調整工事入力で使用）					
率（補正前）					
単独（追加工事）	23.57%	現工事	0.00%	合算工事	0.00%
前払金支出割合による補正係数	1.00		0.00		0.000000000
財団法人等による補正係数	1.00		0.00		0.000000000
率（補正後）	23.57%		0.00%		0.00%
（当初一般管理費対象額）	3,473,547		0		
契約保証に係る補正值	0.04%		0.00%		
一般管理費等	814,614				
業務委託料	0				

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2026年5月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年5月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年5月		
単 価 地 区	弘前市(旧弘前市)		
豪 雪 割 増	B 地区		
労 務 単 価 割 増 率	0%		
共通仮設費（率計上）			
主 た る 工 種	13:道路維持工事		
施 工 地 域 等 補 正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）		1. 0
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)(交)		1. 00

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	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）	1. 0
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	自動設定	0. 00%
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) (交)	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%

間接費一覧

主工種 13:道路維持工事

費目	工種	対象額（円）	補正後率（％）	計上額（円）
	直接工事費			1,805,386
	準備費に含まれる処分費			0
	事業損失防止施設費			0
	仮設費			0
	その他直接工事費扱い共通仮設費対象額			0
共通仮設費対象工事費				1,805,386
	共通仮設費（率分）	1,743,547	23.94	417,000
現場管理費対象純工事費				2,222,386
	現場管理費	2,160,547	60.78	1,313,000
	工期延長等に伴う現場維持費			0
	桁等購入費			0
工事原価計				3,535,386
	一般管理費等	3,473,547	23.57	814,614
	業務委託費			0
工事価格				4,350,000
消費税等相当額				435,000
工事費計				4,785,000

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	除草(伐木)(複合)							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 CB432160		無し, タンクトラック(オノロード・ディーゼル・2t積), 17. 5km以下, 全ての費用						04-03-14 管理費区分 : 0
			m2	11, 000	142	1, 562, 000		
合計						1, 562, 000		

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	除草(伐木)処分							
	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 生木	Y007600001002							管理費区分：T
		t	3	22, 000	66, 000			
処分費 伐根材	Y007600001003							管理費区分：T
		t	2	25, 000	50, 000			
合計						116, 000		

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	転落防止柵据付け直し	パネル型、支柱間隔1.5m						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 WB810770		土中建込,ビーム式・パネル式, 1.5m, 無, 無						単 1号 06-02-03 管理費区分 : 0
			m	18	2,193	39,474		
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 WB810760		土中建込,ビーム式・パネル式, 1.5m, 無, 50m未満, 無						単 2号 06-02-03 管理費区分 : 0
			m	18	4,884	87,912		
合計								
						127,386		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2026. 05	
						歩掛適用年月		2026. 05	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 1号 WB810770	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	土中建込, ビーム式・パネル式, 1. 5m, 無, 無	単位	m	単位数量	100	単価	2, 193	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
横断・転落防止柵撤去工 土中建込用 ビーム式・パネル式 単価補正2. 000 (FP3)									

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号 WB810760	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	土中建込, ビーム式・パネル式, 1. 5m, 無, 5 0m未満, 無	単位	m	単位数量	100	単価	4, 884
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
横断・転落防止柵設置工 土中建込用 ビーム式・パネル式 単価補正2. 800 (FP3) Q001150004			m	100	4, 883. 76	488, 376	管理費区分 : 0	
防護柵 (P種) 防護柵 (転落防止柵) 材料費 Y001191000002			m	100	0	0	管理費区分 : 0	
諸雑費 (まるめ) ZS3000004			式	1		24	管理費区分 : 0	
合計						488, 400		
単価						4, 884	円/m	

登 録 単 価

工事名	岩木川浄化センター維持管理工事						
コード	名 称	規 格	単 位	単 価	年 度	月	備 考
Y001191000002	防護柵(P種)	防護柵(転落防止柵)材料費	m	0	2026	5	確定 材料再利用
Y007600001002	処分費	生木	t	22,000	2026	5	確定
Y007600001003	処分費	伐根材	t	25,000	2026	5	確定

入力データリスト（本01）

工事名	岩木川浄化センター維持管理工事				事業区分	道路維持・修繕
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
道路維持 (0001)		式	1		1,805,386	
除草工 (0002)		式	1		1,678,000	
除草(伐木)工 (0003)		式	1		1,678,000	オプション入力 工種 13:道路維持工事
除草(伐木)(複合) (0004)		m2	11,000		1,562,000	オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 週休2日(月単位)(交)
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		m2	11,000	142	1,562,000	CB432160 141.03 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
J01 飛び石防護の有無 J02 運搬機械選定 J03 ダンプトラック運搬距離 J05 費用の内訳			無し ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積) 17.5km以下 全ての費用			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級		%	1.661		2.37	M000301001 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区
標準構成比 標準単価 地区単価 供用日当りの損耗品費				1.58 5,702 5,900 182		

入力データリスト（本01）

工事名	岩木川浄化センター維持管理工事				事業区分	道路維持・修繕
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
						潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
草刈機[肩掛式] カッタ径255mm		%	0.336		0.48	M002031005 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
標準構成比				0.33		
標準単価				141		
地区単価				148		
その他(機械)		%	0.007		0.01	管理費区分 0
普通作業員		%	39.703		56.64	R0102 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
標準構成比				45.06		
標準単価				25,400		
地区単価				22,640		
特殊作業員		%	38.736		55.26	R0101 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
標準構成比				36.12		
標準単価				28,300		
地区単価				30,700		
土木一般世話役		%	10.143		14.47	R0125 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 弘前市(旧弘前市)
標準構成比				8.79		
標準単価				31,000		

入力データリスト（本01）

工事名	岩木川浄化センター維持管理工事				事業区分	道路維持・修繕			
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			
地区単価				36, 210		労調係数	1. 000	00-00	0
						豪雪割増			
						潮間割増	0%	係数ランク	1
						単価補正			
運転手(一般)		%	6. 099		8. 7	R0115			
				4. 81		管理費区分	0		
標準構成比						歩	2026. 05	単	2026. 05
標準単価				23, 600		単価地区	弘前市(旧弘前市)		
地区単価				30, 290		労調係数	1. 000	00-00	0
						豪雪割増			
						潮間割増	0%	係数ランク	1
						単価補正			
その他(労務)		%	2. 685		3. 83	管理費区分	0		
軽油		%	0. 596		0. 85	Z006702002			
				0. 61		管理費区分	0		
標準構成比						歩	2026. 05	単	2026. 05
標準単価				138		単価地区	弘前市(旧弘前市)		
地区単価				137		労調係数	1. 000	00-00	0
						豪雪割増			
						潮間割増	0%	係数ランク	1
						単価補正			
諸雑費		%	0. 034		0. 09	管理費区分	0		
除草(伐木)処分 (0005)		m2	11, 000		116, 000	オプション入力			
						第0002号内訳書			
						単位数量	1	m2	
						管理費区分	0		
						歩	2026. 05	単	2026. 05
						単価地区	弘前市(旧弘前市)		
						労調係数	1. 000	00-00	0

入力データリスト（本01）

工事名	岩木川浄化センター維持管理工事				事業区分	道路維持・修繕	
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	
						豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休 2 日補正 週休 2 日 (月単位) (交)	
処分費 生木	t	3	22, 000	66, 000	Y007600001002 管理費区分 T 歩 2026. 05 単 2026. 05 単価地区 弘前市 (旧弘前市) 労調係数 1. 000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正		
処分費 伐根材	t	2	25, 000	50, 000	Y007600001003 管理費区分 T 歩 2026. 05 単 2026. 05 単価地区 弘前市 (旧弘前市) 労調係数 1. 000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正		
防護柵撤去・再設置工 (0006)	式	1		127, 386	オプション入力		
転落防止柵撤去・再設置工 (0007)	式	1		127, 386	オプション入力 工種 13:道路維持工事		
転落防止柵据付け直し (0008)	m	18		127, 386	オプション入力 第0003号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026. 05 単 2026. 05 単価地区 弘前市 (旧弘前市) 労調係数 1. 000 00-00 0 豪雪割増		

入力データリスト（本01）

工事名	岩木川浄化センター維持管理工事				事業区分	道路維持・修繕
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
						潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 週休2日(月単位)(交)
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工		m	18	2,193	39,474	WB810770 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
J01	施工区分		土中建込			
J02	防護柵種類		ビーム式・パネル式			
J03	支柱間隔		1.5m			
J04	時間的制約を受ける場合の補正		無			
J05	夜間作業の補正		無			
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		m	18	4,884	87,912	WB810760 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
J01	施工区分		土中建込			
J02	防護柵種類		ビーム式・パネル式			
J03	支柱間隔		1.5m			
J04	根巻きコンクリートの有無		無			
J05	施工規模による加算		50m未満			
J07	夜間作業の補正		無			
直接工事費 (0009)	式		1		1,805,386	
共通仮設 (0010)	式		1		417,000	
共通仮設費（率計上） (0011)	式		1		417,000	
主たる工種		13:道路維持工事				
施工地域等補正		補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）				1.0
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)(交)				1.00
純工事費 (0012)	式		1		2,222,386	

入力データリスト（本01）

工事名	岩木川浄化センター維持管理工事				事業区分	道路維持・修繕
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
現場管理費 (0013)		式	1		1,313,000	
施工地域等補正		補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）			1.0	
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		自動設定			0.00%	
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)(交)			1.02	
工事原価 (0014)		式	1		3,535,386	
一般管理費等 (0015)		式	1		814,614	
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 (0016)		式	1		4,350,000	
消費税額及び地方消費税額 (0017)		式	1		435,000	
工事費計 (0018)		式	1		4,785,000	