

令和 8 年度 工事番号 繰広第41-8号

## 金木川広域河川改修 工事

### 参 考 資 料

五所川原市 金木町沢部 外 地内

注) 工事価格の円滑な見積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	五所川原市(旧金木町)		
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	02:河川・道路構造物工事		
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)		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	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	任意設定	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)	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	金木川広域河川改修工事				事業区分 工事区分	河川改修 河川改修	
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
河川改修							
		式	1				
旧橋撤去工							
		式	1				
上部撤去							
		式	1				
上部工撤去							内 1号
		式	1				
下部撤去							
		式	1				
下部工撤去							内 2号
		式	1				
運搬処理工							
		式	1				
現場発生品運搬							内 3号
		t	52.12				
堤防保護工							
		式	1				
堤防保護							
		式	1				
袋詰玉石							内 4号
		袋	96				
仮設工							
		式	1				
工事用道路工							
		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	金木川広域河川改修工事				事業区分 工事区分	河川改修 河川改修	
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
敷鉄板							内 5号
		m2	1,200				
直接工事費							
		式	1				
共通仮設							
		式	1				
共通仮設費							
		式	1				
運搬費							
		式	1				
重建設機械分解組立輸送費							内 6号
		回	1				
仮設材運搬費							内 7号
		t	209				
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				

# 設計内訳書（本01）

工事名	金木川広域河川改修工事					事業区分 工事区分	河川改修 河川改修
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
一般管理費等							
		式	1				
工事価格							
		式	1				
消費税額及び地方消費税額							
		式	1				
工事費計							
		式	1				

# 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	上部工撤去						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
高欄設置・撤去工 WB252830	ガードレール型, 撤去, クロークレーン油圧リフト型100t吊	m	104				単 1号 02-05-11 管理費区分 : 0
覆工板設置・撤去工 WB252820	撤去, クロークレーン油圧リフト型100t吊	m2	208				単 2号 02-05-11 管理費区分 : 0
上部工架設・撤去工 WB252810	撤去, クロークレーン油圧リフト型100t吊	t	32. 82				単 3号 02-05-11 管理費区分 : 0
カス切断 WB224540	H鋼杭 (H300～H400)	箇所	25				単 4号 02-02-16 管理費区分 : 0
標識柱・基礎撤去 (路側式) WB812190	単柱式 (基礎含む), 2基以下, 無, 無	基	2				単 5号 06-02-08 管理費区分 : 0
標識板撤去 (警戒・規制・指示・路線番号標識) WB812210	2基以下, 無, 無	基	2				単 6号 06-02-08 管理費区分 : 0
合計							

# 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	下部工撤去						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
杭橋脚設置・撤去工 (杭基礎形式)	撤去, クローラークレーン油圧リフティング型100t吊						単 7号 02-05-11
WB252860		t	2. 71				管理費区分 : 0
杭橋脚引抜き工	10m以下, クローラークレーン油圧リフティング型100t吊						単 8号 02-05-11 P1、P4
WB252880		本	6				管理費区分 : 0
杭橋脚引抜き工	8m以下, クローラークレーン油圧リフティング型100t吊						単 9号 02-05-11 P2、P3
WB252880		本	6				管理費区分 : 0
カス切断	H鋼杭(H300～H400)						単 10号 02-02-16
WB224540		箇所	24				管理費区分 : 0
合計							



# 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	現場発生品運搬						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品運搬 スクラップ		t	52. 117				単 11号 管理費区分：0
スクラップ ヘビ ー H1 ZZ99*01*01001		t	49. 486				管理費区分：9
スクラップ ヘビ ー H3 ZZ99*01*01002		t	2. 631				管理費区分：9
合計							

# 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 4号	袋詰玉石						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
袋詰玉石 CB322430	2t用(長期性能型), 深4m以下及び作業半径5m以内, 流用又は採取材, 機械費, 労務費のみ(1日未満用)	袋	96				03-02-12 準用 管理費区分：0
袋詰玉石用袋材 1t用 ZZ99*01*01003		袋	96				管理費区分：0
消波根固めブロック運搬 CB310040	2. 5t以下, 積込み・荷卸, 10個, 1. 5km以下	個	96				03-01-01 準用 管理費区分：0
合計							

# 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 5号	敷鉄板						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去						単 12号 02-05-16
WB253610		m2	1, 200				管理費区分：0
敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm), 無, 29日, 無, 有						単 13号 02-05-16
WB253630		枚	130				管理費区分：0
合計							

# 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 6号	重建設機械分解組立輸送費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復), クローラークレーン系80超150下(クラム2超3下), 標準(1. 0)						単 14号 01-02-02
WB010350		回	1				管理費区分：0
合計							

# 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 7号	仮設材運搬費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) WB010020	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 12 . 8km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	208. 5				単 15号 01-02-02 往路 管理費区分 : 0
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) WB010020	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 12 . 8km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	208. 5				単 15号 01-02-02 復路 管理費区分 : 0
仮設材等の積込み取卸し費 WB010030	積込み、取卸し(往復分)	t	208. 5				単 16号 01-02-02 往復 管理費区分 : 0
合計							

## 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 WB252830	高欄設置・撤去工	ガートレール型, 撤去, クロークレーン油圧ラジ ブ型100t吊	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
	R0125		人	0. 87			管理費区分：0	
とび工								
	R0106		人	2. 8			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	1. 2			管理費区分：0	
クロークレーン運転		油圧駆動式ウインチ・ラジブ型100t吊					単 17号 02-05-11	
	WK250420		日	0. 4			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
	ZS8000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m	

## 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 WB252820	覆工板設置・撤去工	撤去, クロークレーン油圧ラジック型100t吊	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
	R0125		人	0. 27			管理費区分：0	
とび工								
	R0106		人	0. 8			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	0. 12			管理費区分：0	
クロークレーン運転		油圧駆動式ウインチ・ラジック型100t吊					単 17号 02-05-11	
	WK250420		日	0. 21			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
	ZS8000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m2	

# 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 3号 WB252810	上部工架設・撤去工	撤去, クローラークレーン油圧ラジック型100t吊	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役								
	R0124		人	0. 34			管理費区分：0	
橋りょう特殊工								
	R0122		人	1			管理費区分：0	
溶接工								
	R0113		人	0. 13			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	0. 17			管理費区分：0	
クローラークレーン運転		油圧駆動式ウインチ・ラジック型100t吊					単 17号 02-05-11	
	WK250420		日	0. 29			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
	ZS8000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／t	

# 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 4号 WB224540	ガス切断	H鋼杭 (H300～H400)	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶接工								
R0113			人	0. 13			管理費区分：0	
普通作業員								
R0102			人	0. 07			管理費区分：0	
酸素 ボンベ								
Z006710001			m3	0. 76			管理費区分：0	
アセチレン ボンベ								
Z006712001			kg	0. 34			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
ZS8000004			式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／箇所	

## 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    5号 WB812190	標識柱・基礎撤去(路側式)	単柱式(基礎含む), 2基以下, 無, 無	単位	基	単位数量	1	単価		
名 称 ・ 規 格		条 件	単位	数量	単価	金額	摘 要		
標識柱・基礎撤去(路側式) 単柱式 φ 60. 5 ～ φ 101. 6  Q001220001							管理費区分：0		
			基	1					
諸雑費(まるめ)  ZS3000004							管理費区分：0		
			式	1					
合 計									
単 価							円／基		

## 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    6号 WB812210	標識板撤去 (警戒・規制・指示・路線番号標識)	2基以下, 無, 無	単位	基	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識板撤去 (警戒・規制・指示・路線番号標識)		Q001226001					管理費区分：0		
			基	1					
合計									
単価							円／基		



# 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 7号 WB252860	杭橋脚設置・撤去工 (杭基礎形式)	撤去, クローラークレーン油圧ラジック型100t吊	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役								
	R0124		人	0. 74			管理費区分：0	
橋りょう特殊工								
	R0122		人	1. 9			管理費区分：0	
溶接工								
	R0113		人	0. 52			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	0. 27			管理費区分：0	
クローラークレーン運転		油圧駆動式ウインチ・ラジック型100t吊					単 17号 02-05-11	
	WK250420		日	0. 85			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
	ZS8000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／t	

## 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 8号 WB252880	杭橋脚引抜き工	10m以下, クローレン油圧ラジシブ型100t吊	単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
	R0125		人	0. 333			管理費区分：0	
とび工								
	R0106		人	0. 667			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	0. 333			管理費区分：0	
バ イブ ロハンマ杭打機運転		電動式バ イブ ロハンマ 60kW(普通型), 油圧駆動式ウインチ・ラジシブ型100t吊					単 18号 02-05-11	
	WK250490		日	0. 333			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
	ZS8000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／本	

## 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 9号 WB252880	杭橋脚引抜き工	8m以下, クローラークレーン油圧リフティング型100t吊	単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
	R0125		人	0. 294			管理費区分：0	
とび工								
	R0106		人	0. 588			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	0. 294			管理費区分：0	
バ イ ブ ロハンマ杭打機運転		電動式バ イ ブ ロハンマ 60kW(普通型), 油圧駆動式ウインチ・リフティング型100t吊					単 18号 02-05-11	
	WK250490		日	0. 294			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
	ZS8000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／本	

## 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 10号 WB224540	ガス切断	H鋼杭 (H300～H400)	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶接工								
	R0113		人	0. 13			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	0. 07			管理費区分：0	
酸素 ボンベ								
	Z006710001		m3	0. 76			管理費区分：0	
アセチレン ボンベ								
	Z006712001		kg	0. 34			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
	ZS8000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／箇所	

## 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 11号	現場発生品運搬 スクラップ		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)  WB010020		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 14 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無					単 19号 01-02-02	
			t	1			管理費区分 : 0	
仮設材等の積込み取卸し費  WB010030		積込み、取卸し(片道分)					単 20号 01-02-02	
			t	1			管理費区分 : 0	
合計								
単価							円／t	

## 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 12号 WB253610	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
	R0125		人	0. 295			管理費区分：0	
とび工								
	R0106		人	0. 295			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	0. 295			管理費区分：0	
バックホウ(クローラ型)運転							単 21号 02-05-16	
	WK250590		日	0. 295			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
	ZS8000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m2	

## 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 13号 WB253630	敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm), 無, 29日, 無, 有	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料 22×1524×6096mm  L002413001		供用日数:29日					管理費区分: 0	
			枚	1				
整備費(敷鉄板) 22×1524×6096mm  Z006754002							管理費区分: 0	
			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

## 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 14号 WB010350	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復), クローラークレーン系80 超150下(クラム2超3下), 標準(1. 0)	単位	回	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								
R0101			人	11. 3			管理費区分：0	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 60t吊								
L001130012			日	3. 1			管理費区分：0	
運搬費等率								
ZS7210040			式	1			管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)								
ZS3000004			式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／回	



## 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   15号 WB010020	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 12 . 8km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価		
名 称 ・ 規 格		条 件	単位	数量	単価	金額	摘 要		
基本運賃区分B 製品長12m以内 20kmまで		Z006810102					管理費区分：0		
			t	1					
合 計									
単 価							円／t		

## 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 16号 WB010030	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込み、取卸し費(仮設材等)							管理費区分：0		
Z006800001			t	2					
合計							円／t		
単価									

# 3 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 17号 WK250420	クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチスシブ型100t吊	単位	日	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			人	1			管理費区分：0	
軽油								
Z006702002			L	118			管理費区分：0	
クローラークレーン〔油圧駆動ウインチ・ラチスシブ〕 排出ガス対策型(2014年規制)100t吊		機械条件:供用 持込						
M000401209			供用日	1. 32			管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)								
ZS3000004			式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／日	

# 3 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 18号 WK250490	ハﾟイﾟロハンマ杭打機運転	電動式ハﾟイﾟロハンマ 60kW(普通型), 油 圧駆動式ウインチ・ラチスシﾟﾌﾞ型100t吊	単位	日	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		人	1			管理費区分：0	
軽油								
	Z006702002		L	118			管理費区分：0	
ハﾟイﾟロハンマ(単体)[電動式・普通型] 461～480kN 60kW		機械条件: 供用 持込						
	M000503008		供用日	1. 32			管理費区分：0	
クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスシﾟﾌﾞ] 排出ｶﾞｽ対策型(2014年規制)100t吊		機械条件: 供用 持込						
	M000401209		供用日	1. 32			管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)								
	ZS3000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／日	

# 3 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 19号 WB010020	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 14 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分B 製品長12m以内 20kmまで		Z006810102	t	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／t	

# 3 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 20号 WB010030	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み、取卸し費(仮設材等)		Z006800001	t	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／t	

# 3 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 21号 WK250590	ハックホウ(クローラ)運転		単位	日	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		人	1			管理費区分：0	
軽油								
	Z006702002		L	119			管理費区分：0	
ハックホウ(クローラ)〔標準・クレーン機能付き〕 山積0. 8m3(平積0. 6m3)2. 9t吊								
	L001010004		日	1. 06			管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)								
	ZS3000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／日	

# 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	金木川広域河川改修工事			事業区分	河川改修
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
河川改修 (0001)	式	1			オプション入力
旧橋撤去工 (0002)	式	1			オプション入力
上部撤去 (0003)	式	1			オプション入力
上部工撤去 (0004)	式	1			オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 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)
高欄設置・撤去工	m	104			WB252830 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
J01 形式区分		ガードレール型			
J02 作業区分		撤去			
J03 クレーン機種・規格		クローラークレーン油圧リフティング型100t吊			
覆工板設置・撤去工	m2	208			WB252820 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 作業区分		撤去			
J02 クレーン機種・規格		クローラークレーン油圧リフティング型100t吊			

# 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	金木川広域河川改修工事				事業区分	河川改修
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	
上部工架設・撤去工					単価補正	
	t	32.82			WB252810	
J01 作業区分		撤去			管理費区分 0	
J02 クレーン機種・規格		クロークレーン油圧ラジシブ型100t吊			歩 2026.05 単 2026.05	
					単価地区 五所川原市(旧金木町)	
					労調係数 1.000 00-00 0	
					豪雪割増	
ガス切断					単価補正	
	箇所	25			WB224540	
J01 鋼材規格		H鋼杭(H300～H400)			管理費区分 0	
					歩 2026.05 単 2026.05	
					単価地区 五所川原市(旧金木町)	
					労調係数 1.000 00-00 0	
					豪雪割増	
標識柱・基礎撤去(路側式)					単価補正	
	基	2			WB812190	
J01 形式		単柱式(基礎含む)			管理費区分 0	
J02 施工規模加算		2基以下			歩 2026.05 単 2026.05	
J03 時間的制約を受ける場合の補正		無			単価地区 五所川原市(旧金木町)	
J04 夜間作業の補正		無			労調係数 1.000 00-00 0	
					豪雪割増	
標識板撤去 (警戒・規制・指示・路線番号標識)					単価補正	
	基	2			WB812210	
J01 施工規模加算		2基以下			管理費区分 0	
J02 時間的制約を受ける場合の補正		無			歩 2026.05 単 2026.05	
J03 夜間作業の補正		無			単価地区 五所川原市(旧金木町)	
					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	金木川広域河川改修工事				事業区分	河川改修
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	
下部撤去 (0005)	式	1			単価補正 オプション入力	
下部工撤去 (0006)	式	1			オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 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)	
杭橋脚設置・撤去工 (杭基礎形式)	t	2.71			WB252860 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
J01 作業区分		撤去				
J02 クローラークレーン規格		クローラークレーン油圧リフティング型100t吊			単価補正	
杭橋脚引抜き工	本	6			WB252880 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
J01 引抜長		10m以下				
J02 クローラークレーン規格		クローラークレーン油圧リフティング型100t吊			単価補正	
杭橋脚引抜き工	本	6			WB252880 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05	
J01 引抜長		8m以下				



# 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	金木川広域河川改修工事			事業区分	河川改修
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
J02 クローラークレーン規格		クローラークレーン油圧ラチスジブ型100t吊			単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
ガス切断	箇所	24			WB224540 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 鋼材規格		H鋼杭(H300～H400)			オプション入力
運搬処理工 (0007)	式	1			オプション入力 第0003号内訳書 単位数量 1 t 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 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 (0008)	t	52.12			オプション入力 単位数量 1 t 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
現場発生品運搬 スクラップ	t	52.117			オプション入力 単位数量 1 t 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 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	金木川広域河川改修工事			事業区分	河川改修
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
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	t	1			WB010020 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 発注機関区分		北海道・東北・北陸・中・四国・九州			
J02 片道運搬距離(実数入力)		14.3km			
J04 製品長区分		12m以内			
J05 運搬割増率		各種(実数入力)			
J06 運搬割増率(実数入力)		0			
J07 その他の諸料金の有無		無			単価補正
仮設材等の積込み取卸し費	t	1			WB010030 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 作業区分		積込み、取卸し(片道分)			
スクラップ ヘビ－ H1	t	49.486			ZZ99*01*01001 管理費区分 9 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
スクラップ ヘビ－ H3	t	2.631			ZZ99*01*01002 管理費区分 9 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 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	金木川広域河川改修工事			事業区分	河川改修
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
堤防保護工 (0009)	式	1			単価補正 オプション入力
堤防保護 (0010)	式	1			オプション入力
袋詰玉石 (0011)	袋	96			オプション入力 第0004号内訳書 単位数量 1 袋 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 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)
袋詰玉石	袋	96			CB322430 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
J01 袋詰玉石用袋材規格		2t用(長期性能型)			
J02 施工条件		深4m以下及び作業半径5m以内			
J03 中詰材区分		流用又は採取材			
J06 費用の内訳		機械費, 労務費のみ(1日未満用)			
袋詰玉石用袋材 1t用	袋	96			ZZ99*01*01003 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正

# 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	金木川広域河川改修工事			事業区分	河川改修
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
消波根固めブロック運搬	個	96			CB310040 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
J01 消波根固めブロック規格		2.5t以下			
J02 作業区分		積込み・荷卸			
J03 トラック1台当りブロック積載個数		10個			
J04 トラック1台当り運搬距離		1.5km以下			
仮設工 (0012)	式	1			オプション入力
工事用道路工 (0013)	式	1			オプション入力
敷鉄板 (0014)	m2	1,200			オプション入力 第0005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 五所川原市(旧金木町) 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)
敷鉄板設置・撤去	m2	1,200			WB253610 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
J01 作業区分		設置・撤去			
敷鉄板賃料					WB253630

# 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	金木川広域河川改修工事			事業区分	河川改修
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
	枚	130			管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
J01 敷鉄板の種類		22×1,524×6,096(mm)			
J02 不足分弁償金の有無		無			
J04 供用日数(日)(実数入力)		29日			
J05 継続工事の有無		無			
J07 整備費の有無		有			
直接工事費 (0015)	式	1			
共通仮設 (0016)	式	1			
共通仮設費 (0017)	式	1			
運搬費 (0018)	式	1			
重建設機械分解組立輸送費 (0019)	回	1			第0006号内訳書 単位数量 1 回 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 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)
Q01 重建設機械分解組立輸送費		重建設機械分解組立輸送			
重建設機械分解組立輸送	回	1			WB010350 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0
J01 作業区分		分解組立+輸送(往復)			
J02 機械質量区分		クローラークレーン系80超150下(クレーン2超3下)			
J03 分解組立用クレーン賃料補正係数		標準(1.0)			

※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	金木川広域河川改修工事			事業区分	河川改修
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
					単価補正
仮設材運搬費 (0020)	t	209			第0007号内訳書 単位数量 1 t 管理費区分 0
Q01 仮設材運搬費		仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬			歩 2026.05 単 2026.05
Q01 仮設材運搬費		仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬			単価地区 五所川原市(旧金木町)
Q02 仮設材積込・取卸費		仮設材等の積込み取卸し費			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)
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	t	208.5			WB010020
J01 発注機関区分		北海道・東北・北陸・中・四国・九州			管理費区分 0
J02 片道運搬距離(実数入力)		12.8km			歩 2026.05 単 2026.05
J04 製品長区分		12m以内			単価地区 五所川原市(旧金木町)
J05 運搬割増率		各種(実数入力)			労調係数 1.000 00-00 0
J06 運搬割増率(実数入力)		0			豪雪割増
J07 その他の諸料金の有無		無			単価補正
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	t	208.5			WB010020
J01 発注機関区分		北海道・東北・北陸・中・四国・九州			管理費区分 0
J02 片道運搬距離(実数入力)		12.8km			歩 2026.05 単 2026.05
J04 製品長区分		12m以内			単価地区 五所川原市(旧金木町)
J05 運搬割増率		各種(実数入力)			労調係数 1.000 00-00 0
J06 運搬割増率(実数入力)		0			豪雪割増
J07 その他の諸料金の有無		無			単価補正
仮設材等の積込み取卸し費	t	208.5			WB010030
J01 作業区分		積込み、取卸し(往復分)			管理費区分 0
					歩 2026.05 単 2026.05
					単価地区 五所川原市(旧金木町)
					労調係数 1.000 00-00 0

# 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	金木川広域河川改修工事			事業区分	河川改修
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
					単価補正
現場環境改善費 (0021)	式	1			
現場環境改善費（率計上） (0022)	式	1			
市街地補正	市街地以外				
共通仮設費（率計上） (0023)	式	1			
主たる工種 施工地域等補正 除雪工事補正 ICT施工補正 週休2日補正	02:河川・道路構造物工事 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） 未使用 補正なし 週休2日（月単位）	1.0 1.00 1.0 1.01			
純工事費 (0024)	式	1			
現場管理費 (0025)	式	1			
施工地域等補正 工期日数 冬期日数 積雪寒冷地区分 施工時期補正 緊急工事補正 砂防・地滑り補正 ICT施工補正 週休2日補正	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） 0日間 0日間 4級地 任意設定 補正なし 補正なし 補正なし 週休2日（月単位）	1.0   1.20% 0.00% 0.00% 0.00% 1.0 1.02			
工事原価 (0026)	式	1			

## 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	金木川広域河川改修工事			事業区分	河川改修
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
一般管理費等 (0027)	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 (0028)	式	1			
消費税額及び地方消費税額 (0029)	式	1			
工事費計 (0030)	式	1			



[illegible]

[illegible]

旧 橋 撤 去 工 数 量 集 計 表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
上部撤去					
	ガードレール撤去		( t ) m	(2.631 ) 104.0	
	地覆撤去	H-300×300×10×15	t	9.672	
	覆工板撤去	□-1000×2000×208	m <sup>2</sup>	208.0	
	主桁撤去	H-350×350×12×19	t	21.060	
	補剛板撤去	P L -165×9	t	0.314	
	横桁撤去	CH-200×90×8×13.5	t	1.777	
	ガス切断	H形鋼	箇所	25	地覆、主桁
	標識柱撤去		箇所	2	
	標識板撤去		箇所	2	
下部撤去					
	H鋼杭撤去	H-300×300×10×15	t	13.950	
	横構撤去	CH-250×90×9×13	t	1.251	
	横構撤去	CH-150×75×6.5×10	t	1.009	
	対傾構撤去	L-65×65×6	t	0.453	
	H鋼杭引抜き	引抜長10m以下	本	6	
	H鋼杭引抜き	引抜長8m以下	本	6	
	ガス切断	H-300×300×10×15	箇所	24	
運搬処理工					
	現場発生品運搬	スクラップ°	t	52.117	
	処分	スクラップ° H1	t	49.486	上部：地覆+主桁+補鋼板+横桁 下部：H鋼杭+横構+対傾構
	処分	スクラップ° H3	t	2.631	ガードレール

## 1. 旧橋撤去工(上部工)

### 1. 高欄(ガードレール)撤去

・撤去延長(※現況一般図より)

$$L = \begin{matrix} (1\text{径間}) & (2\text{径間}) & (3\text{径間}) & (4\text{径間}) \\ ( & 11.000 & + & 10.000 & + & 10.000 & + & 10.000 \\ & & & (5\text{径間}) \\ & & & + & 11.000 & ) \times 2 \end{matrix} = 104.0 \text{ m}$$

・撤去重量 (参考重量 25.3kg/m〔建設用資材ハンドブック〕)

$$W = 25.300 \times 104.0 = 2631.200 \text{ kg} \\ = 2.631 \text{ t}$$

### 2. 上部鋼材撤去

#### 1). 地覆撤去 (H-300×300×10×15)

・撤去延長

$$L = \begin{matrix} (1\text{径間}) & (2\text{径間}) & (3\text{径間}) & (4\text{径間}) \\ ( & 11.000 & + & 10.000 & + & 10.000 & + & 10.000 \\ & & & (5\text{径間}) \\ & & & + & 11.000 & ) \times 2 \end{matrix} = 104.0 \text{ m}$$

・撤去重量 (参考重量 93.0kg/m〔建設用資材ハンドブック〕)

$$W = 93.000 \times 104.0 = 9672.000 \text{ kg} \\ = 9.672 \text{ t}$$

#### 2). 覆工板撤去 (□-1000×2000×208)

・撤去枚数

	(径間長)	(幅員)	(覆工板面積[m2/枚])		
(1径間)	= (11.0 × 4.0) / 2.0	=	22.0		
(2径間)	= (10.0 × 4.0) / 2.0	=	20.0		
(3径間)	= (10.0 × 4.0) / 2.0	=	20.0		
(4径間)	= (10.0 × 4.0) / 2.0	=	20.0		
(5径間)	= (11.0 × 4.0) / 2.0	=	22.0		
				Σ N	= 104.0 枚

・撤去重量 (参考重量 424.0kg/枚〔建設用資材ハンドブック〕)

$$W = 424.000 \times 104.0 = 44096.000 \text{ kg} \\ = 44.096 \text{ t}$$

・撤去面積

	(径間長)	(幅員)		
(1径間)	= (11.0 × 4.0)	=	44.0	
(2径間)	= (10.0 × 4.0)	=	40.0	
(3径間)	= (10.0 × 4.0)	=	40.0	
(4径間)	= (10.0 × 4.0)	=	40.0	
(5径間)	= (11.0 × 4.0)	=	44.0	
				Σ N = 208.0 m2

### 3).主桁撤去 (H-350×350×12×19)

・撤去延長

	(径間長)	(桁数)		
(1径間)	= 11.0	×	3.0	= 33.0
(2径間)	= 10.0	×	3.0	= 30.0
(3径間)	= 10.0	×	3.0	= 30.0
(4径間)	= 10.0	×	3.0	= 30.0
(5径間)	= 11.0	×	3.0	= 33.0
<hr/>				
$\Sigma L$				= 156.0 m

・撤去重量 (参考重量 135.0kg/m〔建設用資材ハンドブック〕)

$W = 135.000 \times 156.0$	=	21060.000 kg
	=	<b>21.060 t</b>

### 4).補剛板撤去 (PL-165×9)

・撤去体積

	(枚数)	(補剛材体積[m3/箇所])								
(1径間)	=	18.0	×	0.165	×	0.009	×	0.312	=	0.008
(2径間)	=	18.0	×	0.165	×	0.009	×	0.312	=	0.008
(3径間)	=	18.0	×	0.165	×	0.009	×	0.312	=	0.008
(4径間)	=	18.0	×	0.165	×	0.009	×	0.312	=	0.008
(5径間)	=	18.0	×	0.165	×	0.009	×	0.312	=	0.008
								Σ V	=	0.040 m3

・撤去重量 (参考重量 7850.0kg/m3〔数量算出要領〕)

$W = 7,850.0 \times 0.040$	=	314.000 kg
	=	<b>0.314 t</b>

### 5).横桁撤去 (CH-200×90×8×13.5)

・撤去延長

	(箇所数)	(延長[m/箇所])		
(1径間)	= 6.0	×	1.955	= 11.730
(2径間)	= 6.0	×	1.955	= 11.730
(3径間)	= 6.0	×	1.955	= 11.730
(4径間)	= 6.0	×	1.955	= 11.730
(5径間)	= 6.0	×	1.955	= 11.730
<hr/>				
$\Sigma V$				= 58.650 m

・撤去重量 (参考重量 30.3kg/m〔建設用資材ハンドブック〕)

$W = 30.3 \times 58.650$	=	1777.095 kg
	=	<b>1.777 t</b>

3. ガス切断

・地覆、主桁H鋼 ※1本につき1箇所

	(本数)		(切断箇所)		
(1径間)	= 5.0	×	1.000	=	5.000
(2径間)	= 5.0	×	1.000	=	5.000
(3径間)	= 5.0	×	1.000	=	5.000
(4径間)	= 5.0	×	1.000	=	5.000
(5径間)	= 5.0	×	1.000	=	5.000
				<hr/>	
Σ N				=	25.000 箇所
	(上部)				
合計箇所	= 25.0			=	25 箇所

4. 付属物撤去

1). 標識柱及び標識板撤去

N= 2.000	=	2 基
----------	---	-----

## 2. 旧橋撤去工(下部工)

### 1. 下部鋼材撤去

#### 1).H鋼杭撤去 (H-300×300×10×15) ※全長12.5m(河川占用資料より)

##### ・撤去延長

	(本数)	(延長)		
(A1) =	×		=	0.0
(P1) =	3.0	×	12.5	= 37.5
(P2) =	3.0	×	12.5	= 37.5
(P3) =	3.0	×	12.5	= 37.5
(P4) =	3.0	×	12.5	= 37.5
(A2) =	×		=	0.0
<hr/>				
$\Sigma L$			=	150.0 m

##### ・撤去重量 (参考重量 93.0kg/m〔建設用資材ハンドブック〕)

$$W = 93.000 \times 150.0 = 13950.000 \text{ kg} = 13.950 \text{ t}$$

#### 2).横構撤去 (CH-250×90×9×13)

##### ・撤去延長

	(箇所数)	(延長[m/箇所])		
(A1) =			=	0.000
(P1) =	2.0	×	4.520	= 9.040
(P2) =	2.0	×	4.520	= 9.040
(P3) =	2.0	×	4.520	= 9.040
(P4) =	2.0	×	4.520	= 9.040
(A2) =			=	0.000
<hr/>				
$\Sigma V$			=	36.160 m

##### ・撤去重量 (参考重量 34.6kg/m〔建設用資材ハンドブック〕)

$$W = 34.6 \times 36.160 = 1251.136 \text{ kg} = 1.251 \text{ t}$$

#### 3).横構撤去 (CH-150×75×6.5×10)

##### ・撤去延長

	(箇所数)	(延長[m/箇所])		
(A1) =	×		=	0.000
(P1) =	2.0	×	4.520	= 9.040
(P2) =	4.0	×	4.520	= 18.080
(P3) =	4.0	×	4.520	= 18.080
(P4) =	2.0	×	4.520	= 9.040
(A2) =	×		=	0.000
<hr/>				
$\Sigma V$			=	54.240 m

##### ・撤去重量 (参考重量 18.6kg/m〔建設用資材ハンドブック〕)

$$W = 18.6 \times 54.240 = 1008.864 \text{ kg} = 1.009 \text{ t}$$

#### 4).対傾構撤去 (L-65×65×6)

##### ・撤去延長

	(箇所数)	(延長[m/箇所])		
(A1)	=	×	=	0.000
(P1)	=	4.0 × 3.200	=	12.800
(P2)	=	8.0 × 3.200	=	25.600
(P3)	=	8.0 × 3.200	=	25.600
(P4)	=	4.0 × 3.200	=	12.800
(A2)	=	×	=	0.000
<hr/>				
$\Sigma V$			=	76.800 m

##### ・撤去重量 (参考重量 5.91kg/m〔建設用資材ハンドブック〕)

W=	5.9	×	76.800	=	453.120 kg
				=	<b>0.453 t</b>

#### 2. H鋼杭引抜き

##### ・引抜き本数

	(本数)		
(A1)	=	=	0.0
(P1)	=	3.0 (引抜き長8.7m=12.5-3.8)	= 3.0
(P2)	=	3.0 (引抜き長7.3m=12.5-5.2)	= 3.0
(P3)	=	3.0 (引抜き長7.2m=12.5-5.3)	= 3.0
(P4)	=	3.0 (引抜き長8.3m=12.5-4.2)	= 3.0
(A2)	=	=	0.0
<hr/>			
$\Sigma L$			= <b>12.0 本</b>
(P1、P4:引抜き長10m以下)			<b>6.0 本</b>
(P2、P3:引抜き長8m以下)			<b>6.0 本</b>

#### 3. ガス切断

##### ・H鋼杭(H-300×300×10×15) ※1本につき2箇所

	(杭数)	(切断箇所)		
(A1)	=	×	=	0.000
(P1)	=	3.0 × 2.000	=	6.000
(P2)	=	3.0 × 2.000	=	6.000
(P3)	=	3.0 × 2.000	=	6.000
(P4)	=	3.0 × 2.000	=	6.000
(A2)	=	×	=	0.000
<hr/>				
$\Sigma N$			=	24.000 箇所
合計箇所=	(下部)	24.0	=	<b>24 箇所</b>



【堤防保護工】

レベル3 (種別) レベル4 (細別)	算 式	数 量
堤防保護		
袋詰玉石 1t型	$L = 20.0 = 20.0 \text{ m}$ $N = \frac{\text{施工延長}}{\text{1t型直径/個}} = \frac{20.00}{1.700} = 11.8$ $N = \frac{\text{延長方向列数}}{\text{1断面あたり個数}} = \frac{12}{8} = 96.0$	96 袋

【仮設工】

レベル3 (種別) レベル4 (細別)	算 式	数 量
工事用道路工		
敷鉄板	<p>(蒔田橋～施工箇所) 22×1524×6096 ※他工事との共用箇所除く</p> $L = 400.0 = 400.0$ $A = 400.0 \times 3.0 = 1,200.00$ $N = 1,200.00 / 1.524 \times 6.096 = 129.17$ $W = 130 \times 1.604 = 208.52$	<p>1,200.0 m<sup>2</sup></p> <p>130 枚</p> <p>208.5 t</p>

(参考図)敷鉄板配置図

