

令和8年度 工事番号 繰土対第13-6号

国道102号道路災害防除工事

参 考 資 料

平川市 切明 地内

注) 工事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7月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年7月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年7月		
単 価 地 区	平川市(旧平賀町)		
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	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102号道路災害防除工事				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				
道路土工							
		式	1				
路床盛土工							
		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満						内 1号
		m3	2				
土材料							内 2号
		m3	2				
法面工							
		式	1				
高強度ネット工							
		式	1				
法面清掃工							内 3号
		m2	252				
高強度ネット張工							内 4号
		m2	252				
グラウンドマット設置工							内 5号
		箇所	135				
植生基材吹付工							内 6号
		m2	252				
高強度ネット材料費							内 7号
		m2	252				
鉄筋挿入工							
		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	国道102号道路災害防除工事				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
鉄筋挿入工		m	257				内 8号
鉄筋挿入工材料費		式	1				内 9号
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	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	10				内 10号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	10				内 11号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	10				内 12号
防護柵工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘		m3	30				内 13号
埋戻		m3	20				内 14号
基面整正		m2	5				内 15号

設計内訳書（本01）

工事名	国道102号道路災害防除工事				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
路側防護柵工							
		式	1				
耐雪型ガードケーブル	Gc-C-5E						内 16号
		m	43				
縁石工							
		式	1				
縁石工							
		式	1				
アスカーブ							内 17号
		m	40				
仮設工							
		式	1				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員							内 18号
		人日	48				
直接工事費							
		式	1				
共通仮設							
		式	1				
共通仮設費							
		式	1				
現場環境改善費							
		式	1				
現場環境改善費（率計上）							
		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	路床盛土	施工幅員:2.5m未満					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
路床盛土	2.5m未満						02-01-02
	CB210520	m3	1.7				管理費区分:0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	土材料						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土材料							02-01-02
	CB210550	m3	1.7				管理費区分:0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	法面清掃工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
法面清掃工		m2	252.4				単 1号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	高強度襖張工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
高強度襖張工 人力		m2	252.4				単 2号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	グラウンドマット設置工							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	グラウンドマット設置工		箇所	135				単 3号 管理費区分：0
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	植生基材吹付工							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	機械播種施工による植生工 WB810830	植生基材吹付工, 5cm, 250m2以上500m2未満, 無, 無, 無	m2	252.4				単 4号 06-02-04 管理費区分：0
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	高強度ネット材料費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	高強度ネット材料費		m2	252.4				単 5号 管理費区分：0
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	鉄筋挿入工							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	鉄筋挿入工 WB813110	III 重機搬仮設足場土足場確保難, 2m/箇所, 42mm/箇所, 1.9m/箇所, 標準(0.4), 無	m	256.5				単 6号 06-02-14 管理費区分：0
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	鉄筋挿入工材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ネジ節異形棒鋼ロックホルト D19×L2000mm SD345 めっき品 ZZ99*01*01004		本	135				管理費区分：0
ロックホルト スペーサー D19D22D25 電気めっき ZZ99*01*01005		個	270				管理費区分：0
ロックホルト 先端キャップ D19用 ZZ99*01*01006		個	135				管理費区分：0
スパイクプレート P33/40N 205×330 Zn ZZ99*01*01007		枚	135				管理費区分：0
スマートキャップ ZZ99*01*01008		個	135				管理費区分：0
注入材		m3	0.5				単 7号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工					
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 WB824010	無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	9.6				単 8号 06-01-04 管理費区分:0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)					
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(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,28.4km以下,全ての費用	m3	9.6				02-02-07 管理費区分:0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)					
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(t)							単 9号 01-02-02
	WB020052	t	22.6				管理費区分:T
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	床掘						
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	25.2				管理費区分:0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	埋戻						
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	最大埋戻幅1m以上4m未満						02-01-03
CB210410		m3	20.6				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	基面整正						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
基面整正							02-01-03
CB210080		m2	5.2				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	耐雪型カーブケーブル	Gc-C-5E							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
端末支柱 WB420110	耐雪型, 路側用 C種 塗装, 有, 有, 有, 再生クワッシュラン40~0, 0.51m3/本, 標準	本	2				単 10号 04-02-01 管理費区分: 0		
中間支柱 WB420120	土中建込, 耐雪型, 路側用 C種 塗装, 有, 有, W400 D400 H250, 標準	本	7				単 11号 04-02-01 管理費区分: 0		
ケーブル張 WB420140	路側用 C種, 有, 有, 32組/100m, 標準	m	43				単 12号 04-02-01 管理費区分: 0		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	アスカーブ								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
アスカーブ CB410330	125cm2以上140cm2未満, (7) 再生細粒度As (13F), 全ての費用	m	40				03-03-03 管理費区分: 0		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18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	24				管理費区分：0
	交通誘導警備員B							
	R0804		人	24				管理費区分：0
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	法面清掃工		単位	m2	単位数量	100	単価
	土木一般世話役		人	0.5			管理費区分：0
	法面工		人	1.5			管理費区分：0
	普通作業員		人	0.5			管理費区分：0
	諸雑費(率)		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	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	高強度ネット張工 人力		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	1.21				管理費区分：0
	法面工							
	R0105		人	3.63				管理費区分：0
	普通作業員							
	R0102		人	1.21				管理費区分：0
	諸雑費(率)							
	ZS7210100		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	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
	グラウンドマット設置工					100		
	土木一般世話役		人		0.6			管理費区分：0
	特殊作業員		人		1.8			管理費区分：0
	普通作業員		人		0.6			管理費区分：0
	グラウンドマット 500×500×10		枚		100			管理費区分：0
	諸雑費(率)		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	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号 WB810830	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 5cm, 250m2以上500m 2未満, 無, 無, 無	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	法面工(植生基材吹付) 厚5cm		m2	1			管理費区分: 0
	Q001408003						
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	高強度ネット材料費		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	
	TECCO P65/3 3.5m×30m ZZ99*01*01002		m2	130				管理費区分：0
	接続金具 T3 φ4mm ZZ99*01*01003		個	260				管理費区分：0
	諸雑費(まるめ) ZS3H10010		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	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号 WB813110	鉄筋挿入工	III 重機搬仮設足場土足場確保難, 2 m/箇所, 42mm/箇所, 1.9m/箇所, 標準(0.4), 無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件III	Q001449007	m	1				管理費区分: 0
	材料費 材料費別途計上	Y000800001003	m	0.95				管理費区分: 0
	グラウト材 材料費別途計上	Y000231000002	m3	0.002				管理費区分: 0
	材料費 材料費別途計上	Y000800009002	組	0.5				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/m

2次単価表

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	注入材	条件	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	
	セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入 Z002002006		t	1.23				管理費区分: 0
	減水剤 シーセムFLC400 標準型 ZZ99*01*01009		L	12.3				管理費区分: 0
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	構造物とりこわし	条件	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	
WB824010	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無 Q001611001	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	1				管理費区分: 0
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号 WB020052	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費								
Y007600001001			t	100				管理費区分：T
合計								
単価								円/t

2次単価表

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号 WB420110	端末支柱	耐雪型, 路側用 C種 塗装, 有, 有, 有, 再生クラッシュラン40~0, 0.51m3/本, 標準	単位	本	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	4.7				管理費区分: 0
	特殊作業員							
	R0101		人	2.2				管理費区分: 0
	普通作業員							
	R0102		人	12.4				管理費区分: 0
	ガードケーブル 端末支柱 標準・耐雪型 Gc-C 塗装							
	Z004226011		本	100				管理費区分: 0
	ガードケーブル 端末補助支柱 耐雪型 Gc-C-E 塗装							
	Z004228003		本	100				管理費区分: 0
	再生クラッシュラン RC-40							
	Z002122003		m3	61.2				管理費区分: 0
	トラック[クレーン装置付] ベストトラック4~4.5t積 吊能力2.9t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間						単 13号 90-03-02 管理費区分: 0
	K0302013		時間	117				
	諸雑費(まるめ)							
	ZS3000004		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	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号 WB420120	中間支柱	土中建込,耐雪型,路側用 C種 塗装, 有,有,W400 D400 H250,標準	単位	本	単位数量	100	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	R0125		人	2.8			管理費区分:0
	R0102		人	7.1			管理費区分:0
	Z004226051		本	100			管理費区分:0
	Z004229001		個	100			管理費区分:0
	K1144001	0,岩石工の割増対象にしない,普通, 0時間,交替制を適用しない,0,しな い,しない,0時間	時間	25.3			単 14号 90-11-16 管理費区分:0
	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	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号 WB420140	ケーブル張	路側用 C種,有,有,32組/100m,標準	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	
	R0125		人	0.4				管理費区分:0
	R0102		人	1.8				管理費区分:0
	Z004226025		m	100				管理費区分:0
	Y001190001001		m	32				管理費区分:0
	K0302013	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	時間	0.7				単 13号 90-03-02 管理費区分:0
	ZS3000004		式	1				管理費区分:0
	合計							
	単価							円/m

3次単価表

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号 K0302013	トラック[クレーン装置付] ヘーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	単位	時間	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	0.17				管理費区分: 0
	軽油							
	Z006702002		L	5.3				管理費区分: 0
	トラック[クレーン装置付] ヘーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t							
	M000302013		時間	1				管理費区分: 0
	合計							
	単価							円/時間

3次単価表

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号 K1144001	カードレール支柱打込機[モンケン式] モンケン質量400~600kg	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	単位	時間	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(一般)							
	R0115		人	0.17				管理費区分: 0
	軽油							
	Z006702002		L	6.5				管理費区分: 0
	カードレール支柱打込機[モンケン式] モンケン質量400~600kg							
	M001144001		時間	1				管理費区分: 0
	合計							
	単価							円/時間

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道102号道路災害防除工事			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			
道路土工 (0002)	式	1			
路床盛土工 (0003)	式	1			
路床盛土 (0004) (P)	m3	2			第0001号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
	Q01 施工幅員	2.5m未満			週休2日補正 週休2日(月単位)
	Q02 敷均し・締固め費	路床盛土			
路床盛土	m3	1.7			CB210520 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
	J01 施工幅員	2.5m未満			単価補正
土材料 (0005) (P)	m3	2			第0002号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
	Q01 土砂購入費	土材料			

※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102号道路災害防除工事			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
					週休2日補正 週休2日(月単位)
土材料	m3	1.7			CB210550 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
法面工 (0006)	式	1			オプション入力
高強度ネット工 (0007)	式	1			オプション入力
法面清掃工 (0008)	m2	252			オプション入力 第0003号内訳書 単位数 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
法面清掃工	m2	252.4			週休2日補正 週休2日(月単位) オプション入力 単位数 100 m2 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

※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102号道路災害防除工事			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
土木一般世話役	人	0.5			単価補正 R0125 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
諸雑費1：対象					単価補正
法面工	人	1.5			R0105 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
諸雑費1：対象					単価補正
普通作業員	人	0.5			R0102 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
諸雑費1：対象					単価補正
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
諸雑費1 諸雑費率=15.000%					

※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102号道路災害防除工事			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
高強度ネット張工 (0009)	m2	252			単価補正 オプション入力 第0004号内訳書 単位数 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 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)
高強度ネット張工 人力	m2	252.4			オプション入力 単位数 100 m2 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
土木一般世話役	人	1.21			R0125 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
法面工	人	3.63			R0105 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					

※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102号道路災害防除工事			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
					豪雪割増
普通作業員	人	1.21			単価補正 R0102 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
諸雑費1：対象					単価補正
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
諸雑費1 諸雑费率=20.000%					単価補正
グラウンドマット設置工 (0010)	箇所	135			オプション入力 第0005号内訳書 単位数 1 箇所 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
グラウンドマット設置工	箇所	135			週休2日補正 週休2日(月単位) オプション入力 単位数 100 箇所 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07

※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102号道路災害防除工事			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 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
土木一般世話役	人	0.6			R0125 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
		諸雑費1：対象			
特殊作業員	人	1.8			R0101 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
		諸雑費1：対象			
普通作業員	人	0.6			R0102 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
		諸雑費1：対象			
グラウンドマット 500×500×10	枚	100			ZZ99*01*01001 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町)

※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102号道路災害防除工事			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
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分 0
諸雑費1	諸雑费率=10.000%				歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
植生基材吹付工 (0011)	m2	252			オプション入力 第0006号内訳書 単位数 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 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)
機械播種施工による植生工	m2	252.4			WB810830 管理費区分 0
	J01 工種区分	植生基材吹付工			歩 2026.07 単 2026.07
	J02 吹付厚	5cm			単価地区 平川市(旧平賀町)
	J03 施工規模	250m2以上500m2未満			労調係数 1.000 00-00 0
	J04 時間制約を受ける場合の補正	無			豪雪割増
	J05 法面垂直高による補正	無			単価補正
	J06 枠内吹付の場合の補正	無			
高強度ネット材料費 (0012)	m2	252			オプション入力 第0007号内訳書 単位数 1 m2

※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102号道路災害防除工事			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
					管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 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)
高強度ネット材料費	m2	252.4			オプション入力 単位数 100 m2 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
TECCO P65/3 3.5m×30m	m2	130			ZZ99*01*01002 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
接続金具 T3 φ4mm	個	260			ZZ99*01*01003 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費(まるめ)					ZS3H10010

【参考資料】積算入力データリスト (本01)

工事名	国道102号道路災害防除工事			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
	式	1			管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
鉄筋挿入工 (0013)	式	1			オプション入力
鉄筋挿入工 (0014)	m	257			オプション入力 第0008号内訳書 単位数 1 m 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 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)
鉄筋挿入工	m	256.5			WB813110 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
					J01 現場条件 III 重機搬仮設足場土足場確保難 J03 1箇所当り平均削孔径(実数入力) 2m/箇所 J05 削孔径(実数入力) 42mm/箇所 J06 1箇所当り平均鉄筋長(実数入力) 1.9m/箇所 J07 グラウト材補正係数 標準(0.4) J11 時間的制約を受ける場合の補正 無
鉄筋挿入工材料費 (0015)	式	1			オプション入力 第0009号内訳書 単位数 1 式 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07

※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102号道路災害防除工事			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 平川市(旧平賀町) 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)
絞節異形棒鋼ロックボルト D19×L2000mm SD345 めっき品	本	135			ZZ99*01*01004 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
ロックボルト スペーサー D19D22D25 電気めっき	個	270			ZZ99*01*01005 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
ロックボルト 先端キャップ D19用	個	135			ZZ99*01*01006 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
スペイクプレート P33/40N 205×330 Zn	枚	135			ZZ99*01*01007 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町)

※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102号道路災害防除工事			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
スマートキャップ	個	135			ZZ99*01*01008 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
注入材	m3	0.5			オプション入力 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入	t	1.23			Z002002006 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
減水剤 シーカセMFLC400 標準型	L	12.3			ZZ99*01*01009 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町)

※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102号道路災害防除工事			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
構造物撤去工 (0016)	式	1			
構造物取壊し工 (0017)	式	1			
コンクリート構造物取壊し (0018)	m3	10			第0010号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 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 構造物区分	無筋構造物			
	Q02 工法区分	機械施工			
	Q03 取壊し費	構造物とりこわし			
構造物とりこわし	m3	9.6			WB824010 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
	J01 構造物区分	無筋構造物			
	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	不要			
運搬処理工 (0019)	式	1			
殻運搬 (0020) (P)	m3	10			第0011号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 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	国道102号道路災害防除工事			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
Q01 殻種別		コンクリート殻(無筋)			歩 2026.07 単 2026.07
Q02 殻運搬費		殻運搬			単価地区 平川市(旧平賀町) 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)
殻運搬	m3	9.6			CB227010 管理費区分 0
J01 殻発生作業		コンクリート(無筋)構造物とりこわし			歩 2026.07 単 2026.07
J02 積込工法区分		機械積込			単価地区 平川市(旧平賀町)
J03 DID区間の有無		無し			労調係数 1.000 00-00 0
J04 運搬距離(km)(DID区間有無)		28.4km以下			豪雪割増
J13 費用の内訳		全ての費用			単価補正
殻処分 (0021)	m3	10			第0012号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0
Q01 殻種別		コンクリート殻(無筋)			歩 2026.07 単 2026.07
Q02 処分費		処分費(t)			単価地区 平川市(旧平賀町) 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)
処分費(t)	t	22.6			WB020052 管理費区分 T
					歩 2026.07 単 2026.07
					単価地区 平川市(旧平賀町)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
防護柵工 (0022)	式	1			オプション入力

※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102号道路災害防除工事			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
作業土工 (0023)	式	1			オプション入力
床掘 (0024)	m3	30			オプション入力 第0013号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 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)
床掘り	m3	25.2			CB210030 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 土質		土砂			
J02 施工方法		上記以外(小規模)			
J05 費用の内訳		全ての費用			
埋戻 (0025)	m3	20			オプション入力 第0014号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 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)
埋戻し					CB210410

※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102号道路災害防除工事			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
J01 施工方法	m3	20.6	最大埋戻幅1m以上4m未満		管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
基面整正 (0026)	m2	5			オプション入力 第0015号内訳書 単位数 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 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)
基面整正	m2	5.2			CB210080 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
路側防護柵工 (0027)	式	1			オプション入力
耐雪型ガードケール (0028)	m	43			オプション入力 第0016号内訳書 単位数 1 m 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07

※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102号道路災害防除工事			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 平川市(旧平賀町) 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)
端末支柱	本	2			WB420110 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01	ガードケーブルの規格	耐雪型			
J02	ガードケーブルの種別	路側用 C種 塗装			
J03	端末補助支柱の有無	有			
J04	端末補助支柱の材料費の有無	有			
J05	端末支柱の材料費の有無	有			
J06	基礎碎石の種類	再生クラッシュラン40～0			
J07	基礎碎石1本当り数量(実数入力)	0.51m3/本			
J08	トラック(クレーン付)供用日当り運転時間	標準			
中間支柱	本	7			WB420120 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01	ガードケーブルの建込区分	土中建込			
J02	ガードケーブルの規格	耐雪型			
J03	ガードケーブルの種別	路側用 C種 塗装			
J04	中間支柱の材料費の有無	有			
J05	根巻きコンクリートブロックの有無	有			
J06	根巻きコンクリートブロックの規格	W400 D400 H250			
J07	供用日当り運転時間	標準			
ケーブル張	m	43			WB420140 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01	ガードケーブルの種別	路側用 C種			
J02	ケーブルの材料費の有無	有			
J03	間隔保持材の有無	有			
J04	間隔保持材の数量(実数入力)	32組/100m			
J05	トラック(クレーン付)供用日当り運転時間	標準			
縁石工					オプション入力

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	国道102号道路災害防除工事			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
(0029)	式	1			
縁石工 (0030)	式	1			オプション入力
アスカーブ [°] (0031)	m	40			オプション入力 第0017号内訳書 単位数 1 m 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 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)
アスカーブ [°]	m	40			CB410330 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
					J01 断面積 125cm2以上140cm2未満 J02 材料 (7) 再生細粒度As(13F) J03 費用の内訳 全ての費用
仮設工 (0032)	式	1			オプション入力
交通管理工 (0033)	式	1			オプション入力
交通誘導警備員 (0034)	人日	48			オプション入力 第0018号内訳書 単位数 1 人日 管理費区分 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	国道102号道路災害防除工事			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
					歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 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)
交通誘導警備員A	人	24			R0803 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 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	24			R0804 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
直接工事費 (0035)	式	1			
共通仮設 (0036)	式	1			
共通仮設費 (0037)	式	1			
現場環境改善費 (0038)	式	1			

※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102号道路災害防除工事			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
現場環境改善費（率計上） (0039)	式	1			
市街地補正	市街地以外				
共通仮設費（率計上） (0040)	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 (0041)	式	1			
現場管理費 (0042)	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				
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 (0043)	式	1			
一般管理費等 (0044)	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%		

※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102号道路災害防除工事			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
工事価格 (0045)	式	1			
消費税額及び地方消費税額 (0046)	式	1			
工事費計 (0047)	式	1			

■繰上対第13-6号 国道102号道路災害防除工事

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
							設計数量	積算数量	設計数量	積算数量	
道路改良						式	1	1			
	道路土工					式	1	1			
		路床盛土工				式	1	1			
			路床盛土	施工幅員：2.5m未満		m3	1.7	2			
				CB210520	土材料	m3	1.7	1.7			
		不足土工				式	1	1			
			購入土			m3	1.7	2			
				CB210550	土材料	m3	1.7	1.7			
	法面工					式	1	1			
		高強度ネット工				式	1	1			
			法面清掃工			m2	252.4	252			
					法面清掃工	m2	252.4	252.4			
			高強度ネット張工	人力		m2	252.4	252			
					高強度ネット張工	m2	252.4	252.4			
			グラントマット設置工	500*500*10		箇所	135.0	135			
					グラントマット設置工	箇所	135.0	135.0			
			植生基材吹付工	植生基材吹付工, 5cm, 250m2以上500m2未満		m2	252.4	252			
				WB810830	機械播種施工による植生工	m2	252.4	252.4			
			高強度ネット材料費	Case2 1)		m2	252.4	252			
					高強度ネット材料費	m2	252.4	252.4			
		鉄筋挿入工				式	1	1			
			鉄筋挿入工	III重機搬仮設足場土足場確保難, 2m/箇所, 42mm/箇所, 1.9m/箇所, 標準(0.4)		m	256.5	257			
				WB813110	鉄筋挿入工	m	256.5	256.5			
			鉄筋挿入工材料費			式	1	1			
					縦節異形棒鋼ロックボルト	本	135.0	135			
					ロックボルト スペーサー	個	270.0	270			
					ロックボルト 先端キャップ	個	135.0	135			
					スパイクプレート	枚	135.0	135			
					スマートキャップ	個	135.0	135			
					注入材	m3	0.5	0.5			セメント(普通ポルトランド)、減水剤

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
							設計数量	積算数量	設計数量	積算数量	
	構造物撤去工					式	1	1			
		構造物取壊し工				式	1	1			
			コンクリート構造物取壊し		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	9.6	10			
				WB824010	構造物とりこわし	m3	9.6	9.6			
		運搬処理工				式	1	1			
			殻運搬		Co(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し	m3	9.6	10			D=26.6km
				CB227010	殻運搬	m3	9.6	9.6			
			殻処分		無筋Co	m3	9.6	10			
					処分費	t	22.6	22.6			
	防護柵工					式	1	1			
		作業土工				式	1	1			
			床掘り		土砂、小規模	m3	25.2	30			
				CB210030	床掘り	m3	25.2	25.2			
			埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	20.6	20			
				CB210410	埋戻し	m3	20.6	20.6			
			基面整正			m2	5.2	5			
				CB210080	基面整正	m2	5.2	5.2			
		路側防護柵工				式	1	1			
			ガードケーブル		[Ge-C-5E(耐雪型、土中用)]	m	43.0	43.0			
				WB420110	端末支柱	本	2.0	2.0			
				WB420120	中間支柱	本	7.0	7.0			
				WB420140	ケーブル張	m	43.0	43.0			
	縁石工					式	1.0	1.0			
		縁石工				式	1.0	1.0			
			アスカーブ		125cm2以上140cm2未満, ⑦再生細粒度(As13F)	m	40.0	40			
				CB410330	アスカーブ	m	40.0	40.0			
	仮設工					式	1	1			
		交通管理工				式	1	1			
			交通誘導警備員			人日	48.0	48			
					交通誘導警備員A	人	24.0	24			
					交通誘導警備員B	人	24.0	24			

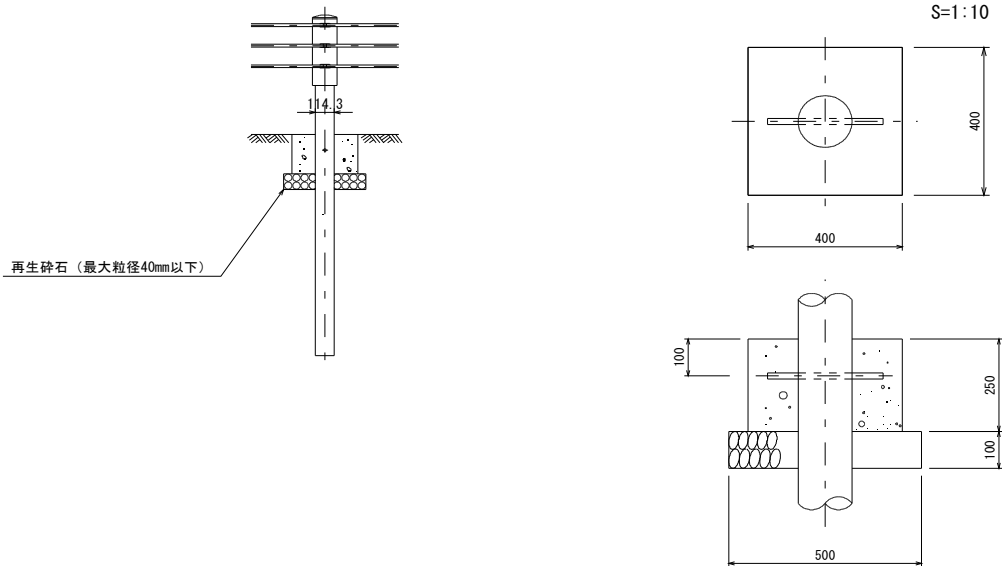
種 類	形 式 及 び 算 式	数 量
盛土工	<p style="text-align: right;">平面図、横断図参照</p> <p>路肩盛土BA (購入土)</p> <p>NO. 22. 2~NO. 29. 465 L=7. 37m(実延長)</p> <p>V= (0. 0+0. 1) × 1/2 × 7. 37 = 0. 4 m³</p> <p>NO. 29. 465~NO. 36 L=8. 51m(実延長)</p> <p>V= (0. 1+0. 2) × 1/2 × 8. 51 = 1. 3 m³</p> <p style="text-align: right;">Σ V = 1. 7 m³</p>	

種類	形式及び算式	数量
作業土工	<p style="text-align: center;">NO. 0-0.50~NO. 39.37 L=43.00m</p> <p>床掘り 端末支柱 単位数量参照</p> <p>V= 12.6 × 2 = 25.2 m3</p> <p>埋戻し</p> <p>V= 10.3 × 2 = 20.6 m3</p> <p>基面整正</p> <p>A= 2.6 × 2 = 5.2 m2</p>	
防護柵工	<p>ガードケーブル Gc-C-5E(耐雪型)</p> <p>NO. 0-0.50~NO. 39.37 平面図参照</p> <p>L= 43.00 = 43.0 m</p> <p>端末支柱 = 2.0 本</p> <p>中間支柱建込 (機械打込)</p> <p>N= (43.0 - (1.5×2)) ÷ 5.0 - 1 = 7.0 本</p> <p>ケーブル張</p> <p>L= 43.00 = 43.0 m</p>	

略 図

ガードケーブル

根巻コンクリート寸法図

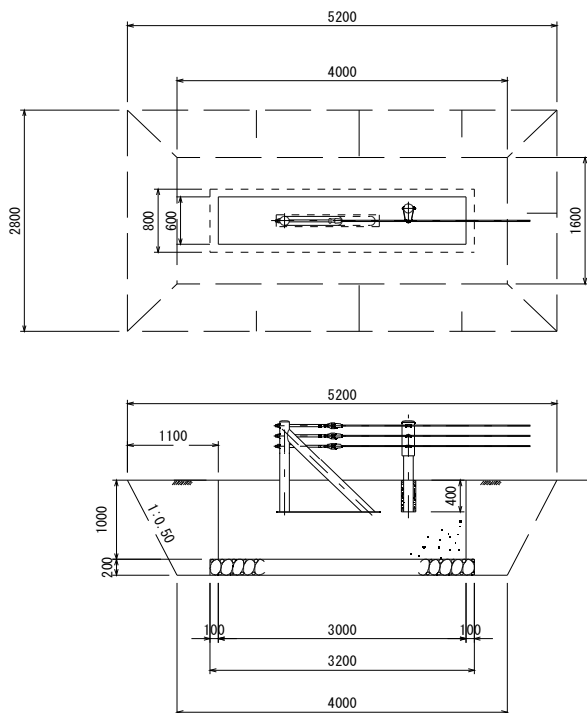


(100m当たり)

種別区分	名称	算式	数量
ガードケーブル	Gc-C-5E	(耐雪型) 土中用 L=	100.0 m
中間支柱	(φ 114.3×4.5×2140)	$(100.0 - 1.5 \times 2) \div 5.0$ m	= 19.4 本
基礎材	再生砕石	t= 10 cm	
	最大粒径40mm	$0.50 \times 0.50 \times 19.4$	= 4.85 m ²
		$0.50 \times 0.50 \times 0.100 \times 19.4$	= (0.49 m ³)
根巻コンクリート	コンクリート②	$0.40 \times 0.40 \times 0.25 \times 19.4$	= 0.78 m ³
同上型枠		$0.40 \times 0.25 \times 4 \times 19.4$	= 7.76 m ²
作業土工	床掘	$0.50 \times 0.50 \times 0.35 \times 19.4$	= 1.70 m ³
	埋戻し	床掘-根巻コンクリート	
		1.70 - 0.78	= 0.92 m ³
	基面整正	$0.50 \times 0.50 \times 19.4$	= 4.85 m ²

略 図

ガードケーブル



(1か所当たり)

種別区分	名称	算式	数量
ガードケーブル	Gc-C-5E	(耐雪型) 土中用 L=	100.0 m
端末支柱			
基礎材	再生砕石	t= 20 cm	
	最大粒径40mm	3.2×0.8 =	2.56 m ²
		3.2×0.8×0.2 =	(0.51 m ³)
コンクリート	コンクリート②		
		3.0×0.6×1.0 =	1.80 m ³
同上型枠		(3.0+0.6)×2 =	7.20 m ²
作業土工			
	床掘	1/2(4.0×1.6+5.2×2.8)×1.2 =	12.6 m ³
	埋戻し	12.60 - (3.0×0.6×1.0+3.2×0.8×0.2) =	10.3 m ³
	基面整正	3.2×0.8 =	2.6 m ²

種 類	形 式 及 び 算 式	数 量
無筋構造物撤去	<p>Co構造物取壊し 既設構造物工図参照</p> <p>ブロック積 ①～② 控え長=350 L=5.5m</p> $V = (1.75 + 2.02) \times 1/2 \times 5.50 \times 0.35 = 3.63 \text{ m}^3$ <p>基礎コンクリート</p> $A = 0.65 \times 0.625 - (0.325 \times 0.130) \times 1/2 = 0.39$ $V = 0.39 \times 5.50 = 2.15 \text{ m}^3$ <p>天端コンクリート</p> $V = 0.377 \times 0.10 \times 5.5 = 0.21 \text{ m}^3$ <p>コンクリート ④</p> $V = (0.90 \times 0.90 - (0.20 \times 0.90) \times 1/2) \times 5.00 = 3.60 \text{ m}^3$ <hr/> $\Sigma V = 9.59 \text{ m}^3$	
Co殻運搬処理	<p>殻運搬 無筋構造物</p> $\Sigma V = 9.59 = 9.60 \text{ m}^3$	
Co殻処分	<p>殻処分</p> $\Sigma W = 9.6 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 22.6 \text{ t}$	

法面工数量表

1No.0~1No.36

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
高強度ネット工	高強度ネット工法	TECCOネット	m2	252.4	
	法面清掃工	人力	m2	252.4	
	高強度ネット張工	人力 Case2 1)	m2	252.4	
	ゲラントマット設置工	500*500*10	箇所	135.0	
	植生基材吹付工	吹付厚t=5cm	m2	252.4	
	高強度ネット材料費	Case2 1)	m2	252.4	
鉄筋挿入工	鉄筋挿入工	SD345 D19×2.0m	本	135.0	市場単価（現場条件Ⅲ）
	削孔長	削孔径φ42mm	m	256.5	
	鋼材	SD345 D19×2.0m	本	135.0	
	スパーサー	φ42用	個	270.0	
	頭部処理材	キャップナット	組	135.0	
	先端キャップ	D19用	個	135.0	
	注入材	24N/mm2	m3	0.5	
	スパイクプレート	P33/40N 205*330Zn	枚	135.0	

高強度ネット工 数量計算書(1)

●高強度ネット工 施工面積

法面展開図より

$$A = 252.4 \text{ m}^2$$

●高強度ネット工	100	m ² 当り数量	
法面清掃工	=	100.0 m ²	
高強度ネット張工	=	100.0 m ²	人力 Case2 1)
ゲラントマット設置工	=	53.0 箇所	500*500*10
植生基材吹付工	=	100.0 m ²	吹付厚t=5cm
高強度ネット材料費	=	100.0 m ²	Case2 1)

●高強度ネット工材料費	100	m ² 当り数量	ロス率 : 1.3
高強度ネット	=	130.0 m ²	
接続金具	=	260.0 個	2 個/m ²

1) Case2

斜面の状況 : 斜面形状が緩やかで上下の水平距離差、凹凸も比較的小さい

必要数量率 : 1.3

鉄筋挿入工 数量計算書(1)

●鉄筋挿入工 (D19×2.0m) 施工数量

法面展開図より

N= 135 本

鉄筋挿入工集計表

1No.0~1No.36

番号	本数	番号	本数	番号	本数	番号	本数	測点	番号	本数
1	2	16	3	31	2	46	3	1No.0~1No.36	1 ~ 58	135
2	1	17	3	32	3	47	2			
3	1	18	3	33	2	48	3			
4	2	19	3	34	3	49	2			
5	1	20	3	35	2	50	3			
6	2	21	3	36	3	51	2			
7	1	22	4	37	2	52	3			
8	2	23	1	38	3	53	2			
9	2	24	1	39	2	54	3			
10	2	25	3	40	3	55	2			
11	2	26	3	41	2	56	3			
12	3	27	3	42	3	57	3			
13	2	28	2	43	1	58	1			
14	3	29	3	44	1					
15	2	30	3	45	2					
小計	28	小計	41	小計	34	小計	32			
								合計	1 ~ 58	135

●鉄筋挿入工	1本当り施工数量	SD345 D19×2.0m
削孔長	= 1.90 m	削孔径 φ 42 mm
鋼材	= 1 本	SD345 D19×2.0m
スパーサー	= 2 個	φ42用
頭部処理材	= 1 組	キャップナット
先端キャップ	= 1 個	D19用
注入材	= 0.004 m3	24N/mm2
スパイクプレート	= 1 枚	P33/40N 205*330Zn

●ガット注入材料 1m3当り単位数量

セメント (普通ポルトランド)	: 1230 kg
水	: 615 L
混和剤 (シーセムFLC4000)	: 12.3 L

1. 法面工 面積集計表

名称	測点	展開図番号	面積	摘要
高強度ネット工（鉄筋挿入工併用）	1No.0～1No.36	1～14	252.40	D19 L=2.00m
合計			252.40	

1No.0~1No.36

名称	番号	面積A (m ²)	備考
高強度補工	1~14	252.40	鉄筋挿入工併用
合計	1~14	252.40	