

## 4災第1号 碓ヶ関古懸線道路災害復旧工事

### 参 考 資 料

青森県 平川市 碓ヶ関 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 情 報

単 価 地 区		平川市(旧碓ヶ関村)		適用世代の既定値		
諸 経 費 工 種 区 分		道路改良工事		適 用 世 代	令和 5年 3月 1日	
調 整 区 分		単独		単価適用年月日	令和 5年 3月 1日	
施工地域・工事場所区分		一般交通影響有(2)		歩掛適用年月日	令和 5年 3月 1日	
除雪工事補正係数		1.00		損料適用年月日	令和 5年 3月 1日	
施工時期等補正率		0.00%		諸経費適用年月日	令和 5年 3月 1日	
現場管理費 冬期率(補正率)		0% (0.00%)		適用世代の行個別指定		なし
緊急工事補正率, 熱中症補正值		0.00%				
一般管理費 前払補正係数		1.00 35%を超え 40%以下				
契約保証区分		発注者が金銭的保証を必要とする場合				
工期延長日数		0日				
海上輸送補正值		0.00				
機械損料区分(豪雪割増)		一般				
労務単価	冬期歩掛補正率	0%				
	夜間補正・時間補正	なし				
船舶供用係数		なし		所 属	平川市	
週休2日補正		しない	ICT補正	しない		

# 本工事費内訳表

504-210-0373

1 頁

工事区分	工種	種別	細別・規格	積算要素	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
《本工事費》														
復旧延長 L = 42.00 m														
道路災害復旧														
レハベル 1					1		式							
道路土工														
レハベル 2					1		式							
掘削工														
レハベル 3					1		式							
掘削														
レハベル 4・5					450		m3							
掘削 土砂 オープンカット					445		m3						施工 第 0-001 号表	
作業土工														
レハベル 3					1		式							
床掘														
レハベル 4・5					40		m3							
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					44		m3						施工 第 0-002 号表	

# 本工事費内訳表

504-210-0373

2 頁

工事区分	工種	種別	細別・規格	積算要素	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
埋戻														
				レベル 4・5	10		m3							
埋戻し 最大埋戻幅1m未満													施工 第 0-003 号表	
					7		m3							
路体盛土工														
				レベル 3	1		式							
路体（築堤）盛土														
				レベル 4・5	30		m3							
路体（築堤）盛土 施工幅員 2.5m未満													施工 第 0-004 号表	
					33		m3							
路体（築堤）盛土														
				レベル 4・5	310		m3							
路体（築堤）盛土 施工幅員 2.5m以上4.0m未満													施工 第 0-005 号表	
					309		m3							
路体（築堤）盛土														
				レベル 4・5	530		m3							
路体（築堤）盛土 施工幅員 4.0m以上 10000m3未満													施工 第 0-006 号表	
					526		m3							

## 本工事費内訳表

504-210-0373

3 頁

工事区分	工種	種別	細別・規格	積算要素	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
路床盛土工				レベル 3										
					1	式								
路床盛土				レベル 4・5										
					80	m3								
路床盛土 施工幅員 2.5m未満													施工 第 0-007 号表	
					76	m3								
路肩盛土				レベル 4・5										
					20	m3								
路床盛土 施工幅員 2.5m未満													施工 第 0-007 号表	
					21	m3								
購入土				レベル 4・5										
					590	m3								
山土 ルース 現着(10,000m3未満に適用)														
					589	m3								
法面整形工(盛土部)				レベル 3										
					1	式								
法面整形(盛土部)				レベル 4・5										
					500	m2								

## 本工事費内訳表

504-210-0373

4 頁

工事区分	工種	種別	細別・規格	積算要素	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
法面整形 盛土部 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土													施工 第 0-008 号表	
					497	m²								
法面工				レベル 2										
					1	式								
法枠工				レベル 3										
					1	式								
補強植生のり枠工				レベル 4・5										
					497	m2								
補強土植生法枠													施工 第 0-009 号表	
					497.4	m2								
植生工				レベル 3										
					1	式								
植生基材吹付				レベル 4・5										
					540	m2								
ラス張工 施工規模 500㎡以上1000㎡未満													施工 第 0-017 号表	
					538	㎡								
機械播種施工による植生工 植生基材吹付工, 吹付厚 3cm 施工規模 500㎡以上1,000㎡未満													施工 第 0-018 号表	
					538	㎡								

# 本工事費内訳表

504-210-0373

5 頁

工事区分	工種	種別	細別・規格	積算要素	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
かご工														
				レハ゜ル 3	1		式							
大型カゴ枠工														
				レハ゜ル 4・5	76		m2							
大型カゴ枠（標準タイプ）														
					31.0		m2							施工 第 0-019 号表
大型カゴ枠（土砂詰タイプ）														
					45.0		m2							施工 第 0-021 号表
大型カゴ枠（端部枠） 1,000×2,000 めっき														
					84		枚							
植生シート														
				レハ゜ル 4・5	120		m2							
人力施工による植生工 植生シート工（標準品） 施工規模 500㎡未満														
					120		㎡							施工 第 0-023 号表
吸出し防止材														
				レハ゜ル 4・5	150		m2							
吸出し防止材（全面）設置														
					151		㎡							施工 第 0-024 号表

# 本工事費内訳表

504-210-0373

6 頁

工事区分 工種 種別 細別・規格 積算要素	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
遮水シート					
レハール 4・5	60	m <sup>2</sup>			
遮水シート張 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)					施工 第 0-025 号表
	59	m <sup>2</sup>			
叩きコンクリート工					
レハール 4・5	1	m <sup>3</sup>			
コンクリート 高炉生コン② 18-8-40 W/C≦60% 無筋・鉄筋構造物					施工 第 0-026 号表
	1.0	m <sup>3</sup>			
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャラン RC-40					施工 第 0-027 号表
	10.0	m <sup>2</sup>			
防護柵工					
レハール 2	1	式			
路側防護柵工					
レハール 3	1	式			
防護柵設置工（ガードレール設置工）耐雪型					
レハール 4・5	42	m			
防護柵設置工（ガードレール設置工）耐雪型 土中建込, 施工規模 21m以上50m未満 塗装品 Gr-C 2-3 E					施工 第 0-028 号表
	42.0	m			



# 本工事費内訳表

504-210-0373

7 頁

工事区分	工種	種別	細別・規格	積算要素	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
排水構造物工														
				レハ゜ル 2		1		式						
側溝工														
				レハ゜ル 3		1		式						
フ°レキャストU型側溝														
				レハ゜ル 4・5		52		m						
U型側溝（再利用） US1-B-B300-H300													施工 第 0-029 号表	
						18.0		m						
U型側溝 US1-B-B300-H300													施工 第 0-031 号表	
						24.0		m						
U型側溝（再利用） US1-A-B300-H300													施工 第 0-033 号表	
						9.6		m						
地下排水工														
				レハ゜ル 3		1		式						
地下排水工														
				レハ゜ル 4・5		37		m						
暗渠排水管 据付 直管, 50～150mm													施工 第 0-034 号表	
						37.0		m						

# 本工事費内訳表

504-210-0373

8 頁

工事区分	工種	種別	細別・規格	積算要素	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
フィルター材 再生クラッシャラン RC40													施工 第 0-035 号表	
					5.8		m3							
吸出し防止材（全面）設置													施工 第 0-024 号表	
					70.0		m <sup>2</sup>							
舗装工														
レベール 2					1		式							
アスファルト舗装工（車道部舗装工）														
レベール 3					1		式							
下層路盤														
レベール 4・5					13		m2							
下層路盤（車道・路肩部） 2層施工 再生クラッシャラン RC-40													施工 第 0-036 号表	
					12.6		m <sup>2</sup>							
上層路盤														
レベール 4・5					13		m2							
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整碎石 M-40													施工 第 0-037 号表	
					12.6		m <sup>2</sup>							
表層														
レベール 4・5					34		m2							

# 本工事費内訳表

504-210-0373

9 頁

工事区分	工種	種別	細別・規格	積算要素	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
表層(車道・路肩部)													施工 第 0-038 号表	
1.4m未満(1層当り平均仕上厚50mm以下)														
ガラス入 ② 再生密粒度(13)					34.4		m <sup>2</sup>							
表層														
レベル 4・5					48		m <sup>2</sup>							
表層(車道・路肩部)													施工 第 0-039 号表	
1.4m未満(1層当り平均仕上厚50mm以下)														
ガラス入 ⑤ 再生密粒度(13F)					48.0		m <sup>2</sup>							
路面切削工														
レベル 3					1		式							
路面切削														
レベル 4・5					14		m <sup>2</sup>							
路面切削工													施工 第 0-040 号表	
帯状切削3cm以下					13.6		m <sup>2</sup>							
殻運搬														
切削材														
レベル 4・5					0.4		m <sup>3</sup>							
殻運搬(路面切削)													施工 第 0-041 号表	
D I D 区間 無					0.4		m <sup>3</sup>							
殻処分														
切削材														
レベル 4・5					0.4		m <sup>3</sup>							

## 本工事費内訳表

504-210-0373

10 頁

工事区分	工種	種別	細別・規格	積算要素	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
殻処分 切削材														間T
					1.0	t								
構造物撤去工				レベル 2										
					1	式								
防護柵撤去工				レベル 3										
					1	式								
防護柵撤去 (カーポートレール)				レベル 4・5										
					40	m								
防護柵撤去工 (ガードレール撤去工) 土中建込・耐雪型 土中建込 耐雪型 Gr-C2-3E													施工 第 0-042 号表	
					40.0	m								
スクラップ° H3														間9
					0.9	t								
構造物取壊し工				レベル 3										
					1	式								
コンクリート構造物取壊し工 鉄筋構造物				レベル 4・5										
					11	m3								
構造物とりこわし 鉄筋構造物, 時間的制約 無 低騒音・低振動対策 不要													施工 第 0-043 号表	
					11.3	m3								

# 本工事費内訳表

504-210-0373

11 頁

工事区分	工種	種別	細別・規格	積算要素	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
舗装版撤去工														
				レハ <sup>ゞ</sup> ル 3	1		式							
舗装版切断														
				レハ <sup>ゞ</sup> ル 4・5	87		m							
舗装版切断 アスファルト舗装版													施工 第 0-044 号表	
					87.2		m							
舗装版破碎														
				レハ <sup>ゞ</sup> ル 4・5	34		m2							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版障害無騒音無15cm以下													施工 第 0-045 号表	
					34.4		m <sup>2</sup>							
運搬処理工														
				レハ <sup>ゞ</sup> ル 3	1		式							
殻運搬 鉄筋Co殻														
				レハ <sup>ゞ</sup> ル 4・5	11		m3							
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし機械積込 DID区間 無, 14.4km以下													施工 第 0-046 号表	
					11.3		m3							
殻処分 鉄筋Co殻														
				レハ <sup>ゞ</sup> ル 4・5	11		m3							

## 本工事費内訳表

504-210-0373

12 頁

工事区分	工種	種別	細別・規格	積算要素	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
殻処分 鉄筋Co殻													間T	
					28.3	t								
殻運搬 As殻														
					レベル 4・5	2	m3							
殻運搬 舗装版破碎機械積込騒音無舗装版厚15cm以下 DID区間 無, 11.5km以下													施工 第 0-047 号表	
					2.4	m3								
殻処分 As殻														
					レベル 4・5	2	m3							
殻処分 As殻													間T	
					5.7	t								
現場発生品運搬 スクラップ材														
					レベル 4・5	1	回							
現場発生品・支給品運搬 クレーン付ベーストラック2t積2t吊 参L3.0 W1.6 片道運搬距離 20.0km以下													施工 第 0-048 号表	
					1	回								
仮設工														
					レベル 2	1	式							
工事用道路工														
					レベル 3	1	式							

# 本工事費内訳表

504-210-0373

13 頁

工事区分	工種	種別	細別・規格	積算要素	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
敷鉄板														
				レハ゜ル 4・5	636		m2							
敷鉄板設置・撤去 設置・撤去					636.0		m <sup>2</sup>						施工 第 0-049 号表	
敷鉄板賃料 22×1524×6096					69		枚						施工 第 0-051 号表	
工事用道路盛土														
				レハ゜ル 4・5	100		m3							
路体（築堤）盛土 施工幅員 2.5m以上4.0m未満					95		m3						施工 第 0-005 号表	
購入土														
				レハ゜ル 4・5	100		m3							
山土 ルースゝ 現着(10,000m3未満に適用)					95		m3							
残土処理工														
				レハ゜ル 3	1		式							
土砂等運搬														
				レハ゜ル 4・5	100		m3							

# 本工事費内訳表

504-210-0373

14 頁

工事区分 工種 種別 細別・規格 積算要素	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬 標準, DID区間 無, 7.5km以下 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊)	95	m3			施工 第 0-052 号表
整地  レベル 4・5	100	m3			
整地 残土受入れ地での処理	95	m3			施工 第 0-053 号表
交通管理工  レベル 3	1	式			
交通誘導警備員  レベル 4・5	6	人			
交通誘導警備員B  6		人			
直接工事費計					
共通仮設  レベル 1	1	式			
共通仮設費  レベル 2	1	式			



# 本工事費内訳表

504-210-0373

15 頁

工事区分	工種	種別	細別・規格	積算要素	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
運搬費														
レハ`ル 3					1		式							
仮設材運搬														
レハ`ル 4・5					111		t							
仮設材（鋼矢板，H形鋼，覆工板，敷鉄板等）運搬 北海道・東北・北陸・中国・四国・九州 1車1回，12m以内					221.4		t						施工 第 0-054 号表	
仮設材等の積込み、取卸し費					110.7		t						施工 第 0-055 号表	
共通仮設費（率分）					1		式							
純工事費														
現場管理費					1		式							
工事原価														
一般管理費等					1		式							

## 本工事費内訳表

504-210-0373

16 頁

[illegible]

施工 第 0-001 号  
CB210100  
504-210-0373

単価表

掘削  
土砂  
オープンカット  
100 m3 当り  
17 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 運転手(特殊)					
	36.183	%			
06 軽油 ミニローリ渡(ハ°トロール給油)					
	19.104	%			
11 バックホウ(クローラ型) 標準型(超低騒音)排ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3(平積0.6m3)					
	44.699	%			
16 諸雑費					
合計	100	m3			
単位当り	1	m3			

A=1  
土砂

B=1  
オープンカット

D=2  
押土 無

E=1  
障害 無

F=3  
5000m3未満

施工 第 0-002 号  
CB210030  
504-210-0373

単価表

床掘り  
土砂  
上記以外(小規模)  
100 m3 当り  
18 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 運転手(特殊)					
	43.134	%			
02 普通作業員					
	26.965	%			
06 軽油 ミニローリ渡(ハ°トロール給油)					
	7.979	%			
11 バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排ガス対策型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.2m3)					
	21.919	%			
16 諸雑費					
合計	100	m3			
単位当り	1	m3			

A=1  
土砂  
B=5  
上記以外(小規模)  
E=1  
全ての費用

施工 第 0-003 号  
CB210410  
504-210-0373

単価表

埋戻し  
最大埋戻幅1m未満  
100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 普通作業員	49.652	%			
02 特殊作業員	29.381	%			
03 運転手(特殊)	10.424	%			
06 軽油 ミニローリ渡(ハ°トロール給油)	2.765	%			
07 カ°ソリン レギ°ラー(スタント°渡)	0.823	%			
11 バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(第1次基準値) 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.145	%			
12 タンハ°(ランマ)賃料 質量60～80kg	0.809	%			
16 諸雑費					
合計	100	m3			

施工 第 0-003 号

CB210410

504-210-0373

単価表

埋戻し

最大埋戻幅1m未満

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
単位当り					
	1	m3			

A=4  
最大埋戻幅1m未満

施工 第 0-004 号  
CB210510  
504-210-0373

単価表

路体（築堤）盛土  
施工幅員 2.5m未満  
100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 普通作業員	88.633	%			
02 特殊作業員	10.200	%			
06 軽油 ミニローリ渡（ハ°トロール給油）	0.274	%			
11 振動ローリ賃料（ハント°カ°イト°式） 質量0.8～1.1t	0.888	%			
16 諸雑費					
合計	100	m3			
単位当り	1	m3			

A=1  
施工幅員 2.5m未満

施工 第 0-005 号  
CB210510  
504-210-0373

単価表

路体（築堤）盛土  
施工幅員 2.5m以上4.0m未満  
100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 運転手(特殊)	68.989	%			
02 普通作業員	6.758	%			
06 軽油 ミニローリ渡(ハートル給油)	7.932	%			
11 後方超小旋回バックホリ賃料(クローラ型) 山積0.28m3[平積0.2m3] 排ガス2基準	8.326	%			
12 振動ローラ賃料(搭乗式コンパインﾄﾞ型) 質量3～4t 排ガス3基準	7.984	%			
16 諸雑費					
合計	100	m3			
単位当り	1	m3			

A=2  
施工幅員 2.5m以上4.0m未満



施工 第 0-006 号  
CB210510  
504-210-0373

単価表

路体（築堤）盛土  
施工幅員 4.0m以上  
10000m3未満  
100 m3 当り  
23 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 運転手(特殊)	48.903	%			
02 普通作業員	17.196	%			
06 軽油 ミニローリ渡(ハ°トロール給油)	14.229	%			
11 バルトーサ`賃料 湿地7t級 排出ガス対策型(第3次基準値)	12.500	%			
12 振動ローラ賃料(フラット・シングルドラム型) 質量11~12t 排ガス3基準	7.162	%			
16 諸雑費					
合計	100	m3			
単位当り	1	m3			
A = 3 施工幅員 4.0m以上 B = 1 10000m3未満 C = 1 障害 無					

施工 第 0-007 号  
CB210520  
504-210-0373

単価表

路床盛土

施工幅員 2.5m未満

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 普通作業員	87.015	%			
02 特殊作業員	11.647	%			
06 軽油 ミニローリ渡(ハ°トロール給油)	0.313	%			
11 振動ローリ賃料(ハント°カ°イト°式) 質量0.8~1.1t	1.010	%			
16 諸雑費					
合計	100	m3			
単位当り	1	m3			

A=1

施工幅員 2.5m未満

施工 第 0-008 号  
CB220010  
504-210-0373

単価表

法面整形  
盛土部  
レキ質土、砂及び砂質土、粘性土  
100 m<sup>2</sup> 当り  
25 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 普通作業員	27.148	%			
02 運転手(特殊)	31.188	%			
03 土木一般世話役	13.958	%			
06 軽油 ミニローリ渡(ハ°トロール給油)	13.576	%			
11 バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.8m3[平積0.6m3] 排ガス基準 超低	14.118	%			
16 諸雑費					
合計	100	m <sup>2</sup>			
単位当り	1	m <sup>2</sup>			
A = 1 盛土部 B = 2 法面締固め 無 C = 2 現場制約 無					

504-210-0373

## 法面整形

盛土部

レキ質土、砂及び砂質土、粘性土

100 m<sup>2</sup> 当り

26 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
D = 1 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	E = 1 全ての費用				

施工 第 0-009 号  
V0001  
504-210-0373

単価表

補強土植生法枠

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 ジオグリッド設置工	108.7	m			施工 第 0-010 号表
02 L型アンカーⅠ工	29	本			施工 第 0-011 号表
03 L型アンカーⅡ工	53	本			施工 第 0-012 号表
04 改良土吹付工	4.98	m3			施工 第 0-013 号表
05 諸雑費 施工面積補正 250m2以上500m2未満	20	%			
合計	100	m2			
単位当り	1	m2			

施工 第 0-010 号  
V0002

504-210-0373

単価表

ジオグリッド設置工

100 m 当り

28 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 土木一般世話役	0.3	人			
02 法面工	1.4	人			
03 普通作業員	0.6	人			
04 のり 砕材（吹付砕用型砕材） GTフレーム工法 GTフォームⅠ GTF1	117	m			
05 のり 砕材（吹付砕用型砕材） GTフレーム工法 GTフォームⅡ GTF2N	32.9	m			
06 諸雑費	15	%			
合計	100	m			
単位当り	1	m			

単価表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 土木一般世話役	0.6	人			
02 法面工	2.5	人			
03 普通作業員	1.3	人			
04 のり砕材（吹付砕用型砕材） GTフレーム工法 GTアンカー I D19×900	100	本			
05 諸雑費	4	%			
合計	100	本			
単位当り	1	本			

単価表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 土木一般世話役	0.5	人			
02 法面工	1.9	人			
03 普通作業員	1	人			
04 のり砕材（吹付砕用型砕材） GTフレーム工法 GTアンカーⅡ D16×600	100	本			
05 諸雑費	4	%			
合計	100	本			
単位当り	1	本			



施工 第 0-013 号  
V0005

504-210-0373

単価表

改良土吹付工

10 m3当り

31 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 土木一般世話役	1	人			
02 法面工	2.9	人			
03 特殊作業員	2	人			
04 普通作業員	2	人			
05 改良土	15	m3			施工 第 0-014号表
06 モルタルコンクリート吹付運転 0.8～1.2m3/h	1	日			施工 第 0-015号表
07 ホイールローダー運転 0.34m3	1	日			施工 第 0-016号表
08 諸雑費	19	%			
合計	10	m3			

施工第 0-013 号  
V0005

504-210-0373

## 単価表

改良土吹付工

10 m3 当り

32 頁

[illegible]

施工 第 0-014 号  
V0006  
504-210-0373

単価表

改良土

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 砂 コンクリート用	1.12	m3			
02 のり 砕材（吹付砕用型砕材） GTフレーム工法 GTファイバーⅠ	2.4	kg			
03 のり 砕材（吹付砕用型砕材） GTフレーム工法 GTファイバーⅡ	3.6	kg			
04 セメント 25kg入袋入詰 普通ポルトランド	20	kg			
合計	1	m3			

504-210-0373

# 単価表

モルタルコンクリート吹付運転

---

0.8~1.2m<sup>3</sup>/h

1 目 当 り

34 頁

[illegible]

504-210-0373

# 単価表

---

## ホイールロータ<sup>®</sup> 運転

---

0.34 m 3

1 目 当 り

35 頁

[illegible]

施工 第 0-017 号

WB811120

504-210-0373

単価表

ラス張工

施工規模 500㎡以上1000㎡未満

1 ㎡ 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 ラス張工 [材工共] 法面清掃及びラス・アンカーピソ設置					
	1.000	m2			
02 諸雑費 (丸め)					
合計					
	1	m <sup>2</sup>			

A=2

施工規模 500㎡以上1000㎡未満

C=1

法面清掃を必要としない場合の補正 無

施工 第 0-018 号  
WB810830  
504-210-0373

単価表

機械播種施工による植生工  
植生基材吹付工, 吹付厚 3 cm  
施工規模 500 m<sup>2</sup>以上1,000 m<sup>2</sup>未満  
1 m<sup>2</sup> 当り  
37 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 植生工(機械播種施工) [材工共] 植生基材吹付工 厚3cm	1.000	m2			
04 諸雑費 (丸め)					
合計	1	m <sup>2</sup>			

A = 1  
植生基材吹付工

B = 3  
吹付厚 3 cm

C = 2  
施工規模 500 m<sup>2</sup>以上1,000 m<sup>2</sup>未満

D = 1  
時間制約を受ける場合の補正 無

E = 1  
法面垂直高による補正 無

F = 1  
枠内吹付の場合の補正 無

施工 第 0-019 号  
V0009

504-210-0373

単価表

大型カゴ枠（標準タイプ）

31 m2 当り

38 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 大型カゴ枠（標準タイプ） 1,000×1,000×2,000 めっき	31	m2			
02 割詰石 15～20cm	62	m3			
03 普通作業員	8.06	人			
04 バックホウ（山0.8m3（平積0.6m3））	2.95	h			施工 第 0-020 号表
合計	31	m2			
単位当り	1	m2			



504-210-0373

# 単価表

ハックホウ (山0.8m3 (平積0.6m3) )

1 h 当り

39 頁

[illegible]

施工 第 0-021 号  
V0010  
504-210-0373

単価表

大型カゴ枠（土砂詰タイプ）

45 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 大型カゴ枠（土砂詰タイプ） 1,000×1,000×2,000 めっき	45	m2			
02 山土 ルース 現着(10,000m3未満に適用)	90	m3			
03 普通作業員	13.5	人			
04 バックホウ（山0.8m3（平積0.6m3））	3.6	h			施工 第 0-020号表
05 タンパ 運転 60～80kg	2.7	日			施工 第 0-022号表
合計	45	m2			
単位当り	1	m2			

504-210-0373

# 単価表

タンハ<sup>o</sup> 運転

---

60 ~ 80 kg

1 目 当 り

41 頁

[illegible]

施工 第 0-023 号

WB810870

504-210-0373

単価表

人力施工による植生工

植生シート工（標準品）

施工規模 500㎡未満

1 m<sup>2</sup> 当り

42 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 植生工(人力施工) [材工共] 植生シート工 肥料袋無 標準品					
	1.000	m2			
02 諸雑費（丸め）					
合計					
	1	m <sup>2</sup>			

A = 2  
植生シート工（標準品）

B = 3  
施工規模 500㎡未満

C = 1  
時間制約を受ける場合の補正 無

施工 第 0-024 号  
CB226140  
504-210-0373

単価表

吸出し防止材（全面）設置

10 m<sup>2</sup> 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 普通作業員					
	17.541	%			
02 土木一般世話役					
	7.724	%			
06 吸出し防止材					
	74.733	%			
16 諸雑費					
合計					
	10	m <sup>2</sup>			
単位当り					
	1	m <sup>2</sup>			

施工 第 0-025 号  
CB226130  
504-210-0373

単価表

遮水シート張  
遮水シートA(厚1.0+10.0mm)  
10 m<sup>2</sup> 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 普通作業員	6.214	%			
02 土木一般世話役	1.915	%			
05 労務その他	2.681	%			
06 遮水シート 厚 1.0+10mm	89.168	%			
16 諸雑費					
合計	10	m <sup>2</sup>			
単位当り	1	m <sup>2</sup>			

A=1  
遮水シートA(厚1.0+10.0mm)

施工 第 0-026 号  
CB240010  
504-210-0373

単価表

コンクリート  
高炉生コン② 18-8-40 W/C≦60%  
無筋・鉄筋構造物  
10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 普通作業員	13.072	%			
02 特殊作業員	9.208	%			
03 土木一般世話役	8.453	%			
05 労務その他	2.244	%			
06 生コンクリート(高炉B) 土木②・港湾⑤ 18-8-40 W/C≦60%	66.980	%			
16 諸雑費					
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			
A=1 無筋・鉄筋構造物					
B=4 人力打設					
C=29 高炉生コン② 18-8-40 W/C≦60%					

# 単価表

高炉生コン② 18-8-40  $W/C \leq 60\%$   
無筋・鉄筋構造物

10 m3 当り

46 頁



施工 第 0-027 号  
CB221110  
504-210-0373

単価表

基礎碎石  
7.5cmを超え12.5cm以下  
再生クラッシュラン RC-40  
100 m<sup>2</sup> 当り  
47 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 普通作業員	27.484	%			
02 特殊作業員	14.383	%			
03 運転手(特殊)	14.495	%			
04 土木一般世話役	8.754	%			
05 労務その他	0.449	%			
06 再生クラッシュラン RC-40	23.641	%			
07 軽油 ミニローリ渡(ハートル給油)	4.961	%			
10 材料その他	0.048	%			
11 バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.8m3[平0.6] 排ガス2011規制	5.689	%			

施工 第 0-027 号

CB221110

504-210-0373

単価表

基礎碎石

7.5cmを超え12.5cm以下  
再生クラッシャラン

RC-40

100 m<sup>2</sup> 当り

48 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
14 機械その他					
	0.038	%			
16 諸雑費					
合計	100	m <sup>2</sup>			
単位当り	1	m <sup>2</sup>			

A=2 7.5cmを超え12.5cm以下	B=8 再生クラッシャラン	RC-40	C=1 全ての費用
-------------------------	------------------	-------	--------------

施工 第 0-028 号  
WB810520  
504-210-0373

単価表

防護柵設置工（ガードレール設置工）耐雪型 土中建込, 施工規模 21m以上50m未満  
塗装品 G r - C 2 - 3 E 1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 防護柵設置工(ガードレール耐雪型)[材工共] 塗装品 土中建込 Gr-C2-3E	1.000	m			
04 諸雑費（丸め）					
合計	1	m			

A = 1  
土中建込

B = 8  
塗装品 G r - C 2 - 3 E

C = 3  
施工規模 21m以上50m未満

D = 1  
夜間作業の補正 無

E = 1  
時間的制約を受ける場合の補正 無

F = 1  
曲線部補正 無

G = 1  
加算無し

504-210-0373

# 単価表

U型側溝（再利用）

US 1-B-B300-H300

10 m 当り

50 頁

[illegible]

施工 第 0-030 号  
WB821410  
504-210-0373

単価表

U型側溝  
再利用撤去・据付け, L=1000mm  
L=2000 質量1000kg/個以下  
10 m 当り  
51 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 排水構造物工 U型側溝 L=2000mm 1000kg/個 機・労 昼 時間的制約 無	10.000	m			(撤去)
02 排水構造物工 U型側溝 L=2000mm 1000kg/個 機・労 昼 時間的制約 無	10.000	m			(据付)
05 再生クラッシュ 最大粒径40mm(規格外)	0.600	m3			
06 諸雑費 (丸め)					
合計	10	m			
単位当り	1	m			

A = 3 再利用撤去・据付け	B = 2 L = 1000mm	C = 1 夜間作業 無
D = 25 側溝 (各種)	E = 3 L=2000 質量1000kg/個以下	F = 1 時間的制約 無
G = 1 施工箇所における補正 無	H = 1 基礎碎石施工 有	I = 13 再生碎石 最大粒径40mm (規格外)
J = 0.5 基礎碎石10m当り設計数量 (m3/10m)		

504-210-0373

# 単価表

U型側溝

US 1-B-B300-H300

10 m 当り

52 頁

[illegible]

施工 第 0-032 号  
WB821410  
504-210-0373

単価表

U型側溝  
据付け, 無し  
L=2000 質量1000kg/個以下  
10 m 当り  
53 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
02 排水構造物工 U型側溝 L=2000mm 1000kg/個 機・労 昼 時間的制約 無	10.000	m			(据付)
04 側溝	5.000	個			
05 再生クラッシュ 最大粒径40mm(規格外)	0.600	m3			
06 諸雑費 (丸め)					
合計	10	m			
単位当り	1	m			

A = 1 据付け	B = 1 無し	C = 1 夜間作業 無
D = 2.5 側溝 (各種)	E = 3 L=2000 質量1000kg/個以下	F = 1 時間的制約 無
G = 1 施工箇所における補正 無	H = 1 基礎碎石施工 有	I = 1.3 再生碎石 最大粒径40mm (規格外)
J = 0.5 基礎碎石10m当り設計数量 (m3/10m)		

504-210-0373

# 単価表

U型側溝（再利用）

US 1-A-B 300-H 300

10 m 当り

54 頁

[illegible]



施工 第 0-034 号  
CB222770  
504-210-0373

単価表

暗渠排水管  
据付  
直管, 50 ~ 150 mm  
100 m 当り  
55 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 普通作業員	7.774	%			
02 土木一般世話役	3.997	%			
06 硬質塩化ビニル有孔管	88.216	%			
16 諸雑費					
合計	100	m			
単位当り	1	m			

A = 1  
据付  
B = 1  
直管  
C = 1  
50 ~ 150 mm  
E = 1  
全ての費用

単価表

フィルター材

再生クラッシュラン RC40

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 普通作業員	19.025	%			
02 土木一般世話役	12.559	%			
03 運転手(特殊)	10.644	%			
04 特殊作業員	3.742	%			
05 労務その他	0.919	%			
06 再生クラッシュラン RC-40	43.777	%			
07 軽油 ミニローリ渡(ハートル給油)	2.834	%			
10 材料その他	0.091	%			
11 バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(第1次基準値) 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.278	%			

施工 第 0-035 号  
CB222780  
504-210-0373

単価表

フィルター材  
再生クラッシュラン RC40  
10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
14 機械その他					
	0.119	%			
16 諸雑費					
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			

A=10  
再生クラッシュラン RC40

B=1  
全ての費用

施工 第 0-036 号  
CB410030  
504-210-0373

単価表

下層路盤（車道・路肩部）  
2層施工  
再生クラッシュラン RC-40  
100 m<sup>2</sup> 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 運転手(特殊)	12.920	%			
02 特殊作業員	4.013	%			
03 普通作業員	3.165	%			
04 土木一般世話役	1.222	%			
05 労務その他	4.684	%			
06 再生クラッシュラン RC-40	63.186	%			
07 軽油 ミニローリ渡(ハ°トロール給油)	2.014	%			
10 材料その他	0.230	%			
11 モータグレーダ 土工用・排出ガス対策型（第2次基準値） ブレード幅3.1m	3.418	%			

施工 第 0-036 号  
CB410030  
504-210-0373

単価表

下層路盤（車道・路肩部）  
2層施工  
再生クラッシュラン RC-40  
100 m<sup>2</sup> 当り  
59 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
12 ロードローラ マカダム・排出ガス対策型（第2次基準値） 運転質量10t 締固め幅2.1m	2.705	%			
13 タイヤローラ賃料 質量8～20t 排ガス2基準	0.893	%			
14 機械その他	1.539	%			
16 諸雑費					
合計	100	m <sup>2</sup>			
単位当り	1	m <sup>2</sup>			

A=280  
全仕上り厚（mm）

B=2  
2層施工

C=6  
再生クラッシュラン RC-40

D=1  
全ての費用

施工 第 0-037 号  
CB410040  
504-210-0373

単価表

上層路盤（車道・路肩部）  
粒度調整碎石 M-40

100 m<sup>2</sup> 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 運転手(特殊)					
	10.862	%			
02 特殊作業員					
	3.386	%			
03 普通作業員					
	2.672	%			
04 土木一般世話役					
	1.032	%			
05 労務その他					
	3.946	%			
06 粒度調整碎石 M-40					
	68.601	%			
07 軽油 ミニローリ渡(ハートル給油)					
	1.691	%			
10 材料その他					
	0.593	%			
11 モータグレーダ 土工用・排出ガス対策型（第2次基準値） ブレード幅3.1m					
	2.878	%			

施工 第 0-037 号  
CB410040  
504-210-0373

単価表

上層路盤（車道・路肩部）  
粒度調整碎石 M-40  
100 m<sup>2</sup> 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
12 ロードローラ マカダム・排出ガス対策型（第2次基準値） 運転質量10t 締固め幅2.1m	2.277	%			
13 タイヤローラ賃料 質量8～20t 排ガス2基準	0.754	%			
14 機械その他	1.302	%			
16 諸雑費					
合計	100	m <sup>2</sup>			
単位当り	1	m <sup>2</sup>			

A=14  
粒度調整碎石 M-40

D=120  
全仕上り厚（mm）

E=1  
1層施工

G=1  
全ての費用

施工 第 0-038 号  
CB410260  
504-210-0373

単価表

表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上厚50mm以下)  
ガラス入 ② 再生密粒度(13) 100 m<sup>2</sup> 当り  
62 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 特殊作業員	19.685	%			
02 普通作業員	11.395	%			
03 土木一般世話役	4.389	%			
05 労務その他	6.027	%			
06 ガラス入再生加熱アスファルト混合物 ② 再生密粒度(13) As=5.0～7.0%	52.454	%			
07 アスファルト乳剤 PK-3 フォライムコート用	5.355	%			
08 カソリン レギュラー(スタント渡)	0.124	%			
09 軽油 ミニローリ渡(ハートル給油)	0.032	%			
10 材料その他	0.021	%			



施工 第 0-038 号  
CB410260  
504-210-0373

単価表

表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上厚50mm以下)  
ガラス入 ② 再生密粒度(13) 100 m<sup>2</sup> 当り  
63 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
11 振動ローラ (舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6 t	0.281	%			
12 振動コンパクタ 前進型 機械質量40～60 kg	0.150	%			
14 機械その他	0.067	%			
16 諸雑費					
合計	100	m <sup>2</sup>			
単位当り	1	m <sup>2</sup>			

A=1  
1.4m未満(1層当り平均仕上厚50mm以下)

B=40  
1層当り平均仕上り厚 (mm)

C=18  
ガラス入 ② 再生密粒度(13)

D=2  
フ°ライムコート PK-3

E=1  
全ての費用

施工 第 0-039 号  
CB410260  
504-210-0373

単価表

表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上厚50mm以下)  
ガラス入 ⑤ 再生密粒度(13F) 100 m<sup>2</sup> 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 特殊作業員	23.373	%			
02 普通作業員	13.526	%			
03 土木一般世話役	5.219	%			
05 労務その他	7.155	%			
06 ガラス入再生加熱アスファルト混合物 ⑤ 再生密粒度(13F) As=6.0～8.0%	47.732	%			
07 アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.167	%			
08 カソリン レギュラー(スタント渡)	0.155	%			
09 軽油 ミニローリ渡(ハートル給油)	0.037	%			
10 材料その他	0.019	%			

施工 第 0-039 号  
CB410260  
504-210-0373

単価表

表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上厚50mm以下)  
ガラス入 ⑤ 再生密粒度(13F) 100 m<sup>2</sup> 当り  
65 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
11 振動ローラ (舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6 t	0.323	%			
12 振動コンパクタ 前進型 機械質量40～60 kg	0.184	%			
14 機械その他	0.088	%			
16 諸雑費					
合計	100	m <sup>2</sup>			
単位当り	1	m <sup>2</sup>			

A=1  
1.4m未満(1層当り平均仕上厚50mm以下)

B=30  
1層当り平均仕上り厚 (mm)

C=16  
ガラス入 ⑤ 再生密粒度(13F)

D=1  
タックコート PK-4

E=1  
全ての費用

504-210-0373

# 単価表

路面切削工

带状切削3cm以下

13.600m<sup>2</sup> 当り

66 頁

[illegible]

施工 第 0-041 号  
CB430020  
504-210-0373

単価表

殻運搬（路面切削）  
D I D 区間 無  
100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 運転手（一般）					
	46.175	%			
06 軽油 ミニローリ渡（ハートル給油）					
	13.544	%			
11 ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級					
	40.258	%			
16 諸雑費					
合計	100	m3			
単位当り	1	m3			

A = 1  
D I D 区間 無

B = 18  
D I D 区間無し 13.5 km 以下

D = 2  
良好

E = 1  
全ての費用

施工 第 0-042 号  
WB810530  
504-210-0373

単価表

防護柵撤去工（ガードレール撤去工）  
土中建込・耐雪型  
土中建込 耐雪型 Gr-C2-3E  
1 m 当り  
68 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 防護柵撤去工(ガードレール耐雪型)[手間のみ] 土中建込 A、B、C支柱間隔3m	1.000	m			
02 諸雑費（丸め）					
合計	1	m			

A = 2  
土中建込・耐雪型

B = 29  
土中建込 耐雪型 Gr-C2-3E

C = 1  
夜間作業の補正 無

D = 1  
時間的制約を受ける場合の補正 無

施工 第 0-043 号  
WB824010  
504-210-0373

単価表

構造物とりこわし  
鉄筋構造物, 時間的制約 無  
低騒音・低振動対策 不要  
1 m3 当り  
69 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 構造物とりこわし工 昼 [手間のみ] 鉄筋構造物 機械施工 制約無	1.000	m3			
02 諸雑費 (丸め)					
合計	1	m3			

A = 2  
鉄筋構造物

B = 1  
機械施工

C = 1  
時間的制約 無

D = 1  
夜間作業 無

E = 2  
低騒音・低振動対策 不要

単価表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 特殊作業員	19.448	%			
02 土木一般世話役	10.806	%			
03 普通作業員	7.007	%			
05 労務その他	17.871	%			
06 コンクリートカッタフプレート プレート径 56cm(22インチ)	35.505	%			
07 カッソリン レギュラー(スタント渡)	2.078	%			
10 材料その他	0.899	%			
11 コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深 20cm級 ブレード径φ 56cm	4.306	%			
14 機械その他	2.066	%			



施工 第 0-044 号  
CB430510  
504-210-0373

単価表

舗装版切断  
アスファルト舗装版  
100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
16 諸雑費					
合計	100	m			
単位当り	1	m			

A = 1  
アスファルト舗装版

B = 1  
アスファルト厚 15cm以下

E = 1  
全ての費用

施工 第 0-045 号  
CB430310  
504-210-0373

単価表

舗装版破碎  
アスファルト舗装版  
アスファルト舗装版障害無騒音無15cm以下  
100 m<sup>2</sup> 当り  
72 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 土木一般世話役	31.076	%			
02 運転手(特殊)	30.844	%			
03 普通作業員	20.124	%			
06 軽油 ミニローリ渡(ハ°トロール給油)	8.571	%			
11 バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.45m3[平積0.35m3] 排ガス基準	9.352	%			
16 諸雑費					
合計	100	m <sup>2</sup>			
単位当り	1	m <sup>2</sup>			
A = 1 アスファルト舗装版					
B = 1 障害等 無					
C = 1 騒音振動対策 不要					

504-210-0373

# 単価表

舖裝版破碎

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版障害無騒音無15cm以下

100 m<sup>2</sup> 当り

73 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
D = 1 アスファルト舗装版障害無騒音無15cm以下	G = 1 全ての費用				

施工 第 0-046 号  
CB227010  
504-210-0373

単価表

殻運搬  
コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし機械積込  
DID区間 無, 14.4km以下  
100 m3 当り  
74 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 運転手(一般)					
	45.260	%			
06 軽油 ミニローリ渡(ハ°トロール給油)					
	14.456	%			
11 ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級					
	40.256	%			
16 諸雑費					
合計	100	m3			
単位当り	1	m3			

A=2  
コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし  
  
D=6  
14.4km以下

B=1  
機械積込  
  
M=2  
良好

C=1  
DID区間 無  
  
N=1  
全ての費用

施工 第 0-047 号  
CB227010  
504-210-0373

単価表

殻運搬  
舗装版破碎機械積込騒音無舗装版厚15cm以下  
DID区間 無, 11.5km以下  
100 m3 当り  
75 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 運転手(一般)					
	40.936	%			
06 軽油 ミニローリ渡(ハ°トロール給油)					
	14.793	%			
11 ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級					
	44.256	%			
16 諸雑費					
合計	100	m3			
単位当り	1	m3			

A=3  
舗装版破碎

B=3  
機械積込騒音無舗装版厚15cm以下

C=1  
DID区間 無

G=5  
11.5km以下

M=2  
良好

N=1  
全ての費用

施工 第 0-048 号  
CB010410  
504-210-0373

単価表

現場発生品・支給品運搬  
クレーン付ベーストラック2t積2t吊 参L3.0 W1.6m  
片道運搬距離 20.0km以下  
1 回 当り  
76 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 運転手(特殊)	47.225	%			
02 普通作業員	33.970	%			
06 軽油 ミニローリ渡(ハ°トロール給油)	5.393	%			
11 トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積 吊能力2.0t	13.360	%			
16 諸雑費					
合計	1	回			

A=1  
クレーン付ベーストラック2t積2t吊 参L3.0 W1.6m

B=5  
片道運搬距離 20.0km以下

C=6  
0.8t超1.1t以下

施工 第 0-049 号  
WB253610  
504-210-0373

単価表

敷鉄板設置・撤去  
設置・撤去  
100 m<sup>2</sup> 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 土木一般世話役	0.295	人			
02 とび工	0.295	人			
03 普通作業員	0.295	人			
04 バックホウ運転(機-28) クローラ型 クレーン機能 山0.8平0.6 2.9t吊 排出ガス対策型 (第3次基準値)	0.295	日			施工 第 0-050号表
05 諸雑費 (率+丸め)	1.000	%			
合計	100	m <sup>2</sup>			
単位当り	1	m <sup>2</sup>			
A=3 設置・撤去					

施工 第 0-050 号  
WK280020  
504-210-0373

単価表

バックホウ運転(機-28) クローラ型 クレーン機能 山0.8平0.6 2.9t吊  
排出ガス対策型 (第3次基準値) 1 日 当り  
78 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 運転手(特殊)	1.00	人			
02 軽油 ミニローリ渡(ハトロール給油)	112.00	L			
03 バックホウ賃料(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3 2.9t吊 排ガス3基準	1.06	供用日			
04 諸雑費 (丸め)					
合計	1	日			

A=3  
クローラ型 クレーン機能 山0.8平0.6 2.9t吊

B=1  
運転労務数量 (人/日) < 指定事項 >

C=112  
燃料消費量 (L/日) < 指定事項 >

D=1.06  
賃料数量 (供用日) < 指定事項 >

E=4  
排出ガス対策型 (第3次基準値)



施工 第 0-051 号  
WB253630  
504-210-0373

単価表

敷鉄板賃料  
22×1524×6096  
1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 鋼板(敷鉄板) 22×1524×6096 90日(3ヶ月)以内	1.000	枚・日			
03 整備費(敷鉄板) 鋼板 22×1524×6096	1.000	枚			
05 諸雑費 (丸め)					
合計	1	枚			

A=1  
22×1524×6096

B=0  
不足分弁償金数量 ( t /枚)

C=66  
供用日数 (日)

D=1  
継続工事 無

F=2  
整備費 有

施工 第 0-052 号  
CB210110  
504-210-0373

単価表

土砂等運搬  
標準, DID区間 無, 7.5km以下  
バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉 100 m3 当り  
80 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 運転手(一般)					
	40.917	%			
06 軽油 ミニローリ渡(ハートル給油)					
	14.786	%			
11 ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級					
	44.235	%			
16 諸雑費					
合計	100	m3			
単位当り	1	m3			

A=1  
標準

B=1  
バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)

C=1  
土砂(岩塊・玉石混り土含む)

D=1  
DID区間 無

E=10  
7.5km以下

S=2  
良好

施工 第 0-053 号  
CB210610  
504-210-0373

単価表

整地 残土受入れ地での処理 100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 運転手(特殊)					
	51.754	%			
06 軽油 ミニローリ渡(ハートル給油)					
	23.955	%			
11 ハックホリ賃料(クローラ型) 山積0.8m3[平積0.6m3] 排ガス基準 超低					
	24.282	%			
16 諸雑費					
合計	100	m3			
単位当り	1	m3			

A=1  
残土受入れ地での処理

施工 第 0-054 号  
WB010020  
504-210-0373

単価表

仮設材(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 北海道・東北・北陸・中国・四国・九州  
1 車 1 回, 1 2 m 以内 1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 仮設材等の運搬費					
	1.000	t			
合計					
	1	t			

A = 2  
北海道・東北・北陸・中国・四国・九州

B = 17.1  
片道運搬距離 (km)

C = 1  
1 2 m 以内

D = 4  
割増各種

E = 0  
運搬割増率

F = 2  
その他の諸料金 無

施工 第 0-055 号

WB010030

504-210-0373

単価表

仮設材等の積込み、取卸し費

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 仮設材等の積込み、取卸し費					
	1.000	t			
合計					
	1	t			

A=4  
積込み、取卸し（往復分）

# 登 録 単 価 表

504-210-0373

84 頁

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価	摘 要
X00001	のり枠材（吹付枠用型枠材） GTフレーム工法 GTフォームⅠ GTF1	m		
X00002	のり枠材（吹付枠用型枠材） GTフレーム工法 GTフォームⅡ GTF2N	m		
X00003	のり枠材（吹付枠用型枠材） GTフレーム工法 GTアンカーⅠ D19×900	本		
X00004	のり枠材（吹付枠用型枠材） GTフレーム工法 GTアンカーⅡ D16×600	本		
X00005	のり枠材（吹付枠用型枠材） GTフレーム工法 GTファイバーⅠ	kg		
X00006	のり枠材（吹付枠用型枠材） GTフレーム工法 GTファイバーⅡ	kg		
X00007	モルタルコンクリート吹付機（法面用）湿式・モータ駆動 能力0.8～1.2m <sup>3</sup> /h 所要空気量10～19m <sup>3</sup> /分	日		
X10008	バックホウ（クローラ型） 山積0.8m <sup>3</sup> 標準型・排ガス対策型（第1次基準値）	h		
X00008	大型カゴ枠（標準タイプ） 1,000×1,000×2,000 めっき	m <sup>2</sup>		
X00009	大型カゴ枠（土砂詰タイプ） 1,000×1,000×2,000 めっき	m <sup>2</sup>		
X00010	大型カゴ枠（端部枠） 1,000×2,000 めっき	枚		

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価	摘 要
X00011	殻処分 切削材	t		
X00012	スクラップ <sup>°</sup> H3	t		
X00013	殻処分 鉄筋Co殻	t		
X00014	殻処分 As殻	t		
X00015	路面切削 帯状切削3cm以下	式		
X1001100	側溝	個		
X1308100	吸出し防止材	m <sup>2</sup>		
X1301100	硬質塩化ビニル有孔管	m		

## 1.数量総括表

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	
道路災害復旧						式	1	1			
	道路土工					式	1	1			
		掘削工				式	1	1			
			掘削	[土砂]		m3	445.4	450			
				CB210100	掘削	m3	445.4	445			
		作業土工				式	1	1			
			床掘り	[土砂]		m3	43.9	40			
				CB210030	床掘り	m3	43.9	44			
			埋戻し	[土砂]		m3	6.5	10			最大埋戻し幅1m未満
				CB210410	埋戻し	m3	6.5	7			
		路体盛土工				式	1	1			
			路体(築堤)盛土	[土砂]		m3	33.4	30			
				CB210510	路体(築堤)盛土	m3	33.4	33			施工幅員 2.5m未満
			路体(築堤)盛土	[土砂]		m3	308.5	310			
				CB210510	路体(築堤)盛土	m3	308.5	309			施工幅員 2.5m以上4.0m未満
			路体(築堤)盛土	[土砂]		m3	526.0	530			
				CB210510	路体(築堤)盛土	m3	526.0	526			施工幅員 4.0m以上
		路床盛土工				式	1	1			
			路床盛土	[土砂]		m3	75.6	80			
				CB210520	路床盛土	m3	75.6	76			施工幅員 2.5m未満
			路肩盛土	[土砂]		m3	20.5	20			
				CB210520	路床盛土	m3	20.5	21			施工幅員 2.5m未満
			購入土	[山土]		m3	589.0	590			
					購入土	m3	589.0	589			
		法面整形工				式	1	1			
			法面整形(盛土部)	[土砂]		m2	497.4	500			
				CB220010	法面整形	m2	497.4	497			盛土部
	法面工					式	1	1			
		法枠工				式	1	1			
			補強土植生のり枠工	[枠間隔 2.0×2.0m]		m2	497.44	497			
						m2	497.44	497.4			
		植生工				式	1	1			
			植生基材吹付	[吹付厚t=3cm]		m2	538.3	540			
				WB811120	ラス張工	m2	538.3	538			施工規模 500m2以上1000m2未満
				WB810830	植生基材吹付[機械播種施工による植生工]	m2	538.3	538			施工規模 500m2以上1000m2未満
		かご工				式	1	1			
			大型カゴ枠工	[高さ100cm]		m2	76.00	76			溶融亜鉛メッキ仕様
					大型カゴ枠(標準タイプ)	m2	31.00	31.0			
					大型カゴ枠(土砂詰タイプ)	m2	45.00	45.0			
					端部枠	枚	84	84			
			植生シート	[種子肥料袋つき]		m2	120.0	120			
				WB810870	人力施工による植生工	m2	120.0	120			
			吸出し防止材	[t=10mm ヤシ繊維系]		m2	151.0	150			
				CB226140	吸出し防止材設置	m2	151.0	151			[厚さ10mm以上引張強度1.0tf/m以上]
			遮水シート			m2	59.0	60			
				CB226130	遮水シート張	m2	59.0	59			
			叩きコンクリート工	[土木②]		m3	1.00	1			
				CB240010	コンクリート ②	m3	1.00	1.0			
				CB221110	基礎碎石	m2	10.00	10.0			再生碎石 RC-40 t=10cm
	防護柵工					式	1	1			
		路側防護柵工				式	1	1			
			ガードレール	[ガードレール規格Gr-C2-3E]		m	42.00	42			
					防護柵設置工(ガードレール設置工)耐雪型	m	42.00	42.0			



1.数量総括表

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	
	排水構造物工					式	1	1			
		側溝工				式	1	1			
			プレキャストU型側溝	[内幅300mm、内高300mm]		m	51.60	52			
					U型側溝:US1-B-B300-H300(再利用)	m	18.00	18.0			
					U型側溝:US1-B-B300-H300	m	24.00	24.0			
					U型側溝:US1-A-B300-H300(再利用)	m	9.60	9.6			
		地下排水工				式	1	1			
			地下排水	[管種別有孔管VP、呼び径150]		m	37.00	37			
				CB222770	暗渠排水管	m	37.00	37.0			
				CB222780	フィルター材	m3	5.83	5.8			再生砕石 RC-40
				CB226140	吸出し防止材設置	m2	69.97	70.0			[厚さ10mm以上引張強度1.0tf/m以上]
	舗装工					式	1	1			
		アスファルト舗装工(車道部舗装工)				式	1	1			
			下層路盤(車道・路肩部)	再生砕石(RC-40) t=28cm		m2	12.60	13			
				CB410030	下層路盤(車道・路肩部)	m2	12.60	12.6			
			上層路盤(車道・路肩部)	粒調砕石 M-40 t=12cm		m2	12.60	13			
				CB410040	上層路盤(車道・路肩部)	m2	12.60	12.6			
			表層(車道・路肩部)	ガラス入②再生密粒度As(13) t=4cm		m2	34.40	34			
				CB410260	表層(車道・路肩部)	m2	34.40	34.4			
			表層(車道・路肩部)	ガラス入⑤再生密粒度As(13F) t=3cm		m2	47.96	48			
				CB410260	表層(車道・路肩部)	m2	47.96	48.0			
		路面切削工				式	1	1			
			路面切削	[平均切削深さ t=3cm]		m2	13.56	14			
					路面切削	m2	13.56	13.6			
			殻運搬	[AS殻発生作業]		m3	0.41	0.4			
				CB430020	殻運搬	m3	0.41	0.4			
			殻処分	[As殻処分]		m3	0.41	0.4			
					再生資源化施設受入	t	0.96	1.0			
	構造物撤去工					式	1	1			
		防護柵撤去工				式	1	1			
			防護柵撤去(ガードレール)			m	40.00	40			
					防護柵撤去工(ガードレール撤去工)	m	40.00	40.0			
					スクラップ H3	t	0.9	0.9			
		構造物取壊し工				式	1	1			
			コンクリート構造物取壊し			m3	11.31	11			
					構造物とりこわし	m3	11.31	11.3			
		舗装版撤去工				式	1	1			
			舗装版切断	[アスファルト t=15cm以下]		m	87.20	87			
				CB430510	舗装版切断	m	87.20	87.2			
			舗装版破砕	[As舗装版厚 t=15cm以下]		m2	34.40	34			
				CB430310	舗装版破砕	m2	34.40	34.4			
		運搬処理工				式	1	1			
			殻運搬	[コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込]		m3	11.31	11			
				CB227010	殻運搬	m3	11.31	11.3			
			殻処分	[鉄筋Co]		m3	11.31	11			
					再生資源化施設受入	t	28.28	28.3			
			殻運搬	[AS殻発生作業]		m3	2.41	2			
				CB227010	殻運搬	m3	2.41	2.4			
			殻処分	[As殻処分]		m3	2.41	2			
					再生資源化施設受入	t	5.66	5.7			
			現場発生品運搬	[スクラップ材]		回	1	1			
					クレーン装置付ヘーストラック2t級2t吊 参L3.0	回	1	1			
	仮設工					式	1	1			
		工事用道路工				式	1	1			

## 1.数量総括表

[illegible]

## 工 種 : 土工

種 別	計 算 式 ・ 略 図	数 量
1. 掘削工		
・機械掘削 C1-1	V= 土工計算書より(崩落土砂)	= 360.2 m <sup>3</sup>
・機械掘削 C1-2	V= 土工計算書より(かご部)	= 25.9 m <sup>3</sup>
・機械掘削 C1-3	V= 土工計算書(ブロック積み擁壁前面部崩落土砂)より	= 59.3 m <sup>3</sup>
		= 445.4 m <sup>3</sup>
2. 作業土工		
・床掘 C2	V= 土工計算書より	= 43.9 m <sup>3</sup>
・埋 戻 (R1) 最大幅1m未満	V= 土工計算書より	= 6.5 m <sup>3</sup>
3. 路体盛土工		
・路体盛土(B1) W=2.5m未満	V= 土工計算書より	= 33.4 m <sup>3</sup>
・路体盛土(B2) W=2.5m以上4.0m未満	V= 土工計算書より	= 308.5 m <sup>3</sup>
・路体盛土(B3) W=4.0m以上	V= 土工計算書より	= 526.0 m <sup>3</sup>
4. 路床盛土工		
・路床盛土(B4) W=2.5m未満	V= 土工計算書より	= 75.6 m <sup>3</sup>
・路肩盛土(B5) W=2.5m未満	V= 土工計算書より	= 20.5 m <sup>3</sup>
・購入土 (砂質土)	V1= C1-1+C1-2+C1-3+C2 V2= (埋め戻し/0.9 + 盛土/0.9) V3= V2 - V1	= 489.3 m <sup>3</sup> = 1078.3 m <sup>3</sup> = 589.0 m <sup>3</sup>
5. 法面整形工		
・法面整形(盛土部)	A= 補強土植生法枠工面積と同じ	= 497.4 m <sup>2</sup>

# 土 工 立 積 計 算 書

測 点	区間距離	機械掘削 (C1-1) 崩落土撤去			機械掘削 (C1-2) かご部			機械掘削 (C1-3) 側溝土砂撤去			床掘			備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
NO. 0	0.000	-		-	6.9		-	0.5		-	4.1		-	
NO. 5	5.000	9.8	4.90	24.5	1.4	4.15	20.8	0.3	0.40	2.0	3.3	3.70	18.5	
NO. 10	5.000	8.3	9.05	45.3	0.3	0.85	4.3	0.7	0.50	2.5	2.1	2.70	13.5	
NO. 15	5.000	8.1	8.20	41.0	-	0.15	0.8	1.3	1.00	5.0	0.2	1.15	5.8	
NO. 20	5.000	11.6	9.85	49.3	-	-	-	2.4	1.85	9.3	0.2	0.20	1.0	
NO. 25	5.000	12.6	12.10	60.5	-	-	-	1.5	1.95	9.8	0.2	0.20	1.0	
NO. 30	5.000	7.6	10.10	50.5	-	-	-	1.4	1.45	7.3	0.2	0.20	1.0	
NO. 35	5.000	11.8	9.70	48.5	-	-	-	1.9	1.65	8.3	0.2	0.20	1.0	
NO. 35 + 2.000	2.000	11.5	11.65	23.3	-	-	-	2.2	2.05	4.1	0.2	0.20	0.4	
NO. 40	3.000	-	5.75	17.3	-	-	-	2.2	2.20	6.6	0.4	0.30	0.9	
NO. 42	2.000	-	-	-	-	-	-	2.2	2.20	4.4	0.4	0.40	0.8	
		-	-	-	-	-	-	-	1.10	-	-	0.20	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合 計	42.000			360.2			25.9			59.3			43.9	

# 土 工 立 積 計 算 書

測 点	区間距離	路体盛土(B1) W=2.5m未満			路体盛土(B2) W=2.5m以上4.0m未満			路体盛土(B3) W=4.0m以上			路床盛土(B4) W=2.5m未満			備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
NO. 0	0.000	-		-	-		-	-		-	-		-	
NO. 5	5.000	0.7	0.35	1.8	8.5	4.25	21.3	23.4	11.70	58.5	1.9	0.95	4.8	
NO. 10	5.000	3.2	1.95	9.8	5.6	7.05	35.3	13.2	18.30	91.5	1.5	1.70	8.5	
NO. 15	5.000	-	1.60	8.0	10.1	7.85	39.3	8.9	11.05	55.3	1.9	1.70	8.5	
NO. 20	5.000	-	-	-	11.4	10.75	53.8	12.1	10.50	52.5	2.4	2.15	10.8	
NO. 25	5.000	-	-	-	10.9	11.15	55.8	13.1	12.60	63.0	2.2	2.30	11.5	
NO. 30	5.000	2.4	1.20	6.0	7.0	8.95	44.8	10.4	11.75	58.8	2.5	2.35	11.8	
NO. 35	5.000	-	1.20	6.0	7.1	7.05	35.3	22.3	16.35	81.8	2.4	2.45	12.3	
NO. 35 + 2.000	2.000	0.7	0.35	0.7	6.3	6.70	13.4	16.9	19.60	39.2	2.0	2.20	4.4	
NO. 40	3.000	-	0.35	1.1	-	3.15	9.5	-	8.45	25.4	-	1.00	3.0	
NO. 42	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合 計	42.000			33.4			308.5			526.0			75.6	

# 土 工 立 積 計 算 書

測 点	区間距離	路肩盛土 (B5)			埋戻し (R1) 最大埋戻幅1m未満									備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
NO. 0	0.000	-		-	0.7		-	-		-	-		-	
NO. 5	5.000	0.5	0.25	1.3	0.5	0.60	3.0	-	-	-	-	-	-	
NO. 10	5.000	0.5	0.50	2.5	0.3	0.40	2.0	-	-	-	-	-	-	
NO. 15	5.000	0.5	0.50	2.5	-	0.15	0.8	-	-	-	-	-	-	
NO. 20	5.000	0.6	0.55	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NO. 25	5.000	0.6	0.60	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NO. 30	5.000	0.6	0.60	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NO. 35	5.000	0.6	0.60	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NO. 35 + 2.000	2.000	0.7	0.65	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NO. 40	3.000	-	0.35	1.1	0.2	0.10	0.3	-	-	-	-	-	-	
NO. 42	2.000	-	-	-	0.2	0.20	0.4	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合 計	42.000			20.5			6.5			0.0			0.0	

# 工 種 : 法面工

種 別	計 算 式 ・ 略 図	数 量
3. かご工		
・ 大型カゴ枠 (標準タイプ)	[カゴサイズ 高さ1000×奥行2000 溶融亜鉛メッキ仕様 石詰部] $A = (\text{大型カゴ工枠数量表より}) =$	31.0 m2
	[割栗石 150～200mm] $V = 31.0 \times 2.00 = 62.0 \text{ m3}$	
・ 大型カゴ枠 (土砂詰タイプ)	[カゴサイズ 高さ1000×奥行2000 溶融亜鉛メッキ仕様 土砂詰め部] $A = (\text{大型カゴ工枠数量表より}) =$	45.0 m2
	[購入土 砂質土] $v = 45.0 \times 2.00 = 90.0 \text{ m3}$	
・ 大型カゴ枠 (端部枠)	[カゴサイズ 高さ1000×奥行2000 溶融亜鉛メッキ仕様] $A = (\text{大型カゴ工枠数量表より}) =$	84 枚
・ 植生シート	[種子肥料袋つき]	
1-1断面 側部	$A1 = 1.0 \times 1.0 \times 2 = 2.0$	
6-6断面 側部	$A2 = 1.0 \times 2.0 \times 2 + 1.0 \times 1.0 \times 2 = 6.0$	
5-5断面 側部	$A3 = 1.0 \times 0.5 \times 4 \times 5 = 10.0$	
1段+2段 天端・正面	$A4 = 5.0 \times (3.0 + 2.0 + 7.0) = 60.0$	
4段 正面	$A5 = 2.0 \times 3.0 = 6.0$	
4段5段 正面	$A6 = 4.0 \times (2.0 + 7.0) = 36.0$	
	$\Sigma = 120.0$	120.0 m2
・ 吸出防止材	[厚さ10mm以上引張強度1.0tf/m以上]	
1-1断面 側部	$A1 = 1.0 \times 1.0 \times 2 + 1.0 \times 2.0 \times 2 = 6.0$	
6-6断面 側部	$A2 = 1.0 \times 1.0 \times 3 + 1.0 \times 2.0 = 5.0$	
断面Ⅰ	$A3 = 9.0 \times 3.0 = 27.0$	
断面Ⅱ	$A4 = 11.0 \times 2.0 = 22.0$	
断面Ⅲ	$A5 = 13.0 \times 7.0 = 91.0$	
	$\Sigma = 151.0$	151.0 m2
・ 遮水シート		
1-1断面 側部	$A1 = 1.0 \times 2.0 = 2.0$	
6-6断面 側部	$A2 = 1.0 \times 2.0 = 2.0$	
断面Ⅰ	$A3 = 4.0 \times 3.0 = 12.0$	
断面Ⅱ	$A4 = 4.0 \times 2.0 = 8.0$	
断面Ⅲ	$A5 = 5.0 \times 7.0 = 35.0$	
	$\Sigma = 59.0$	59.0 m2
・ 叩きコンクリート	[コンクリート② 18-8-40 t=10cm] $V = 10.0 \times 0.10 = 1.0 \text{ m3}$ [再生砕石 RC-40 t=10cm] $A = 10.0 = 10.0 \text{ m2}$	

**工 種 : 法面工**

種 別	計 算 式 ・ 略 図	数 量
1. 法枠工		
・ 補強土植生のり枠工	<p>[枠工150×500、枠間隔2000×2000]</p> $A = (\text{法面施工面積求積表より}) = 497.44 \text{ m}^2$ <p>1) ジオグリッド設置工 100m<sup>2</sup>あたり108.7m</p> $A1 = 108.7 \times 4.9744 = 540.7 \text{ m}$ <p>2) L型アンカーⅠ工 100m<sup>2</sup>あたり29本</p> $A1 = 29 \times 4.9744 = 144.3$ $\div 145 \text{ 本}$ <p>3) L型アンカーⅡ工 100m<sup>2</sup>あたり53本</p> $A1 = 53 \times 4.9744 = 263.6$ $\div 264 \text{ 本}$ <p>4) 改良土吹付工 100m<sup>2</sup>あたり4.98m<sup>3</sup></p> $A1 = 4.98 \times 4.9744 = 24.8 \text{ m}^3$	
2. 植生工		
・ ラス張工	$A = (\text{法面施工面積求積表より}) = 538.28 \text{ m}^2$	
・ 植生基材吹付工	<p>[吹付厚t=3cm]</p> $A = (\text{補強土植生のり枠工面積に同じ}) = 538.28 \text{ m}^2$	



工 種 :防護柵工

種 別	計 算 式 ・ 略 図	数 量
1. 路側防護柵工  ・ ガードレール	<div>[Gr-C2-3E (積雪ランク2 土中式) ]</div> <div>L1 = 42.00</div>	42.00 m

工 種 :排水構造物工

種 別	計 算 式 ・ 略 図	数 量
1. 側溝工 1) 路肩側溝 U-300 再設置 設置	[US1-B-B 300B 参考重量 W=134kg/m]  L = 18.00 L = 42.0 - 18.0	18.0 m 24.0 m

[適用条件]  
路側に設置され、線荷重の影響または載荷重が考えられる場合に使用する (T-14相当)。

[仕 様]  
1. コンクリート設計強度  $\sigma_{ok}=24\text{N}/\text{mm}^2$   
2. 基礎材は、再生砕石 (最大粒径 40mm) または切込砕石 (最大粒径80mm) とする。  
なお、地下排水工の上に設置する場合は基礎材は不要である。

[設計表示方法]  
US 1-B-B ( ) -L ( ) -K ( ) -F ( ) -L=OOm  
(長さ) (基礎材の種類) (蓋の有無) (延長)

記 号	基礎材の種類	記 号	蓋の有無
K1	再生砕石 (最大粒径40mm)	F1	あり
K2	切込砕石 (最大粒径80mm)	F2	なし
K3	基礎材なし		

寸法表 及び 材料表

記 号	寸 法 表 (mm)										参 考 重量 (kg/個)	側溝個あたりの枚数 (枚)	参 数 量 表 (10m当り)					埋 入 し		
	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	f1	h2	h3	L		基礎材 (m <sup>3</sup> )	A	B	C	A	B	C	
US1-B-B 240	240	240	350	55	220	50	440	50	255	35	2,000	92	0.4	4	4.7	0.4	3.0	3.4	-	2.2
US1-B-B 300A	300	240	430	65	260	60	500	60	300	40	2,000	118	0.5	5	5.5	0.5	3.5	3.9	-	2.4
US1-B-B 300B	300	300	430	65	260	60	500	60	310	50	2,000	134	0.5	5	5.7	0.5	3.5	4.0	-	2.4
US1-B-B 300C	300	360	430	65	260	60	500	65	375	50	2,000	153	0.5	5	6.6	0.5	4.0	4.6	-	2.8
US1-B-B 360A	360	300	490	65	310	65	560	65	315	50	2,000	151	0.6	6	6.0	0.6	3.7	4.0	-	2.5
US1-B-B 360B	360	360	490	65	310	65	560	65	370	55	2,000	168	0.6	6	6.8	0.6	4.1	4.6	-	2.7
US1-B-B 450	450	450	600	75	400	70	630	70	460	60	2,000	227	0.6	6	8.6	0.6	5.1	5.5	-	3.2
US1-B-B 600	600	600	780	90	540	80	600	80	610	70	2,000	343	0.8	8	12.1	0.8	6.9	7.0	-	4.0

※① 設計図及び現地状況から地山線A・B・Cを選択する。  
※② 土工数量は、単位構造で算出している。路側及び構造物に接している場合等については別途算出すること。

I-1101	工種記号	(青森) US1-B-B ( ) (型)	名 称	U型側溝 (プレキャスト)
青森県県土整備部				

青森県土木整備部

工 種 :排水構造物工

種 別	計 算 式 ・ 略 図	数 量
1. 側溝工 2) 法尻側溝 U-300 再設置	[US1-A-B 300B 参考重量 W=134kg/m] L = 9.60	9.6 m

〔適用条件〕  
法面の集排水等で、機械施工が困難な場所の「ふたなし」「かぶせふた」に使用する。

〔仕 様〕  
基礎材は、再生砕石（最大粒径40mm）または切込砕石（最大粒径80mm）とする。  
〔設計表示方法〕  
US1-A-B（ ）-K（ ）-F（ ）-L=〇〇m  
（基礎材の種類）（蓋の有無）（延長）

記 号	基礎材の種類	記号	蓋の有無
K1	再生砕石（最大粒径40mm）	F1	あり
K2	切込砕石（最大粒径80mm）	F2	なし
K3	基礎材なし		

FC1-A型（ふた：JIS A5372 1種）

記号	寸法表 (mm)			参考重量 (kg/枚)
	b1	T1	T2	
FC1-A-B 240	330	45	40	20
FC1-A-B 300	400	60	50	32
FC1-A-B 360	450	65	55	41
FC1-A-B 450	560	70	60	54
FC1-A-B 600	740	75	65	77

側溝 L=0.6m

記 号	寸 法 表 (mm)					参 考 重 量 (kg/個)	参 考 数 量 表 (10m当り)			埋 戻 し (m <sup>3</sup> )		
	B	H	b1	b2	b3		基礎材 (m <sup>3</sup> )	ふた枚数 (枚)	側溝個数 (個)	A	B	C
US1-A-B 240	240	40	330	45	220	55	16.5	16.5	4	5.1	0.4	3.2
US1-A-B 300A	300	240	400	50	280	70	16.5	16.5	5	5.5	0.5	3.5
US1-A-B 300B	300	300	300	400	50	260	60	360	5	6.3	0.5	3.9
US1-A-B 300C	300	360	400	50	260	60	500	65	5	7.2	0.5	4.3
US1-A-B 360A	360	300	460	50	310	65	560	65	6	6.7	0.6	4.1
US1-A-B 360B	360	360	460	50	310	65	560	65	6	7.6	0.6	4.5
US1-A-B 450	450	450	560	55	400	70	630	70	6	9.5	0.6	5.5
US1-A-B 600	600	600	740	70	540	80	680	209	8	13.3	0.8	7.5

※① 設計図及び現場の状況から地山層A・B・Cを選択する。  
※② 土工数量は、単価表で算出している。側溝及び構造物に現している場合等については別途算出すること。

I-1001 工種記号 (青森) US1-A-B (型)

名称 U型側溝 (プレキャスト)

青森県土木整備部

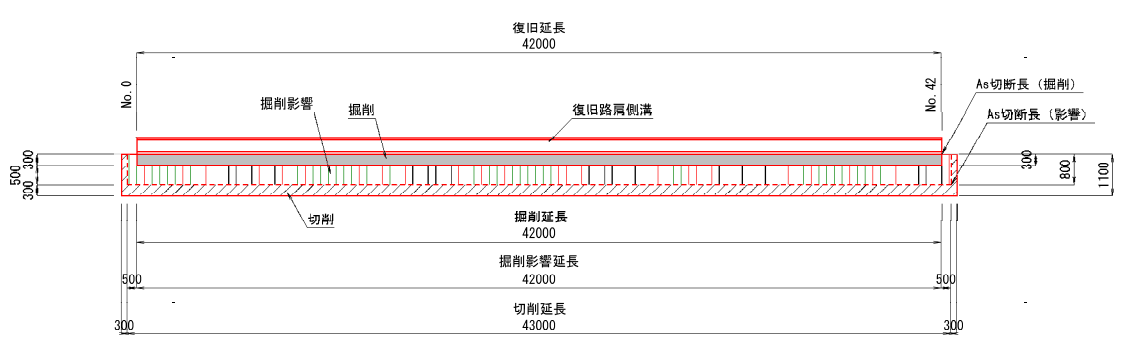
(令和2年10月)

工 種 :排水構造物工

種 別	計 算 式 ・ 略 図	数 量
2. 地下排水工		
・ 暗渠排水管 有孔管 VP φ 150	$L = 37.00$	37.0 m
・ フィルター材 再生碎石 RC-40	$V = 1/2 \times (0.30 + 0.75) \times 0.30 \times 37.0$	5.83 m <sup>3</sup>
・ 吸出し防止材 t=10mm	$A = (0.30 + 0.541 + 0.750 + 0.30) \times 37.0$	69.97 m <sup>2</sup>

工 種 : 舗装工

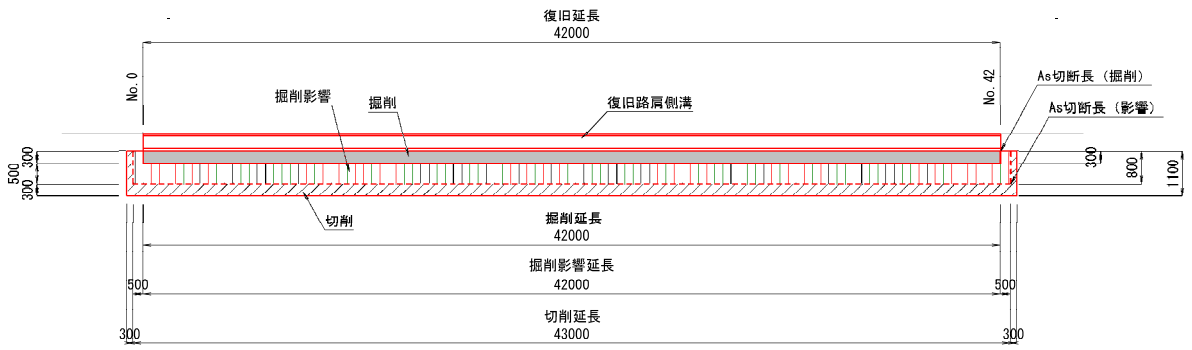
種 別	計 算 式 ・ 略 図	数 量
1. アスファルト舗装工		
・ 下層路盤	[再生碎石(RC-40) 平均厚 t=28cm ] $A1 = 0.30 \times 42.00$	12.60 m2
・ 上層路盤	[粒調碎石 M -40 t=12cm ] $A1 = 0.30 \times 42.00$	12.60 m2
・ 表層	[ガラス入②再生密粒度As13 t=4cm] $A1 = 0.80 \times 43.00$	34.40 m2
・ 表層	[ガラス入⑤再生密粒度As13F t=3cm] $A1 = 0.80 \times 43.00 = 34.40$	
切削分	$A1 = 0.30 \times 45.20 = 13.56$ $= 47.96 =$	47.96 m2
2. 路面切削		
	切削延長 $L = 42.00 + ( 0.50 + 0.30 + 0.800 ) \times 2 =$	45.2 m
・ 路面切削	[切削幅 0.3m t=3cm] $A = 0.3 \times 45.2$	13.56 m2
・ 殻運搬	[アスファルトt=3cm] $V = 13.6 \times 0.03 =$	0.41 m3
・ 処分重量	[アスファルトt=3cm 単重2.35t/m3] $V = 13.56 \times 0.03$ $W = 0.41 \times 2.35$	0.41 m3 0.96 t



工 種 : 構造物撤去工

種 別	計 算 式 ・ 略 図	数 量
1. 防護柵撤去工		
・ 防護柵 (ガードレール) 撤去工		
	$L = 40.0$	40.0 m
・ スラップ 重量	[参考重量 $L=22.67\text{kg/m}$ ]	
H3	$W = 40.0 \times 22.67 \div 1000$	0.9 t
2. 構造物取壊し		
・ 構造物取壊し工 (鉄筋構造物)		
(吹付法枠)		
A=18.24m2当り	$V1 = (3.80 \times 4.80 - 1.00 \times 1.00 \times 12) \times 0.20$	1.25 m3
	$A = 28.6 + 120.0$	148.60 m2
	$V1 = 148.60 \times 1.25 \div 18.24$	10.18 m3
U-300	$V2 = 8.40 \times 134.0 \div 1000$	1.13 m3
(参考重量 $W=134\text{kg/m}$ )		<hr/> = 11.31 m3
処分重量	[鉄筋コンクリート 単重2.50t/m3]	
	$L = 11.31 \times 2.50$	28.28 t

工 種 : 構造物撤去工

種 別	式 ・ 略 図	数 量
3. 舗装版撤去工 ・ 舗装版切断	[アスファルト舗装切断 t=7cm (t=15cm以下)]	
掘削	$L1 = 42.00 + 0.30 \times 2 = 42.60$	
掘削影響	$L1 = 42.00 + (0.50 + 0.80) \times 2 = 44.60$	
	$\Sigma = 87.2$	87.2 m
		
・ 舗装版破碎工	[アスファルトt=7cm 単重2.35t/m3]	
	$A1 = 43.0 \times 0.80$	34.40 m2
処分重量	[アスファルトt=7cm 単重2.35t/m3]	
	$V = 34.40 \times 0.07$	2.41 m3
	$W = 2.41 \times 2.35$	5.66 t
4. 運搬処理工		
・ 殻運搬 (鉄筋Co殻)	$V = (\text{構造物取壊し工より})$	11.31 m3
・ 殻処分 (鉄筋Co殻)	$V = (\text{構造物取壊し工より})$	28.28 t
・ 殻運搬 (As殻)	$V = (\text{舗装版破碎工より})$	2.41 m3
・ 殻処分 (As殻)	$V = (\text{構造物取壊し工より})$	5.66 t
現場発生品運搬	[スクラップ材 L=20km]	1 回

工 種 : 構造物撤去工

種 別

式 ・ 略 図

数 量

材料表 【Gr-C3-2E】						63.0m当り
部 材	寸 法	単位質量	数量	重量	備 考	
支柱	φ114.3x4.5x2100	26.1	31	809.10		
ビーム	2.3x350x4330	32.9	15.5	509.95	中間孔あり	
巻袖ビーム	2.3x356x660	6.56	2	13.12		
耐雪型ブラケット	6.0x120x31x300	2.09	31	64.79		
耐雪型ブラケット取付用ボルト	M20x145(4.6)	0.53	31	16.43		
ビーム取付用ボルト	M16x35(6.8)	0.12	126	15.12		
合 計				1428.51	kg	
			参考 (m当り)	22.67	kg	

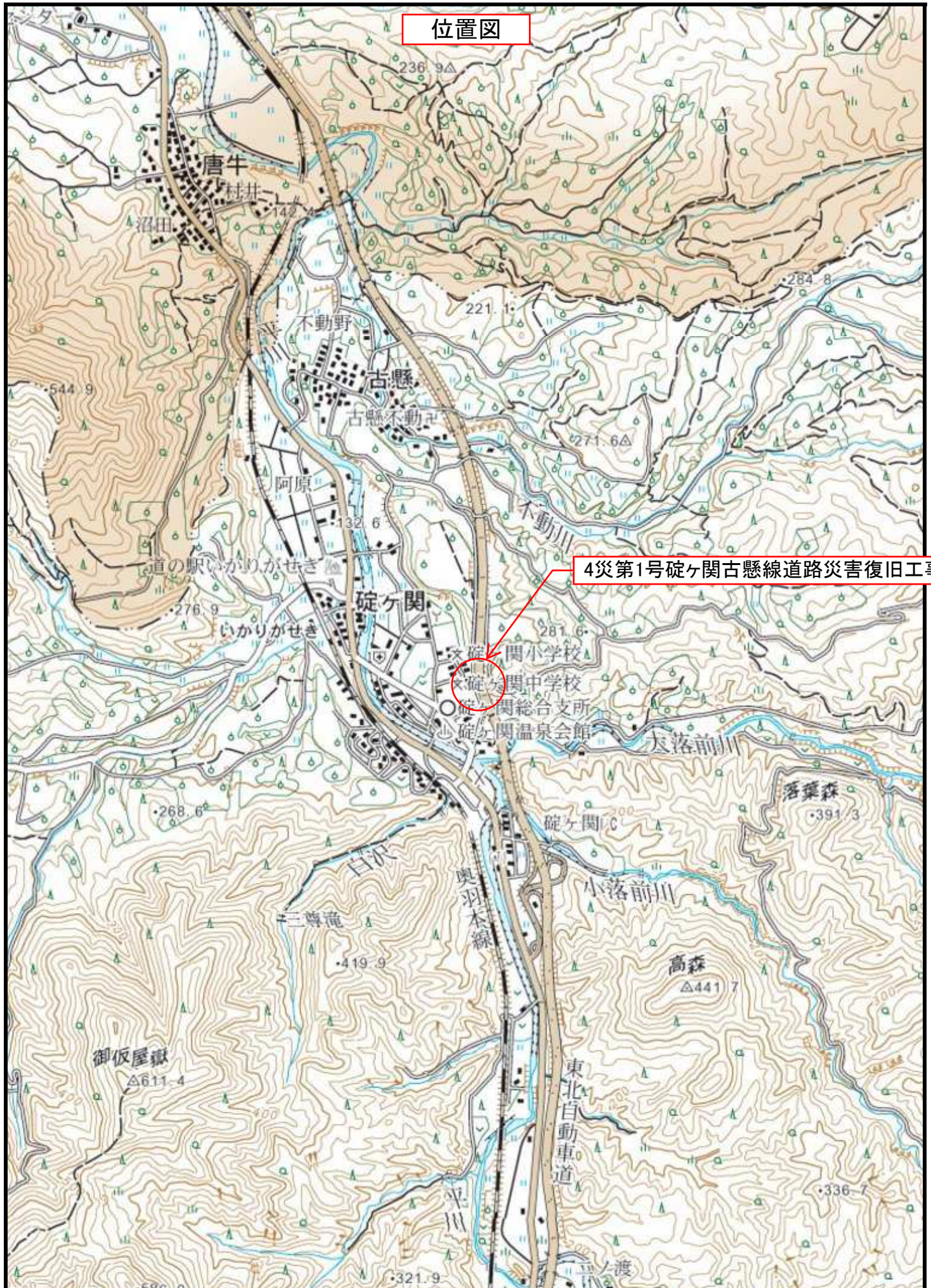


## 工 種 : 仮設工

種 別	計 算 式 ・ 略 図	数 量
1. 工事用道路工		
・ 敷鉄板	[参考規格[22×1524×6069]] $A1 = 3.00 \times (17.000 + 111.000 + 42.00) = 510.0$ $A2 = 3.00 \times 42.000 = 126.0$ $\Sigma = 636.0 \text{ m}^2$	
運搬重量	[参考規格[22×1524×6069] W=1604kg/枚] $N = 636.00 \div (1.524 \times 6.069) = 69 \text{ 枚}$ $W = 69.00 \times 1604 \div 1000 = 110.7 \text{ t}$	
・ 工事用盛土	[工事用盛土 W=2.5m以上4.0m未満] $A = 1.70 \times (4.000 + 9.100) \div 2 = 11.135 \text{ m}^2$ $V = 11.135 \times 17.00 \div 2 = 94.65 \text{ m}^3$	
・ 購入土	[土砂 山土] $V = \text{工事用盛土と同じ} = 94.65 \text{ m}^3$	
・ 残土処理工	[残土受入れ地での処理] $V = \text{工事用盛土と同じ} = 94.65 \text{ m}^3$	
2. 交通管理工		
・ 交通誘導警備員	[交通誘導警備員B] $= 6 \text{ 人}$	
共通仮設費		
1. 運搬費		
・ 仮設材運搬	$W = 69.00 \times 1604 \div 1000 \times 2 = 221.4 \text{ t}$	
・ 仮設材等の積込み、取卸し	$W = 69.00 \times 1604 \div 1000 = 110.7 \text{ t}$	



位置図



4災第1号碓ヶ関古懸線道路災害復旧工事

1 : 25000

20300500 100200300400500600700800

