

# 工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 3 年度
事 業 区 分	災害復旧事業
路 線 名 等 河 川 名 等	町道志古谷線
工 事 名	第214, 216, 217号町道志古谷線外道路災害復旧工事
施 工 位 置	東伯郡琴浦町大字太一垣、別所
設 計 金 額	
工 事 概 要	<p>【第214号】復旧延長 L=7.5m</p> <p>道路土工 一式</p> <p>擁壁工</p> <p>コンクリートブロック積工 A=18.1㎡</p> <p>舗装工</p> <p>アスファルト舗装工 A=3.8㎡</p> <p>側溝工</p> <p>U型側溝撤去・据付 L=8.0m</p> <p>構造物取壊工 一式</p> <p>雑工</p> <p>取付工</p> <p>植生土のう工 A=5.1㎡（起点側 2.6㎡、終点側 2.5㎡）</p>

# 総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系 ファイル名	83 赤碕町 実施設計書 当初 03-*****-00001-40 0  1 実施単価 26 琴浦町（旧赤碕町） 0-03. 11. 10(0)  1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	04 道路改良 00 率計上しない 13 一般交通影響有り(2) 00 通常工事 0 % 01 金銭保証（0. 0 4 %） 01 豪雪割増あり 01 算出する 01 週休二日補正なし				

# 【第214号】 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
【第214号】									X1000	
道路改良									Y1E01	(レベル1)
				一式						
道路土工									Y1E0101	(レベル2)
				一式						
掘削工									Y1E010101	(レベル3)
				一式						
掘削									Y1E01010101	(レベル4)
				一式						
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準									SPK21040001 0 A=1, B=5, F=7	
	10		m3						単第0-0001 表	031110
路床盛土工									Y1E010105	(レベル3)
				一式						
路床盛土									Y1E01010501	(レベル4)
				一式						
路床盛土 施工幅員2.5m未満									SPK21040005 0 A=1	
	0.3		m3						単第0-0002 表	031110

03-\*\*\*\*\*-00001-40

琴 浦 町

# 【第214号】 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処理工						Y1E010110 (レベル3)
			一式			
土砂等運搬						Y1E01011002 (レベル4)
			一式			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超) 運搬距離 7.1km	20	m3				SPK21040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=34 単第0-0003 表 031110
残土等処分						Y1E01011003 (レベル4)
			一式			
建設残土処分料 土砂	20	m3				TTV0060 0 031110 9
擁壁工						Y1E0106 (レベル2)
			一式			
作業土工						Y1E010601 (レベル3)
			一式			
床掘り						Y1E01060102 (レベル4)
			一式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3				SPK21040015 0 A=1, B=5, E=1 単第0-0004 表 031110

# 【第214号】 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し						Y1E01060103 (レベル4)
			一式			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3				SPK21040019 0 A=5, B=1, D=1 単第0-0005 表 031110
ブロック積工						Y1E0107 (レベル2)
			一式			
Coブロック工(Coブロック積)						Y1E010703 (レベル3)
			一式			
コンクリートブロック基礎						Y1E01070301 (レベル4)
			一式			
基礎コンクリート B1=520mm	7	m				V0001 0 単第0-0006 表 031110
コンクリートブロック積						Y1E01070305 (レベル4)
			一式			
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック (リサイクル製品) 18-8-40BB	18	m2				SDT00039 0 A=1, B=1, C=1, E=2, F=1, H=0.1, I=1, L=1 単第0-0008 表 031110
胴込・裏込材(碎石)						Y1E01070308 (レベル4)
			一式			

# 【第214号】 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
裏込碎石 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40						SPK21040044 0 A=1, B=1
	5		m3			単第0-0009 表 031110
天端コンクリート						Y1E01070313 (レベル4)
			一式			
天端コンクリート e=778mm						V0002 0
	7		m			単第0-0010 表 031110
小口止コンクリート						Y1E01070314 (レベル4)
			一式			
1号小口止コンクリート						V0003 0
	1		箇所			単第0-0013 表 031110
2号小口止コンクリート						V0004 0
	1		箇所			単第0-0015 表 031110
排水構造物工						Y1E0109 (レベル2)
			一式			
作業土工						Y1E010901 (レベル3)
			一式			
床掘り(掘削)						Y1E01090101 (レベル4)
			m3			

# 【第214号】 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準						SPK21040001 0 A=1, B=5, F=7
	2		m3			単第0-0001 表 031110
埋戻し						Y1E01090103 (レベル4)
			m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)						SPK21040019 0 A=5, B=1, D=1
	2		m3			単第0-0005 表 031110
側溝工						Y1E010903 (レベル3)
			一式			
プレキャストU型側溝						Y1E01090301 (レベル4)
			一式			
再利用撤去 U型側溝 L=2000_1000kg/個以下						SDT00019 0 A=1, B=1, C=3, D=1, E=1, F=1
	8		m			単第0-0016 表 031110
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本 B520×H350						SDT00013 0 A=1, B=6, E=3, F=6, G=1, I=1, J=1, K=2, N=0. 88
	8		m			単第0-0017 表 031110
構造物撤去工						Y1E0112 (レベル2)
			一式			
構造物取壊し工						Y1E011206 (レベル3)
			一式			

# 【第214号】 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断						Y1E01120602 (レベル4)
			一式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	8	m				SPK21040302 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0018 表 031110
舗装版破碎						Y1E01120603 (レベル4)
			一式			
舗装版破碎積込(小規模土工)	2	m2				SPK21040018 0 A=1 単第0-0019 表 031110
運搬処理工						Y1E011216 (レベル3)
			一式			
殻運搬						Y1E01121601 (レベル4)
			一式			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超) 有野口運送 3.9km	0.1	m3				SPK21040138 0 A=3, B=4, C=1, D=20, E=1 単第0-0020 表 031110
殻処分						Y1E01121602 (レベル4)
			一式			
処分費 アスファルト殻 有野口運送	0.2	t				W0001 9



# 【第214号】 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
雑工										Y1E0113	(レベル2)
					一式						
取付工										Y1E011301	(レベル3)
					一式						
	植生土のう製作									S0233	0
										A=1, C=2	
		87		袋						単第0-0021	表 031110
	土のう積立工 小口並べ									S1012	0
										B=3	
		5		m2						単第0-0022	表 031110
舗装										Y1E02	(レベル1)
					一式						
舗装工										Y1E0204	(レベル2)
					一式						
アスファルト舗装工										Y1E020404	(レベル3)
					一式						
上層路盤(歩道部)										Y1E02040404	(レベル4)
					一式						
	上層路盤(歩道部) 全仕上り厚 100mm 1層施工 M-30									SPK21040228	0
										A=100, B=2, D=1	
		4		m2						単第0-0023	表 031110

# 【第214号】 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
表層(歩道部)									Y1E02040410 (レベル4)	
				一式						
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚40mm									SPK21040237 0 A=1, B=40, C=7, E=2, G=2, H=1, I=1	
	4		m2						単第0-0024 表	031110
**直接工事費**										
共通仮設費										
**共通仮設費計**										
**純工事費**										
現場管理費										
**工事原価**										
一般管理費率 分										

03-\*\*\*\*\*-00001-40

琴 浦 町

# 【第214号】 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
契約保証費											
一般管理費計											
**工事価格**											
**消費税相当額**											
**工事費計**											

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8～1.1t	0.90%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.24%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

土砂等運搬  
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)  
機械構成比：25.95% 労務構成比：61.91% 材料構成比：12.14% 市場単価構成比：0.00% 標準単価：  
SPK21040002  
DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超) 運搬距離 7.1km  
単第0-0003 表  
1 m3 当り  
頁0-0014

施工単価表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.14%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=34 距離7.5km以下(6.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.94%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ  質量60～80kg	0.65%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.62%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		



名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	1.14	m3			SPK21040048 単第0-0007 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8 m3	1.82%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8 m3	0.76%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	22.52%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2            18-8-40BB D=1            一般養生・特殊養生(練炭)			C=1            基礎碎石有り E=2            小型車割増有		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			TDT001609
コンクリート積ブロック 滑面 150kg/個未満 JISタイプ (リサイクル製品)	1.000	m <sup>2</sup>			TTM0162
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.246	m3			TTPCD00010
生コンクリート小型車割増額	0.246	m 3			TTPCD9901
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.112	m3			TTPCD00010
生コンクリート小型車割増額	0.112	m 3			TTPCD9901
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=2 小型車割増有 H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック (リサイクル製品)			L=1 時間的制約なし		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	10.20%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	39.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	20.49%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.36%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1            間知・平・連節・緑化ブロック			B=1            RC-40		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.798	m3			SPK21040140 単第0-0011 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.08	m2			SPK21040142 単第0-0012 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	25.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	55.45%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		



代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

1号小口止コンクリート

V0003

施 工 単 価 表

単第0-0013 表

頁0-0026

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.809	m3			SPK21040140 単第0-0014 表
型枠 一般型枠 小型構造物	6.311	m2			SPK21040142 単第0-0012 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	25.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	55.45%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ｺﾝｸﾘｰﾄ 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.799	m3			SPK21040140 単第0-0011 表
型枠 一般型枠 小型構造物	6.237	m2			SPK21040142 単第0-0012 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
1m当り		m			+00
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=3 L=2000_1000kg/個以下 E=1 -			B=1 U型側溝 D=1 時間的制約なし F=1 -		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
再生クラッシャーラン RC-40	0.106	m3			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし			B=6 材料別途 F=6 1000≧重量 I=1 -		
J=1 - N=0.88 基礎碎石の設計数量(m3/10m)			K=2 RC-40		

# 施 工 単 価 表

単第0-0018 表

1

m 当り

舗装版切断

SPK21040302

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

機械構成比： 6.24%

労務構成比：

54.57%

材料構成比：

39.19%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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φ56cm	4.22%		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φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(56cm)	36.35%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.92%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		EP001
A=1            アスファルト舗装版 E=1            -(全ての費用)			B=1            アスファルト舗装版厚15cm以下		



機械構成比: 23.01%	労務構成比: 69.05%	材料構成比: 7.94%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	
代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
特殊運転手	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1	-(全ての費用)				

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
一般運転手	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	9.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 E=1 舗装版破碎 DID区間無し -(全ての費用)			B=4 D=20 機械積込(小規模土工) 運搬距離4.5km以下(3.5km超)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	1.800	人			RTPC00002
植生土のう 40(41)×60cm, 標準品	100.000	枚			T2700001 建設物価：P430
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	100	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 植生土のう袋			C=2 植生土の計上無し		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	1.700	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 小口並べ			B=3 土のう積立		
小口並べ 17袋/m <sup>2</sup> 普通作業員 = 0.010 * 17 * 10 = 1.700 (人)					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4 t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.55%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	22.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M-30	27.47%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0021 TTPT00360
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.76%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=2 M-30		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.37%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg	0.09%		振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生アスファルト混合物 密粒度 ( 1 3 )	42.53%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.89%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ガソリン レギュラー スタンド	0.08%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 C=7 G=2 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(13) 小型車割増有 -(全ての費用)		B=40 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	



# 工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 3 年度
事 業 区 分	災害復旧事業
路 線 名 等 河 川 名 等	町道志古谷線、町道別所中線
工 事 名	第214, 216, 217号町道志古谷線外道路災害復旧工事
施 工 位 置	東伯郡琴浦町大字太一垣、別所
設 計 金 額	
工 事 概 要	<p>【第216号】復旧延長 L=8.0m</p> <p>道路土工 一式</p> <p>擁壁工</p> <p>コンクリートブロック積工 A=37.8㎡</p> <p>法面工</p> <p>植生シート工 A=19.3㎡</p> <p>雑工</p> <p>取付工</p> <p>植生土のう工 A=14.7㎡（起点側 6.4㎡、終点側 8.3㎡）</p>

# 総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系 ファイル名	83 赤碕町 実施設計書 当初 03-*****-00001-40 0  1 実施単価 26 琴浦町（旧赤碕町） 0-03. 11. 10(0)  1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	04 道路改良 00 率計上しない 13 一般交通影響有り(2) 00 通常工事 0 % 01 金銭保証（0. 0 4 %） 01 豪雪割増あり 01 算出する 01 週休二日補正なし				

# 本工事費 内訳書

頁0-0003

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費										X1000	
道路改良										Y1E01 (レベル1)	
					一式						
道路土工										Y1E0101 (レベル2)	
					一式						
掘削工										Y1E010101 (レベル3)	
					一式						
掘削										Y1E01010101 (レベル4)	
					一式						
	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準									SPK21040001 0 A=1, B=5, F=7	
		30		m3						単第0-0001 表	031110
	掘削 土砂 現場制約あり									SPK21040001 0 A=1, B=3	
		2		m3						単第0-0002 表	031110
盛土工										Y1E010103 (レベル3)	
					一式						
盛土										Y1E01010301 (レベル4)	
					一式						

# 本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK21040004 0 A=1
	20	m3			単第0-0003 表 031110
法面整形工					Y1E010107 (レベル3)
		一式			
法面整形(盛土部)					Y1E01010702 (レベル4)
		一式			
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土					SPK21040024 0 A=1, B=1, C=2, D=2, E=1
	20	m2			単第0-0004 表 031110
残土処理工					Y1E010110 (レベル3)
		一式			
土砂等運搬					Y1E01011002 (レベル4)
		一式			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)					SPK21040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=40
	20	m3			単第0-0005 表 031110
残土等処分					Y1E01011003 (レベル4)
		一式			
建設残土処分料 地山					TTV0060 0
	20	m3			031110 9

03-\*\*\*\*\*-00001-40

琴 浦 町

# 本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
法面工										Y1E0104	(レベル2)
					一式						
植生工										Y1E010401	(レベル3)
					一式						
植生シート										Y1E01040105	(レベル4)
					m2						
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]500m2未満										SS000279	0
										A=1, B=3	
		20		m2						単第0-0006	表 031110
ブロック積工										Y1E0107	(レベル2)
					一式						
作業土工										Y1E010701	(レベル3)
					一式						
床掘り										Y1E01070102	(レベル4)
					m3						
床掘り 土砂 上記以外(小規模)										SPK21040015	0
										A=1, B=5, E=1	
		20		m3						単第0-0007	表 031110
埋戻し										Y1E01070103	(レベル4)
					m3						

# 本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)						SPK21040019 0 A=5, B=1, D=1
	10	m3				単第0-0008 表 031110
Coブロック工(Coブロック積)						Y1E010703 (レベル3)
		一式				
コンクリートブロック基礎						Y1E01070301 (レベル4)
		一式				
基礎コンクリート B1=550mm						V0001 0
	7	m				単第0-0009 表 031110
コンクリートブロック積						Y1E01070305 (レベル4)
		一式				
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック (リサイクル製品) 18-8-40BB						SDT00039 0 A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, H=0.15, I=1, L=1
	38	m2				単第0-0011 表 031110
胴込・裏込材(碎石)						Y1E01070308 (レベル4)
		一式				
裏込碎石 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40						SPK21040044 0 A=1, B=1
	12	m3				単第0-0012 表 031110
天端コンクリート						Y1E01070313 (レベル4)
		一式				

# 本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天端コンクリート e=854mm					V0002 0
	7	m			単第0-0013 表 031110
小口止コンクリート					Y1E01070314 (レベル4)
		一式			
1号小口止コンクリート					V0003 0
	1	箇所			単第0-0016 表 031110
2号小口止コンクリート					V0004 0
	1	箇所			単第0-0017 表 031110
排水構造物工					Y1E0109 (レベル2)
		一式			
作業土工					Y1E010901 (レベル3)
		一式			
床掘り(掘削)					Y1E01090101 (レベル4)
		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK21040001 0 A=1, B=5, F=7
	4	m3			単第0-0001 表 031110
埋戻し					Y1E01090103 (レベル4)
		m3			

# 本工事費 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	埋戻し									SPK21040019 0	
	土砂									A=5, B=1, D=1	
	上記以外(小規模)										
		3		m	3					単第0-0008 表	031110
側溝工										Y1E010903 (レベル3)	
					一式						
鉄筋コンクリート柵渠										Y1E01090301 (レベル4)	
					m						
鉄筋コンクリート柵渠設置工 B1200×H900										V0005 0	
		8		m						単第0-0018 表	031110
鉄筋コンクリート柵渠撤去工 再利用撤去 B1200×H900										V0006 0	
		8		m						単第0-0019 表	031110
防護柵工										Y1E0208 (レベル2)	
					一式						
路側防護柵工										Y1E020801 (レベル3)	
					一式						
ガードレール										Y1E02080101 (レベル4)	
					m						
防護柵設置工(Gr) 土中建込 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満										SS000121 0	
		8		m						A=1, B=3, C=4, E=1, F=1, G=2	
										単第0-0020 表	031110

03-\*\*\*\*\*-00001-40

琴 浦 町



# 本工事費 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
防護柵撤去工						Y1E011201 (レベル3)
			一式			
防護柵撤去(ガードレール)						Y1E01120101 (レベル4)
			m			
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A, B, C(支柱間隔4m)						SS000127 0 A=1, B=2, C=1, D=1
	8		m			単第0-0021 表 031110
雑工						Y1E0113 (レベル2)
			一式			
取付工						Y1E011301 (レベル3)
			一式			
植生土のう製作						S0233 0 A=1, C=2
	250		袋			単第0-0022 表 031110
土のう積立工 小口並べ						S1012 0 A=1, B=3
	15		m2			単第0-0023 表 031110
仮設工						Y1E0115 (レベル2)
			一式			
水替工						Y1E011506 (レベル3)
			一式			

# 本工事費 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポンプ排水					Y1E01150601 (レベル4)
		日			
排水ポンプ設置・撤去工					S0812 0 A=3
	1	箇所			単第0-0024 表 031110
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 0 A=1, B=1
	25	日			単第0-0026 表 031110
交通管理工					Y1E011521 (レベル3)
		一式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 (レベル4)
		人			
交通誘導警備員B					R0369 0
	50	人			031110 1
＊＊直接工事費＊＊					
共通仮設費					
＊＊共通仮設費計＊＊					

# 本工事費 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
**純工事費**						
現場管理費						
**工事原価**						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
**工事価格**						
**消費税相当額**						
**工事費計**						

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=3 現場制約あり		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8～1.1t	0.78%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	13.56%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	27.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.14%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=40 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		



名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無し 標準品	1.000	m <sup>2</sup>			TS292
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 肥料袋無_標準品			B=3 [規]500m2未満		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.94%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ  質量60～80kg	0.65%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.62%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	1.363	m3			SPK21040048 単第0-0010 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8 m3	1.82%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8 m3	0.76%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	22.52%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2            18-8-40BB D=1            一般養生・特殊養生(練炭)			C=1            基礎碎石有り E=1            -		

# 施 工 単 価 表

コンクリートブロック積工(練積)

SDT00039

単第0-0011 表

滑面ブロック (リサイクル製品)

18-8-40BB

1

m2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			TDT001609
コンクリート積ブロック 滑面 150kg/個未満 JISタイプ (リサイクル製品)	1.000	m <sup>2</sup>			TTM0162
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.246	m3			TTPCD0010
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.168	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.15 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック (リサイクル製品)			L=1 時間的制約なし		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	10.20%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	39.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	20.49%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.36%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		



名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.534	m3			SPK21040140 単第0-0014 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.12	m2			SPK21040142 単第0-0015 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	25.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	55.45%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

1号小口止コンクリート

V0003

施 工 単 価 表

単第0-0016 表

頁0-0028

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1. 594	m3			SPK21040140 単第0-0014 表
型枠 一般型枠 小型構造物	12. 213	m2			SPK21040142 単第0-0015 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ｺﾝｸﾘｰﾄ 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1. 853	m3			SPK21040140 単第0-0014 表
型枠 一般型枠 小型構造物	14. 149	m2			SPK21040142 単第0-0015 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	1	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス1次山積0. 4 5 m 3	1. 6	日			KTPC00005
特殊運転手	1	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	61	L			TTPC00013
*** 合計 ***	26	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009
特殊作業員	0.5	人			RTPC00001
普通作業員	1	人			RTPC00002
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス1次山積0.45m3	0.8	日			KTPC00005
特殊運転手	0.5	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	30.5	L			TTPC00013
*** 合計 ***	26	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施 工 単 価 表

単第0-0020 表

1 m 当り

防護柵設置工(Gr) 土中建込

SS000121

- 塗装品 Gr-C-4E

[規]21m未満

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードレール設置工 (塗装) G r - C - 4 E 土中建込	1.000	m			TS093
標準型ガードレール(路側用, 土中建込) Gr-C-4E 塗装(白色)_標準材料費を40%割増	-1.000	m			T2140161 県単価P61
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 - C=4 [規]21m未満 F=1 -			B=3 塗装品 Gr-C-4E E=1 - G=2 材料を含まない設置手間(機・労)の算出		



防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去  
土中建込

SS000127  
A, B, C(支柱間隔4m)

施 工 単 価 表

単第0-0021 表  
1 m 当り  
頁0-0033

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードレール撤去工 Gr-A・B・C-4E 土中建込用	1.000	m			TS181
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 土中建込 C=1 -			B=2 A, B, C(支柱間隔4m) D=1 -		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	1.800	人			RTPC00002
植生土のう 40(41)×60cm, 標準品	100.000	枚			T2700001 建設物価：P430
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	100	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 植生土のう袋			C=2 植生土の計上無し		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	1.700	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 小口並べ			B=3 土のう積立		
小口並べ 17袋/m <sup>2</sup> 普通作業員 = 0.010 * 17 * 10 = 1.700 (人)					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.500	人			RTPC00009
特殊作業員	0.100	人			RTPC00001
普通作業員	2.000	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次	0.500	日			S9035 単第0-0025 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 排出ガス対策型2次基準					

機-28\_バックホウ運転(賃料)  
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次

S9035

施 工 単 価 表

単第0-0025 表

頁0-0037

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	69.00	L			TTPC00013
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	1.16	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=12 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=69 軽油消費量(L/日) D=1.16 機械賃料数量(供用日/日)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.140	人			RTPC00001
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm, 揚程15m 11.0kw	1.000	日			S9000045 単第0-0027 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			S9469 単第0-0028 表
諸雑費	3	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事用水中ポンプ賃料 口径150mm全揚程15m 11kW	1.20	供用日			KR0910
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=7 口径150mm, 揚程15m			B=1.2 機械賃料数量(供用日/日)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	26.00	L			TTPC00013
発動発電機 排出ガス対策型1次, 2次(賃料) ディーゼルエンジン駆動 2 5 K V A 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	1.20	供用日			KR020003
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6          ディーゼル25kVA C=1.2        機械賃料数量(供用日/日)			B=26          燃料消費量(L/日) D=3          排出ガス対策型2次基準		



# 工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 3 年度
事 業 区 分	災害復旧事業
路 線 名 等 河 川 名 等	町道志古谷線、町道別所中線
工 事 名	第214, 216, 217号町道志古谷線外道路災害復旧工事
施 工 位 置	東伯郡琴浦町大字太一垣、別所
設 計 金 額	
工 事 概 要	<p>【第217号】復旧延長 L=12.5m</p> <p>道路土工 一式 法面整形工 A=120.1㎡ 植生マット A=120.1㎡ 仮設工 一式</p>

# 総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系 ファイル名	83 赤碕町 実施設計書 当初 03-*****-00001-40 0  1 実施単価 26 琴浦町（旧赤碕町） 0-03. 11. 10(0)  1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	04 道路改良 00 率計上しない 13 一般交通影響有り(2) 00 通常工事 0 % 01 金銭保証（0. 0 4 %） 01 豪雪割増あり 01 算出する 01 週休二日補正なし				

# 【第217号】 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
【第217号】						X1000
道路改良			一式			Y1E01 (レベル1)
道路土工			一式			Y1E0101 (レベル2)
掘削工			一式			Y1E010101 (レベル3)
掘削			一式			Y1E01010101 (レベル4)
掘削 土砂 現場制約あり						SPK21040001 0 A=1, B=3
土砂等運搬	10	m3				単第0-0001 表 031110 Y1E01010102 (レベル4)
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超) 運搬距離 8.9km	10	m3				SPK21040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=40 単第0-0002 表 031110
法面整形工			一式			Y1E010107 (レベル3)

# 【第217号】 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面整形(切土部)						Y1E01010701 (レベル4)
			一式			
法面整形 切土部 現場制約有り レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	120	m2				SPK21040024 0 A=2, C=1, D=2, E=1 単第0-0003 表 031110
残土処理工						Y1E010110 (レベル3)
			一式			
残土等処分						Y1E01011003 (レベル4)
			一式			
処分費 土砂						W0001
建設技術センター帽子取第2事業所	10	m3				9
法面工						Y1E0104 (レベル2)
			一式			
植生工						Y1E010401 (レベル3)
			一式			
植生マット						Y1E01040106 (レベル4)
			一式			
植生マット工 [規]500m2未満	120	m2				SS000277 0 A=3 単第0-0004 表 031110

# 【第217号】 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工						Y1E0115 (レベル2)
			一式			
交通管理工						Y1E011521 (レベル3)
			一式			
交通誘導警備員						Y1E01152101 (レベル4)
			一式			
交通誘導警備員B						R0369 0
	8		人			031110 1
＊＊直接工事費＊＊						
共通仮設費						
＊＊共通仮設費計＊＊						
＊＊純工事費＊＊						
現場管理費						

# 【第217号】 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
**工事原価**										
一般管理費率分										
契約保証費										
一般管理費計										
**工事価格**										
**消費税相当額**										
**工事費計**										

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=3 現場制約あり		

土砂等運搬  
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)  
機械構成比：25.95% 労務構成比：61.91% 材料構成比：12.14% 市場単価構成比：0.00% 標準単価：1 m3 当り

SPK21040002 施工単価表 単第0-0002 表 1 m3 当り

DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超) 運搬距離 8.9km

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.14%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=40 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		



代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	88.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土			C=1 現場制約有り E=1 -(全ての費用)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付き	1.000	m <sup>2</sup>			TS295
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 [規]500m2未満					