

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 5 年度
事 業 区 分	災害復旧工事
路 線 名 等 河 川 名 等	その他町道劬上野線
工 事 名	【実施】第26号町道劬上野線道路災害復旧工事
施 工 位 置	東伯郡琴浦町大字八橋 1 号
設 計 金 額	
工 事 概 要	復旧延長 L=19.0m 簡易吹付法枠 A=401m ²

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 査定設計書 当初 05-*****-00026-30 0 1 実施単価 25 琴浦町（旧東伯町） 00-05.10.10(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 工事価格端数処理 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 00 千円止め（土木） 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^\ Ⅱ1)
道路土工			一式			Y1E0101 (レ^\ Ⅱ2)
掘削工			一式			Y1E010101 (レ^\ Ⅱ3)
掘削			一式			Y1E01010101 (レ^\ Ⅱ4)
掘削 土砂 片切掘削			m3			SPK23040001 00 A=1,B=2
	220		m3			単第0 -0001 表 051010
掘削 軟岩 片切掘削						SPK23040001 00 A=3,B=2,G=1,H=1
	150		m3			単第0 -0002 表 051010
無人掘削工法						Y4999 (レ^\ Ⅱ4)
アンカー設置・撤去工 立木アンカー SL=50m未満						V0001 00
	3		箇所			単第0 -0003 表 051010

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
ウインチ設置・撤去工 重量置換アンカー	2	日			V0010 00 単第0 -0004 表 051010
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.45m3	10	日			S9035 00 A=6,B=3,C=0.4,D=0.4 単第0 -0005 表 051010
地山掘削工 レキ質土・粘性土	110	m3			V0006 00 単第0 -0006 表 051010
地山掘削工 軟岩	90	m3			V0007 00 単第0 -0010 表 051010
積込(ルーズ)		m3			Y1E01010107 (レ^\ル4)
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	570	m3			SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0011 表 051010
法面整形工		一式			Y1E010107 (レ^\ル3)
法面整形(切土部)		m2			Y1E01010701 (レ^\ル4)
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	10	m2			SPK23040025 00 A=2,C=2,D=2,E=1 単第0 -0012 表 051010

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
法面整形 切土部 現場制約無し 軟岩I	170	m2			SPK23040025 00 A=2, C=2, D=4, E=1 単第0 -0013 表 051010
法面整形工 土砂系(レキ質土・粘性土、岩塊・玉石) 補正: 200m2以上400m2未満 0.5	80	m2			V0008 00 単第0 -0014 表 051010
法面整形工 軟岩 亀裂間隔 n 10cm	110	m2			V0009 00 単第0 -0015 表 051010
残土処理工		一式			Y1E010110 (レ^ ll3)
土砂等運搬		m3			Y1E01011002 (レ^ ll4)
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)	480	m3			SPK23040002 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=16 単第0 -0016 表 051010
土砂等運搬 標準 軟岩 DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)	240	m3			SPK23040002 00 A=1, B=1, C=2, D=1, E=16 単第0 -0017 表 051010
残土等処分		m3			Y1E01011003 (レ^ ll4)
処分費 土砂					W0001
建設技術センター帽子取第2事業所	720	m3			9

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
法面工										Y1E0104 (レ^\ Ⅱ2)	
					一式						
法枠工										Y1E010403 (レ^\ Ⅱ3)	
					一式						
現場打法枠										Y1E01040301 (レ^\ Ⅱ4)	
					m2						
簡易吹付法枠 枠間隔1500×1500										V0011 00	
		401		m2						単第0 -0018 表	051010
平張コンクリート t=10cm										V0018 00	
		35		m2						単第0 -0027 表	051010
仮設工										Y1E0115 (レ^\ Ⅱ2)	
					一式						
工事用道路工										Y1E011501 (レ^\ Ⅱ3)	
					一式						
工事用道路盛土										Y1E01150101 (レ^\ Ⅱ4)	
					m3						
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し										SPK23040004 00 A=3,B=1,C=1	
		110		m3						単第0 -0029 表	051010

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
掘削		m3			Y1E01010101 (レバ Ⅱ4)
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	120	m3			SPK23040001 00 A=1,B=1,C=2,D=1,E=3 単第0 -0030 表 051010
敷砂利		m2			Y1E01150103 (レバ Ⅱ4)
敷砂利 再生砕石を使用する	15	m3			S0283 00 A=2,B=2 単第0 -0031 表 051010
土のう		袋			Y1E01150111 (レバ Ⅱ4)
大型土のう製作	91	袋			S0821 00 A=1,B=2 単第0 -0033 表 051010
大型土のう設置 作業半径6m以下	91	袋			S0822 00 A=1,B=1 単第0 -0035 表 051010
大型土のう撤去 作業半径6m以下	138	袋			S0822 00 A=2,B=1 単第0 -0037 表 051010
殻運搬		m3			Y1E01150113 (レバ Ⅱ4)

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
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離8.5km以下(6.0km超)	0.3	t			SPK23040410 00 A=1,B=1,C=8 単第0 -0039 表 051010
殻処分		m3			Y1E01150114 (レ^\ル4)
処分費 廃プラスチック 赤碕トランスネット	0.8	m3			W0002 9
仮水路工		一式			Y1E011508 (レ^\ル3)
暗渠排水管		m			Y1E01150803 (レ^\ル4)
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径250mm	35	m			SPK23040092 00 A=3,B=2,C=2,D=34,F=1,G=4,I=1 単第0 -0040 表 051010
交通管理工		一式			Y1E011521 (レ^\ル3)
交通誘導警備員		人			Y1E01152101 (レ^\ル4)
交通誘導警備員B	86	人			R0369 00 051010 1

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
* * 直接工事費 * *										
運搬費									Z0004	
無人掘削機器回送費 ケンファイター、ウインチ、雑材料 見積り	1		一式						T0004 00	051010
準備費									Z0005	
支障木伐採 見積り	1		一式						T0007 00	051010
技術管理費									Z0006	
アンカー確認試験 立木アンカー SL=50m未満 3	3		箇所						V0002 00	051010
共通仮設費									単第0 -0041 表	
* * 共通仮設費計 * *										

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
* * 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 * *							

掘削
土砂 片切掘削
機械構成比：

SPK23040001

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0011

1

m3 当り

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	10.59%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	9.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

施 工 単 価 表

SPK23040001

単第0 -0002 表

掘削
軟岩 片切掘削

機械構成比： 23.01% 労務構成比： 71.33% 材料構成比： 5.66% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	14.30%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	7.21%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級		MTPC00039 MTPT00039
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	40.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	12.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.29%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

掘削
軟岩 片切掘削
機械構成比：

SPK23040001

施工単価表

単第0 -0002 表

頁0-0013

1

m3 当り

23.01%

労務構成比：

71.33%

材料構成比：

5.66%

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
積算単価			積算単価		EP001
A=3 G=1 軟岩 破碎片除去無し			B=2 H=1 片切掘削 集積押土無し		

施 工 単 価 表

V0001

単第0 -0003 表

1

箇所 当り

アンカー設置・撤去工
立木アンカー SL=50m未満

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 9
特殊作業員	3.0	人			RTPC00001 9
雑材料	25	%			#09 9
*** 単位当たり ***	1	箇所			

ウインチ設置・撤去工
重量置換アンカー

V0010

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0015

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009 9
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001 9
雑材料	10	%			#09 9
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.45m3

S9035

単第0 -0005 表

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	0.40	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.00	L			TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	0.40	供用日			KTPC00005
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 クレーン付2.9t吊_山積0.45m3 C=0.4 運転労務数量(人/日)			B=3 軽油消費量(L/日) D=0.4 機械賃料数量(供用日/日)		

地山掘削工
レキ質土・粘性土

V0006

施 工 単 価 表

単第0 -0006 表

頁0-0017

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.91	人			RTPC00009 9
特殊作業員	1.82	人			RTPC00001 9
ケンファイター運転 KF-1 山積0.16m3 ｸﾚｰﾝ型 排ｶﾞｽ対策型	0.91	日			V0003 単第0-0007 表 9
ウインチ運転	0.91	日			V0004 単第0-0008 表 9
発動発電機運転	0.91	日			V0005 単第0-0009 表 9
雑材料	10	%			#09 ﾌｧｰ、滑車、ｽﾘﾝｸﾞ ｵｰﾌﾟ の損耗費等 9
＊ ＊ ＊ 合計 ＊ ＊ ＊	100	m3			
＊ ＊ ＊ 単位当たり ＊ ＊ ＊	1	m3			

施工単価表

頁0-0018

ケンファイター運転

V0003

単第0 -0007 表

KF-1 山積0.16m3

加-ラ型 排ガス対策型

1 日 当り

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）	27.95	L			TTPC00013 9
特殊運転手	1.0	人			RTPC00006 9
ケンファイター損料 KF-1 加-ラ型 排ガス対策型 山積0.16m3	1.8	共用日			T0001 見積り 9
雑材料	1	%			#09 携帯タワ等斜面上での給油に使う消耗品他 9
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

1 目 当り

[illegible]

発動発電機運転

V0005

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0020

1 日 当り

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）	33.8	L			TTPC00013 9
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動・排1 定格容量(50/60Hz)37/45kVA	1.2	日			MJ753 9
雑材料	1	%			#09 ケーブル等不整地での使用に伴う消耗品等 9
*** 単位当たり ***	1	日			

地山掘削工
軟岩

V0007

施 工 単 価 表

単第0 -0010 表

頁0-0021

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.82	人			RTPC00009 9
特殊作業員	3.64	人			RTPC00001 9
ケンファイター運転 KF-1 山積0.16m3 ｸﾛｰﾗ型 排ｶﾞｽ対策型	1.82	日			V0003 単第0-0007 表 9
ウインチ運転	1.82	日			V0004 単第0-0008 表 9
発動発電機運転	1.82	日			V0005 単第0-0009 表 9
ブレーカ損料 油圧式200gk級	1.82	日			T0003 一般社団法人日本検閲機械施工協会 9
雑材料	10	%			#09 ﾌｧｰ、滑車、ｽﾘｯﾌﾟ ｵｰﾌﾟ の損耗費等 9
＊ ＊ ＊ 合計 ＊ ＊ ＊	100	m3			
＊ ＊ ＊ 単位当たり ＊ ＊ ＊	1	m3			

施工単価表

頁0-0022

積込(ルーズ)

SPK23040007

単第0 -0011 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.49% 労務構成比: 35.67% 材料構成比: 19.84% 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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	44.49%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	35.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.84%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

頁0-0023

法面整形

SPK23040025

単第0 -0012 表

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.32%

労務構成比:

79.09%

材料構成比: 10.59%

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
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	10.32%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	37.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	21.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	10.59%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
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=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

SPK23040025

単第0 -0013 表

法面整形

切土部 現場制約無し

機械構成比： 9.28% 労務構成比： 81.19% 材料構成比： 9.53% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	9.28%		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	41.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	19.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	19.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.53%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=4 軟岩I			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0-0025

法面整形工

V0008

単第0 -0014 表

土砂系（レキ質土・粘性土、岩塊・玉石）

補正：200m2以上400m2未満 0.5

100

m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.32	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.63	人			RTPC00001 9
ケンファイター運転 KF-1 山積0.16m3 加圧型 排ガス対策型	0.32	日			V0003 単第0-0007 表 9
ウインチ運転	0.32	日			V0004 単第0-0008 表 9
発動発電機運転	0.32	日			V0005 単第0-0009 表 9
雑材料	10	%			#09 ワイヤ、滑車、スリングロープの損耗費等 9
面積補正		m2			+00
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

法面整形工
軟岩 亀裂間隔n 10cm

V0009

施工単価表

単第0 -0015 表

頁0-0026

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.53	人			RTPC00009 9
特殊作業員	1.05	人			RTPC00001 9
ケンファイター運転 KF-1 山積0.16m3 ｸﾚｰﾝ型 排ｶﾞｽ対策型	0.53	日			V0003 単第0-0007 表 9
ウインチ運転	0.53	日			V0004 単第0-0008 表 9
発動発電機運転	0.53	日			V0005 単第0-0009 表 9
ブレーカ損料 油圧式200gk級	0.53	日			T0003 一般社団法人日本検閲機械施工協会 9
雑材料	10	%			#09 ﾌｧｰ、滑車、ｽﾘｯﾌﾟ ｵｰﾌﾟ の損耗費等 9
面積補正		m2			+00
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

頁0-0027

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0016 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比:

38.07%

材料構成比: 15.68%

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=16 距離5.5km以下(4.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0-0028

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0017 表

標準 軟岩

DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比:

38.07%

材料構成比: 15.68%

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=2 軟岩 E=16 距離5.5km以下(4.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

簡易吹付法枠
枠間隔1500×1500

V0011

施 工 単 価 表

単第0 -0018 表

頁0-0029

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラス張工 [規]250m2以上500m2未満	100	m2			SS000187 単第0-0019 表
配筋工 鉄筋加工組立	242.12	kg			V0012 単第0-0020 表
組立枠設置工	94	個			V0013 単第0-0021 表
交点アンカー打設工	52	本			V0014 単第0-0022 表
補助アンカー（横枠）工	51	本			V0015 単第0-0023 表
枠シート工	100	m2			V0016 単第0-0024 表
枠吹付工	5.87	m3			V0017 単第0-0025 表
植生基材吹付工(枠内吹付) 厚5cm [規]250m2以上500m2未満	55.9	m2			SS000271 単第0-0026 表
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施 工 単 価 表

SS000187

単第0 -0019 表

ラス張工
[規]250m2以上500m2未満

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吹付枠工 ラス張工	1.000	m ²			TS934
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 [規]250m2以上500m2未満			C=1 -		

配筋工
鉄筋加工組立

V0012

施工単価表

単第0 -0020 表

頁0-0031

1,000

kg

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	3.7	人			RTPC00009 9
法面工	14.81	人			RTPC00003 9
普通作業員	3.7	人			RTPC00002 9
異形棒鋼 S D 2 9 5 A D 1 0	1,170	kg			T0173
雑材料	1	%			#09 9
*** 合計 ***	1,000	kg			
*** 単位当たり ***	1	kg			

組立枠設置工

V0013

施 工 単 価 表

単第0 -0021 表

頁0-0032

100 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.42	人			RTPC00009 9
法面工	1.25	人			RTPC00003 9
ダイザーM型 L=400 H=190 W=330	100	個			F0000000003 建設物価P380
雑材料	3	%			#09 9
*** 合計 ***	100	個			
*** 単位当たり ***	1	個			

交点アンカー打設工

V0014

施 工 単 価 表

単第0 -0022 表

頁0-0033

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
法面工	4.0	人			RTPC00003
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
アンカー D16 L=750	100	本			F0000000004
雑材料	4	%			見積り #09
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

補助アンカー（横枠）工

V0015

施 工 単 価 表

単第0 -0023 表

頁0-0034

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
法面工	4.0	人			RTPC00003
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
補助アンカー D10 L=400	100	本			F0000000005
雑材料	4	%			見積り #09
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

施 工 単 価 表

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.11	人			RTPC00009
法面工	3.33	人			RTPC00003
枠用シート ダイザタイプ 1500用	42.3	枚			F0000000006
雑材料	5	%			見積り #09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

砕吹付工

V0017

施 工 単 価 表

単第0 -0025 表

頁0-0036

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.85	人			RTPC00009 9
法面工	5.56	人			RTPC00003 9
特殊作業員	3.7	人			RTPC00001 9
普通作業員	3.7	人			RTPC00002 9
セメント（普通ポルトランド） バラ	5.586	t			T0102
砂	16.49	m3			K2573 県単価P36
NAF-6	13.3	kg			F0000000007 見積り
モルタル吹付機運転 モーター駆動0.8～1.2m3/ h	1.85	日			T0005 見積り
ホイロローダ 運転 0.34m3	1.85	日			T0006 見積り
雑材料	19	%			#09 9
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施 工 単 価 表

単第0 -0026 表

植生基材吹付工(枠内吹付)

SS000271

[規]250m2以上500m2未満						1	m2	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
法面工 機械播種施工による植生工 植生基材吹付工 厚 5 c m	1.000	m ²			TS272			
諸雑費	1	一式			#91			
*** 単位当たり ***	1	m2						
A=3 厚5cm D=1 -			B=3 E=2	[規]250m2以上500m2未満 枠内吹付の場合				

平張コンクリート
t=10cm

V0018

施 工 単 価 表

単第0 -0027 表

頁0-0038

10 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1.0	m3			SPK23040154 単第0-0028 表
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

頁0-0039

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0028 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.32% 労務構成比: 37.95% 材料構成比: 57.73% 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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	4.08%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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	55.58%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

単第0 -0028 表

SPK23040154

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比： 4.32% 労務構成比： 37.95% 材料構成比： 57.73% 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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0-0041

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上

SPK23040004

施工数量10,000m3未満 障害無し

単第0 -0029 表

1

m3 当り

機械構成比: 18.74% 労務構成比: 64.69% 材料構成比: 16.57% 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
<賃>ブルドーザ 湿地 7t級	11.51%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型) 質量11~12t	7.23%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
特殊運転手	43.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.57%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

頁0-0042

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK23040001

障害無し 5,000m3未満

単第0 -0030 表

1

m3 当り

機械構成比： 45.14% 労務構成比： 34.64% 材料構成比： 20.22% 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
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	45.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	34.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	20.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

敷砂利
再生砕石を使用する

S0283

施工単価表

単第0 -0031 表

頁0-0043

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生クラッシャーラン R C - 4 0	12.000	m3			TTPC00008 10*1.2
普通作業員	1.000	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.8m3 (平積0.6m3) 排出ガス対策型1次基準	2.000	時間			S9006 単第0-0032 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 再生クラッシャーラン (RC-40)			B=2 排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

頁0-0044

機-1_バックホウ運転

S9006

単第0 -0032 表

クローラ[標準]山積0.8m3 (平積0.6m3)

排出ガス対策型1次基準

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.00	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.8/平積0.6m3	1	時間			MTPC00012
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=4 クローラ[標準]山積0.8m3 (平積0.6m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=0 運転労務数量 (人/h) 標準=省略			B=1 岩石工損料割増 無し D=2 排出ガス対策型1次基準 F=0 燃料消費量 (L/h) 標準=省略		
運転日当運転時間 $T = 690 \text{ (欄)} / 110 \text{ (欄)} = 6.3$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ 燃料消費量 (時間当り) $= 104.000 \text{ (kW)} \times 0.144 \text{ (燃料消費率)} = 15.000 \text{ (L / 時間)}$					

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.161	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.161	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.161	人			RTPC00002 9
大型土のう袋 110×110cm短期（1年）仮設対応	10	袋			F0000000001 県単価P45
購入土	10	m3			F0000000002 県単価P37
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.161	日			S9035 単第0-0034 表
諸雑費	7	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 【F】大型土のう(袋)			B=2 【F】土砂(m3)		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 62 = 0.161 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 62 = 0.161 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 62 = 0.161 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 62 = 0.161 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0034 表

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)	119.00	L			TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.44	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=119 軽油消費量(L/日) D=1.44 機械賃料数量(供用日/日)		

大型土のう設置
作業半径6m以下

S0822

施 工 単 価 表

単第0 -0035 表

頁0-0047

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.116	人			RTPC00009
特殊作業員	0.116	人			RTPC00001
普通作業員	0.116	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	0.116	日			S9035 単第0-0036 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 設置			B=1 作業半径6m以下		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 86 = 0.116 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0036 表

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)	94.00	L			TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.36	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=94 軽油消費量(L/日) D=1.36 機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

S0822

単第0 -0037 表

10 袋 当り

大型土のう撤去
作業半径6m以下

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.069	人			RTPC00009
特殊作業員	0.069	人			RTPC00001
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.069	日			S9035 単第0-0038 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 撤去			B=1 作業半径6m以下		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 144 = 0.069 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0038 表

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)	78.00	L			TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.26	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=78 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

頁0-0051

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0039 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離8.5km以下(6.0km超)

1

t 当り

機械構成比： 14.21% 労務構成比：

82.66%

材料構成比： 3.13%

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 C=8 片道運搬距離8.5km以下(6.0km超)			B=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0-0052

暗渠排水管

SPK23040092

単第0 -0040 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径250mm

1

m 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 9.44%

材料構成比： 90.56%

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
普通作業員	6.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
暗渠排水管(波状管) 呼び径250mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造) 建設物価 P 388	90.56%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0272 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=34 シングル 合成樹脂排水材 呼び径250mm G=4 期間3～6ヶ月未満(損料率0.55)		

施 工 単 価 表

V0002

単第0 -0041 表

1

箇所 当り

アンカー確認試験
立木アンカー SL=50m未満

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.33	人			RTPC00009 9
特殊作業員	1.00	人			RTPC00001 9
雑材料	10	%			#09 ワイヤ、滑車、スリング・ロープの損耗費等 9
*** 単位当たり ***	1	箇所			