

工事設計書

施 工 年 度	令和 0 5 年度
事 業 区 分	災害復旧事業
路 線 名 等 河 川 名 等	一級町道高野線
工 事 名	第481号町道高野線道路災害復旧工事
施 工 位 置	東伯郡琴浦町大字松谷
設 計 金 額	
工 事 概 要	復旧延長 L=11.0m かご枠擁壁工 A=39m 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 赤碓町 設計書 当初 05-*****-00001-10 0 1 実施単価 26 琴浦町 (旧赤碓町) 00-05.11.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 施工地域 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 13 一般交通影響有り(2) 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^\ Ⅱ1)
					一式						
道路土工										Y1E0101	(レ^\ Ⅱ2)
					一式						
掘削工										Y1E010101	(レ^\ Ⅱ3)
					一式						
掘削										Y1E01010101	(レ^\ Ⅱ4)
					m3						
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準 崩土掘削										SPK23040001 00 A=1,B=5,E=7	
		40			m3					単第0 -0001 表	051110
路肩盛土工										Y1E010103	(レ^\ Ⅱ3)
					一式						
路肩盛土										Y1E01010301	(レ^\ Ⅱ4)
					m3						
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満										SPK23040004 00 A=1	
		3			m3					単第0 -0002 表	051110

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
畦畔盛土工						Y1E010104 (レバ Ⅲ3)
			一式			
畦畔盛土						Y1E01010401 (レバ Ⅲ4)
			m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満						SPK23040004 00 A=1
	4		m3			単第0 -0002 表 051110
法面整形工						Y1E010107 (レバ Ⅲ3)
			一式			
法面整形(盛土部)						Y1E01010702 (レバ Ⅲ4)
			m2			
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						SPK23040025 00 A=1,B=1,C=2,D=2,E=1
	10		m2			単第0 -0003 表 051110
残土処理工						Y1E010110 (レバ Ⅲ3)
			一式			
土砂等運搬						Y1E01011002 (レバ Ⅲ4)
			m3			
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)						SPK23040002 00 A=2,B=5,C=1,D=1,F=39
	40		m3			単第0 -0004 表 051110

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
残土等処分						Y1E01011003 (レバ Ⅱ4)
			m3			
建設残土処分料 地山 鳥取県建設技術センター帽子取第2事業所						TTV0060 00
	40	m 3				051110 9
法面工						Y1E0104 (レバ Ⅱ2)
			一式			
植生工						Y1E010401 (レバ Ⅲ3)
			一式			
植生シート						Y1E01040105 (レバ Ⅱ4)
			m2			
植生シート工 肥料袋無 標準品 [規]500m2未満						SS000279 00 A=1,B=3
	10	m2				単第0 -0005 表 051110
擁壁工						Y1E0106 (レバ Ⅱ2)
			一式			
作業土工						Y1E010601 (レバ Ⅲ3)
			一式			
床掘り(掘削)						Y1E01060101 (レバ Ⅱ4)
			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
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準						SPK23040001 00 A=1,B=5,E=7
	10	m3				単第0 -0001 表 051110
基面整正						Y1E01060104 (レ^\J4)
		m2				
基面整正						SPK23040017 00
	10	m2				単第0 -0006 表 051110
かご枠工						Y1E010603 (レ^\J3)
		一式				
かご枠工						Y1E01060301 (レ^\J4)
		本				
かご枠 800×500×2000						V0001 00
	39	m2				単第0 -0007 表 051110
裏込碎石 RC-40						SPK23040035 00 A=1,C=1
	14	m3				単第0 -0009 表 051110
雑工						Y1E01060302 (レ^\J4)
		m3				
植生土のう製作						S0233 00 A=1,C=1,D=2
	107	袋				単第0 -0010 表 051110

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
土のう積立工 流用土						S1012 00 A=1,B=3
	6	m2				単第0 -0011 表 051110
排水構造物工						Y1E0109 (レバ Ⅱ2)
			一式			
側溝工						Y1E010903 (レバ Ⅲ3)
			一式			
ベンチフリューム						Y1E01090302 (レバ Ⅳ4)
			m			
再利用撤去 U型側溝 L=2000_1000kg/個以下						SDT00019 00 A=1,B=1,C=3,D=1,E=1,F=1
	11	m				単第0 -0012 表 051110
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本						SDT00013 00 A=1,B=6,E=3,F=6,G=1,I=1,J=1,K=2,N=0.39
	11	m				単第0 -0013 表 051110
既設再設置 防護柵工						Y1E0114 (レバ Ⅱ2)
			一式			
路側防護柵工						Y1E011401 (レバ Ⅲ3)
			一式			
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満						SS000121 00 A=1,B=3,C=4,E=1,F=1,G=2
	12	m				単第0 -0014 表 051110

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
仮設工	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 00 A=1,B=2,C=1,D=1	
		12		m						単第0 -0015 表	051110
工事用道路工					一式					Y1E0115 (レ^\ Ⅱ2)	
					一式					Y1E011501 (レ^\ Ⅲ3)	
表土剥取り										Y1E01150102 (レ^\ Ⅳ4)	
				m2							
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準 表土剥取り										SPK23040001 00 A=1,B=5,E=7	
		30		m3						単第0 -0001 表	051110
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準 現状復旧										SPK23040001 00 A=1,B=5,E=7	
		30		m3						単第0 -0001 表	051110
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し 現状復旧										SPK23040003 00 A=2,B=1,C=1	
		30		m3						単第0 -0016 表	051110
ブルーシート敷設										Y1E01150102 (レ^\ Ⅳ4)	
				m2							
ブルーシート敷設・撤去										V0002 00	
	土地改良工事積算マニュアル P635	230		m2						単第0 -0017 表	051110

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
廃プラ運搬・処分 ブルーシート					Y4999 (レベル4)
		一式			
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊					SPK23040411 00 A=1
	0.02	t			単第0 -0018 表 051110
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24.0km以下(20.5km超) (株)クラエー20.6km	0.02	t			SPK23040410 00 A=1,B=1,C=18 単第0 -0019 表 051110
処分費 廃プラスチック					W0002 00
(株)クラエー	0.07	m3			051110 9
坂道盛土					Y1E01150102 (レベル4)
		m2			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					SPK23040005 00 A=1
	10	m3			単第0 -0020 表 051110
山土 C B R 1 2					TTM0052 00
	10	m 3			051110
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	10	m3			SPK23040002 00 A=2,B=5,C=1,D=1,F=39 単第0 -0004 表 051110
建設残土処分料 地山 鳥取県建設技術センター帽子取第2事業所					TTV0060 00
	10	m 3			051110 9

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
敷鉄板					Y1E01150104 (レ^\JL4)
		m2			
敷鉄板設置 22×1524×3048、35枚					S1050041 00
	164	m2			単第0 -0021 表 051110
敷鉄板撤去 22×1524×3048、35枚					S1050043 00
	164	m2			単第0 -0023 表 051110
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間 7 日					S1050029 00 A=3,B=1,C=7,D=2
	35	枚			単第0 -0024 表 051110
仮水路工					Y1E011508 (レ^\JL3)
		一式			
暗渠排水管					Y1E01150803 (レ^\JL4)
		m			
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					SPK23040092 00 A=3,B=2,C=2,D=34,F=1,G=2,I=1
	9	m			単第0 -0025 表 051110
交通管理工					Y1E011521 (レ^\JL3)
		一式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 (レ^\JL4)
		人			

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
交通誘導警備員B									R0369	00
	5		人							051110 1
* * 直接工事費 * *										
運搬費									Z0004	
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 2 0 km 製品長 12m以内	1		一式						S1000007	00 A=20,B=1,C=1,D=1,E=28.3,F=1,H=1,J=1,L=1
共通仮設費									単第0 -0026 表	051110
* * 共通仮設費計 * *										
* * 純工事費 * *										
現場管理費										
* * 工事原価 * *										

本工事費 内訳書

頁0-0012

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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							

施工単価表

頁0-0013

掘削

SPK23040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

崩土掘削

1

m3 当り

機械構成比: 28.44%

労務構成比:

59.55%

材料構成比: 12.01%

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2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%		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	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比：

SPK23040004

施工単価表

単第0 -0002 表

頁0-0014

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.75%		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	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

頁0-0015

法面整形
盛土部 法面締固め有り 現場制約無し
機械構成比： 12.90% 労務構成比： 73.86%

SPK23040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土
材料構成比： 13.24%

単第0 -0003 表

1
標準単価：

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)	12.90%		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	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	27.27%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.09%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	13.24%		軽油パトロール給油		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		

施工単価表

頁0-0016

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0004 表

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)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92%

材料構成比: 12.95%

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		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	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.95%		軽油パトロール給油		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=39 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		

1 m2 当り

SS000279

[規]500m²未滿

[illegible]

基面整正

SPK23040017

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0018

機械構成比：0.00% 労務構成比：100.00% 材料構成比：0.00% 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
普通作業員	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001

施 工 単 価 表

V0001

単第0 -0007 表

30 m2 当り

かご枠
800×500×2000

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
かご枠 WM08 (奥行0.8m) 塗装品 800×500×2000	30	m2			F0000000004 見積
端部枠 WM08用	6	枚			F0000000005 見積
割栗石 150～200mm	24	m3			F0000000006 建設物価 P126～136
吸出し防止材 合成不織布 t = 10mm	59	m2			F0000000007 建設物価 P435
普通作業員 (かご枠組立て)	0.9	人			RTPC00002
普通作業員 (中詰め[栗石])	3	人			RTPC00002
普通作業員 (吸出し防止材敷設)	0.36	人			RTPC00002
バックホウ(掴み装置付)運転 クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3) 排出ガス対策型1次基準	7.2	時間			S9000013 単第0-0008 表
*** 合計 ***	30	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

頁0-0020

バックホウ(掴み装置付)運転
クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3)

S9000013

排出ガス対策型1次基準

単第0 -0008 表

1 時間 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)	8.60	L			TTPC00013
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	1	時間			MTPC00010
バックホウ用アタッチメント 掴み装置(巨石採取工用) 開口幅2100～2500mm爪幅450～1000mm	1	時間			MTPC00078
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3) C=1 開口幅2100～2500mm爪幅450～1000mm E=0 労務単価の夜間等割増率 G=0 燃料消費量 (L/日) 標準=省略			B=2 排出ガス対策型1次基準 D=1 岩石工損料割増 無し F=0 運転労務数量 (人/日) 標準=省略		
燃料消費量 (時間当り) = 60.000 (kW) × 0.144 (燃料消費率) = 8.600 (L / 時間)					
運転日当運転時間 T = 690 (欄) / 110 (欄) = 6.3					
運転労務歩掛 1 / T = 1 / 6.3 = 0.16					
掴み装置 損料表 欄 = 822					

裏込碎石
RC-40

SPK23040035

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0021

機械構成比： 4.60% 労務構成比： 66.47% 材料構成比： 28.93% 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
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	4.58%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	32.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン R C - 4 0	23.96%		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)	4.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

裏込碎石
RC-40

SPK23040035

施 工 単 価 表

単第0 -0009 表

頁0-0022

機械構成比： 4.60% 労務構成比： 66.47% 材料構成比： 28.93% 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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 RC-40			C=1 -(全ての費用)		

植生土のう製作

S0233

施工単価表

単第0 -0010 表

頁0-0023

100

袋 当り

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
植生土のう用土 流用土	2.000	m3			建設物価 F0000000002
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 D=2 【F】植生土(m3)			C=1 -		

土のう積立工
流用土

S1012

施 工 単 価 表

単第0 -0011 表

頁0-0024

10 m2 当り

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 ² 普通作業員 = 0.010 * 17 * 10 = 1.700 (人)					

施 工 単 価 表

SDT00019

単第0 -0012 表

1 m 当り

再利用撤去

U型側溝 L=2000 1000kg/個以下

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 -		

施 工 単 価 表

SDT00013

単第0 -0013 表

U型側溝
材料別途 L=2000mm/本

既設再設置 1 m 当り

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 R C - 4 0	0.047	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 - K=2 RC-40		
J=1 - N=0.39 基礎碎石の設計数量(m3/10m)					

施 工 単 価 表

防護柵設置工(Gr) 土中建込

SS000121

単第0 -0014 表

- 塗装品 Gr-C-4E [規]21m未満 1 m 当り

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) Gr - 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 P64
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		

施 工 単 価 表

防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去
土中建込

SS000127

単第0 -0015 表

1 m 当り

A,B,C(支柱間隔4m)

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 - 4 E 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 -		

施工単価表

頁0-0029

整地
敷均し(ルーズ)

SPK23040003

単第0 -0016 表

標準(10,000m3未満) 障害無し

現状復旧

1

m3 当り

機械構成比: 23.64% 労務構成比:

48.23%

材料構成比: 28.13%

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	23.64%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	48.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	28.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		

ブルーシート敷設・撤去

V0002

施工単価表

単第0 -0017 表

頁0-0030

土地改良工事積算マニュアル P635

100

m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ブルーシート # 2000 重ね代4%	104	m2			F0000000012
普通作業員	0.48	人			県単価 P45 RTPC00002 設置撤去
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK23040411

単第0 -0018 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

t 当り

機械構成比： 14.15% 労務構成比： 82.74% 材料構成比： 3.11% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 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
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	14.15%		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	41.50%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	40.83%		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）	3.11%		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					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0019 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離24.0km以下(20.5km超)

(株)クラエー20.6km

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=18 片道運搬距離24.0km以下(20.5km超)			B=1 DID区間無し		

路床盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比：

SPK23040005

施工単価表

単第0 -0020 表

頁0-0033

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.86%		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	88.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.30%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

敷鉄板設置
22×1524×3048、35枚

S1050041

施 工 単 価 表

単第0 -0021 表

頁0-0034

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	0.152	人			RTPC00009 9
とび工	0.152	人			RTPC00004 9
普通作業員	0.152	人			RTPC00002 9
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.152	日			S9035 単第0-0022 表 9
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
土木一般世話役 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め とび工 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ(クローラ型)運転 = 100 / D = 100 / 656 = 0.152(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 -0022 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	1.06	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=19 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=1.06 機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

S1050043

単第0 -0023 表

100 m2 当り

敷鉄板撤去
22×1524×3048、35枚

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.143	人			RTPC00009 9
とび工	0.143	人			RTPC00004 9
普通作業員	0.143	人			RTPC00002 9
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.143	日			S9035 単第0-0022 表 9
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
土木一般世話役 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め とび工 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ(クローラ型)運転 = 100 / D = 100 / 701 = 0.143(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

頁0-0037

敷鉄板賃料

S1050029

単第0 -0024 表

22×1524×3048,802kg/枚

賃貸期間 7 日

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(賃料)鉄板 22×1524×3048,802kg/枚 90日以内	7.000	枚・日			K0100065
(賃料)鉄板 22×1524×3048,802kg/枚 整備費	1.000	枚			K0100073
諸雑費	1	一式			#91
* * * 単位当り * * *	1	枚			
A=3 22×1524×3048,802kg/枚 C=7 敷鉄板賃貸期間 (日)			B=1 賃料 D=2 整備費有り		

施工単価表

頁0-0038

暗渠排水管

SPK23040092

単第0 -0025 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 P388	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=2 期間1ヶ月未満(損料率0.3)		

施 工 単 価 表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007
運搬距離 2 0 km 製品長 12m以内

単第0 -0026 表 1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 運搬距離 2 0 km 製品長 12m以内 運搬質量 2 8 . 3 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0027 表
往復					+00
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0028 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=20 運搬距離(km) C=1 - E=28.3 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			J=1 -		

S1000009

單第0 -0027 表

製品長 12m以内 運搬質量 28.3t

1 式 当り

[illegible]

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

施 工 単 価 表

単第0 -0028 表

頁0-0041

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材積込み費（基地）	28.300	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	28.300	t			KR00E009
仮設材積込み費（現場）	28.300	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	28.300	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 積込み,取卸しに要する費用 K=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=28.3 運搬質量(t)		