

# 工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	公共施設等適正管理推進事業債
路線名等 河川名等	外港中野地区
工事名	外港中野地区承水路護岸補修工事（老朽化対策）（2工区）
施工位置	境港市中野外
設計金額	
工事概要	河川土工 掘削工 V=70m3 法覆護岸工 マットレス工 L=115m 大型ブロック積 A=244m2 構造物撤去工 コンクリート構造物取壊し V=95m3 殻運搬 V=95m3

# 総括情報表

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	32 境港管理組合 設計書 当初 06-*****-00001-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-06.12.10(0)  1 公共				
工種 現場環境改善費 施工地域 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	当 世 代 01 河川 02 率計上する(市街地) 11 市街地(DID補正) 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め(土木) 01 算出する 12 月単位の週休2日	前 世 代		当 世 代	前 世 代

# 本工事費 内訳書

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
築堤・護岸		一式			Y1A01 (レベル1)
河川土工		一式			Y1A0101 (レベル2)
掘削工		一式			Y1A010101 (レベル3)
掘削		m3			Y1A01010101 (レベル4)
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	70	m3			SPK24040001 00 A=1, B=5, E=7 単第0 -0001 表 061210
残土処理工		一式			Y1A010108 (レベル3)
土砂等運搬		m3			Y1A01010802 (レベル4)
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離31.5km以下(19.5km超)	159	m3			SPK24040002 00 A=1, B=1, C=1, D=2, E=48 単第0 -0002 表 061210

# 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
残土等処分		m3			Y1A01010803 (レベル4)
投棄料	1	一式			#0041 C=投棄料
残土等処分 土砂 (コーン指数300kN/m2以上) 県単価P148有限会社小倉興産：1,700円/m3	159	m3			W0001
法覆護岸工		一式			Y1A0107 (レベル2)
作業土工		一式			Y1A010701 (レベル3)
床掘り		m3			Y1A01070102 (レベル4)
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	200	m3			SPK24040015 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 単第0 -0003 表 061210
埋戻し		m3			Y1A01070103 (レベル4)
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	97	m3			SPK24040020 00 A=3, D=1 単第0 -0004 表 061210

# 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
基面整正		m2			Y1A01070104 (レベル4)
基面整正	126	m2			SPK24040017 00 単第0 -0005 表 061210
Coブロック工(Coブロック積)		一式			Y1A010703 (レベル3)
コンクリートブロック基礎		m			Y1A01070301 (レベル4)
現場打基礎ブロック	115	m			V1000 00 単第0 -0006 表 061210
大型ブロック積		m2			Y1A01070306 (レベル4)
大型ブロック積 1:0.5, 控え35cm	244	m <sup>2</sup>			V1001 00 単第0 -0008 表 061210
胴込コンクリート ck=18N/mm2	44	m3			V1002 00 単第0 -0009 表 061210
マットレス工 B1.10×H0.40 3号	115	m			V1003 00 単第0 -0010 表 061210

# 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
裏込碎石 RC-40	110	m3			SPK24040035 00 A=1, C=1 単第0 -0016 表 061210
天端コンクリート		m3			Y1A01070313 (レ <sup>^</sup> Ⅱ4)
天端コンクリート ck=18N/mm2	112	m			V1004 00 単第0 -0017 表 061210
擁壁護岸工		一式			Y1A0108 (レ <sup>^</sup> Ⅱ2)
場所打擁壁工(構造物単位)		一式			Y1A010803 (レ <sup>^</sup> Ⅱ3)
2-1号小型重力式擁壁 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎碎石無し	1	m3			SPK24040069 00 A=3, B=2, D=1, E=2, F=1, G=1 単第0 -0019 表 061210
構造物撤去工		一式			Y1A0114 (レ <sup>^</sup> Ⅱ2)
構造物取壊し工		一式			Y1A011406 (レ <sup>^</sup> Ⅱ3)
コンクリート構造物取壊し		m3			Y1A01140601 (レ <sup>^</sup> Ⅱ4)

# 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
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	95	m3			SDT00031 00 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0 -0020 表 061210
運搬処理工		一式			Y1A011416 (レ^ Ⅱ3)
殻運搬		m3			Y1A01141601 (レ^ Ⅱ4)
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	95	m3			SPK24040151 00 A=1, B=1, C=2, D=34, E=1 単第0 -0021 表 061210
殻処分		m3			Y1A01141602 (レ^ Ⅱ4)
投棄料	1	一式			#0041 C=投棄料
処分費 無筋コンクリート (有)サクセス 県単価12月179頁:1,500円/t	224	t			F10001 00 061210
仮設工		一式			Y1A0115 (レ^ Ⅱ2)
水替工		一式			Y1A011506 (レ^ Ⅱ3)

# 本工事費 内訳書

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					Y1A01150601 (レベル4)
排水ポンプ設置・撤去工		日			S0812 00
	1	箇所			単第0 -0022 表 061210
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00 A=1, B=1
	49	日			単第0 -0024 表 061210
汚濁防止工					Y1A011515 (レベル3)
		一式			
濁水処理設備					Y1A01151502 (レベル4)
		箇所			
鋼製簡易水槽設置・撤去					V1005 00
	1	基			単第0 -0027 表 061210
水槽(一般工事用) 鋼板製簡易水槽 容量5m3					M3929 00
	49	供用日			061210
** 直接工事費 **					
技術管理費					Z0006



# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
地盤の平板載荷試験 50kN以内									F10002	00
12月建設物価P868	1			箇所						061210
現場環境改善費									Z0012	
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										
契約保証費										

# 本工事費 内訳書

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

# 施工単価表

SPK24040001

単第0 -0001 表

掘削

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 27.26%

労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

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	27.26%		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	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	11.04%		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)		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0002 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離31.5km以下(19.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

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)	45.59%		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	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.89%		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=48 距離31.5km以下(19.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

単第0 -0003 表

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 23.14%

労務構成比: 53.20%

材料構成比: 23.66%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m3 当り

SPK24040015

土留方式無し 障害無し

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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) 排1~3,2011,2014	23.14%		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	53.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	23.66%		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=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

埋戻し

SPK24040020

## 施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0014

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.76%

労務構成比: 81.50%

材料構成比: 8.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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) 排1~3,2011,2014	8.18%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t	1.48%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.10%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	39.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	15.79%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.61%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

埋戻し

SPK24040020

# 施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0015

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.76%

労務構成比:

81.50%

材料構成比:

8.74%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=3 最大埋戻幅1m以上4m未満			D=1 -(全ての費用)		

基面整正

SPK24040017

# 施工単価表

単第0 -0005 表

頁0-0016

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

現場打基礎ブロック

V1000

単第0 -0006 表

10 m 当り

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 基礎砕石無し	1.505	m3			SPK24040049 単第0-0007 表
諸雑費	1	1 式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB

機械構成比: 1.83% 労務構成比: 67.86%

SPK24040049

基礎砕石無し

材料構成比: 30.31% 市場単価構成比: 0.00%

# 施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0018

1

m3 当り

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	1.83%		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
型わく工	20.52%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	16.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.73%		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	29.10%		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)	1.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

# 施工単価表

現場打基礎コンクリート  
18-8-40BB

SPK24040049

単第0 -0007 表

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.83% 労務構成比: 67.86% 材料構成比: 30.31% 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		E9999
A=2 D=1 18-8-40BB 一般養生・特殊養生(練炭)			C=2 E=1 基礎碎石無し -		

# 施工単価表

大型ブロック積  
1:0.5,控え35cm

V1001

単第0 -0008 表

10 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートブロック 800*1250*350 A型、KPブロック同等品	10	個			W0001 13,500/個 県単価12月P172
土木一般世話役	0.2	人			RTPC00009 9
ブロック工	0.8	人			RTPC00005 9
特殊作業員	0.4	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.4	人			RTPC00002 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.4	日			KTPC00014 長期割引適用外
雑材料	4	%			#09
*** 合計 ***	10	m <sup>2</sup>			
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>			

# 施工単価表

単第0 -0009 表

胴込コンクリート  
ck=18N/mm2

V1002

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	1.2	人			RTPC00001 9
普通作業員	2.3	人			RTPC00002 9
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	11.2	m3			TTPCD0010
雑材料	10	%			#09
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

# 施工単価表

マットレス工  
B1.10×H0.40

V1003

単第0 -0010 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
マットレス H200mm*W1,200mm*L8,670mm	24.2	m2			F10003 見積：6,350円/m2
連結材 セルジョイント	16	セット			F10004 見積：290円/セット
樹脂アンカーピン 20mm*300mm	42	本			F10005 見積：120円/本
展開治具等	1	一式			F10006 見積：7,684円/式
吸出し防止材 再生繊維不織布 t=2mm	38.6	m2			F10007 見積：560円/m2
再生クラッシャーラン RC - 40	4.8	m3			TTPC00008
マットレス小運搬・展開	1	一式			V10031 単第0-0011 表 見積
基礎碎石まき出し、充填・転圧	1	一式			V10032 単第0-0012 表 見積
不織布敷設	1	一式			V10033 単第0-0014 表 見積
樹脂アンカーピン打設	1	一式			V10034 単第0-0015 表 見積
諸雑費	1	1 式			#91
*** 合計 ***	10	m			

マットレス工  
B1.10×H0.40

V1003

# 施工単価表

単第0 -0010 表

頁0-0023

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価 <sup>3号</sup>	金額	備考
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価 見積	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.44	人			RTPC00002
*** 単位当たり ***	1	一式			



# 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	0.12	人			RTPC00009
特殊作業員	0.22	人			RTPC00001
普通作業員	0.59	人			RTPC00002
機-18_バックホウ運転 クローラ[標準]山0.6m3(平0.5) 排出ガス対策型1次基準	0.2	日			S9042 単第0-0013 表
諸雑費	0.15	%			#09
*** 単位当たり ***	1	一式			

# 施工単価表

単第0 -0013 表

機-18\_バックホウ運転  
クローラ[標準]山0.6m3(平0.5)

S9042  
排出ガス対策型1次基準

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	0.58	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	41.00	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.6/平積0.5m3	0.79	供用日			M0182
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=4 C=2 E=0.58 G=0	クローラ[標準]山0.6m3(平0.5) 排出ガス対策型1次基準 運転労務数量(人/日) 労務単価の夜間等割増率		B=1 D=41 F=0.79	岩石工損料割増 無し 軽油消費量(L/日) 機械損料数量(供用日/日)	

不織布敷設

V10033

# 施工単価表

単第0 -0014 表

頁0-0027

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.15	人			RTPC00002
*** 単位当たり ***	1	一式			

樹脂アンカーピン打設

V10034

# 施工単価表

単第0 -0015 表

頁0-0028

1 式 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価 見積	金 額	備 考
普通作業員	0.21	人			RTPC00002
*** 単位当たり ***	1	一式			

# 施工単価表

裏込碎石  
RC-40

SPK24040035

単第0 -0016 表

1

m3 当り

機械構成比: 4.40% 労務構成比: 68.06% 材料構成比: 27.54% 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) 排1~3,2011,2014	4.38%		バックホウ 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	33.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.53%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.59%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.46%		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 RC-40	22.92%		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)	4.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

単第0 -0016 表

裏込碎石

SPK24040035

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 4.40%

労務構成比: 68.06%

材料構成比: 27.54%

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		EP001
A=1 RC-40			C=1 -(全ての費用)		

天端コンクリート  
ck=18N/mm2

V1004

# 施工単価表

単第0 -0017 表

頁0-0031

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	0.366	m3			SPK24040052 単第0-0018 表
諸雑費	1	1 式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK24040052

単第0 -0018 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.63% 労務構成比:

64.40%

材料構成比: 32.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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	2.63%		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
型わく工	21.70%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.44%		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 18-8-20(25) W/C60%以下	31.42%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.55%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999



# 施工単価表

現場打天端コンクリート  
18-8-25(20)BB

SPK24040052

単第0 -0018 表

一般養生  
機械構成比： 2.63% 労務構成比： 64.40% 材料構成比： 32.97% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=1 18-8-25(20)BB D=1 -			C=1 一般養生		

# 施工単価表

2-1号小型重力式擁壁  
 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下  
 機械構成比： 4.68%

SPK24040069  
 18-8-40BB 基礎砕石無し  
 労務構成比： 74.14%

材料構成比： 21.18%

単第0 -0019 表

標準単価： 1

m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	3.63%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	22.14%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.60%		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	20.59%		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)	0.46%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

単第0 -0019 表

2-1号小型重力式擁壁  
 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下  
 機械構成比： 4.68%

SPK24040069  
 18-8-40BB 基礎碎石無し  
 労務構成比： 74.14%  
 材料構成比： 21.18%

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		E9999
A=3 D=1 F=1 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 基礎碎石無し 一般養生・特殊養生(練炭)			B=2 E=2 G=1 18-8-40BB 均しCo有り -		

# 施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)  
機械施工

SDT00031

単第0 -0020 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001561
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

# 施工単価表

単第0 -0021 表

殻運搬

SPK24040151

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88%

材料構成比: 14.43%

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)	41.69%		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	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

# 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	0.500	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	0.500	日			S9035 単第0-0023 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 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 -0023 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)	65.00	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	1.16	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 C=1 運転労務数量(人/日)			B=65 D=1.16	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

# 施工単価表

単第0 -0024 表

ポンプ運転  
排水量 0以上40未満 (m3/h)

S1050031

作業時排水

1 日 当り

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 9
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	1.000	日			S9000045 単第0-0025 表 9
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0-0026 表 9
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		



# 施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転  
口径150mm,揚程10m

S9000045

単第0 -0025 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<賃>工事用水中ポンプ 150mm 出力7.5kW 揚程10m程度	1.20	供用日			KR0908
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 口径150mm,揚程10m			B=1.2	機械賃料数量(供用日/日)	

# 施工単価表

単第0 -0026 表

機-16\_発動発電機運転  
ディーゼル25kVA

S9469  
排出ガス対策型2次基準

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）	22.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.20	供用日			KR020003
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 C=1.2 ディーゼル25kVA 機械賃料数量(供用日/日)			B=22 D=3 燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準		

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製簡易水槽設置 作業半径6m以下	1	基			S0822 単第0-0028 表 大型土のう設置歩掛準用
鋼製簡易水槽撤去 作業半径6m以下	1	基			S0822 単第0-0030 表 大型土のう撤去歩掛準用
*** 単位当たり ***	1	基			

# 施工単価表

鋼製簡易水槽設置  
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0028 表

10 基 当り

大型土のう設置歩掛準用

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0-0029 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			
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 -0029 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 D=1.36	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

# 施工単価表

鋼製簡易水槽撤去  
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0030 表

10 基 当り

大型土のう撤去歩掛準用

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0-0031 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			
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 -0031 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)		