

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	起債
路線名等 河川名等	外港昭和南地区
工事名	外港昭和南地区ふ頭用地舗装工事（1工区）
施工位置	境港市昭和町
設計金額	
工事概要	舗装工 下層路盤 A=1480m ² 上層路盤 A=2620m ² 基層 A=4040m ² 排水構造物工 一式 構造物撤去工 一式

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-*****-00009-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-06.10.10(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 係数ランク 工期算定区分 ICT施工有無 週休二日補正係数	19 港湾構造物工事 01 率計上する(地方部) 21 重要港湾・地方港湾(1) 00 通常工事 0% 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 01 万円止め(漁港) 01 係数ランク1 01 算出する 00 ICT施工を使用しない 12 月単位の週休2日				

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
舗装					Y1E02 (レベル1)
土工		一式			Y1E0201 (レベル2)
掘削工		一式			Y1E020101 (レベル3)
積込(ルーズ)		一式			Y1E02010107 (レベル4)
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)		m3			Y1E02010107 (レベル4)
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	100	m3			SPK24040007 00 A=1, B=4 単第0 -0001 表 061010
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離0.2km以下 外港中野地区より	100	m3			SPK24040002 00 A=2, B=5, C=1, D=2, F=1 単第0 -0002 表 061010
盛土工					Y1E020103 (レベル3)
盛土		一式			Y1E02010301 (レベル4)
		m3			

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4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	120	m3			SPK24040004 00 A=3, B=1, C=1 単第0 -0003 表 061010
舗装工		一式			Y1E0204 (レバ) Ⅱ2)
アスファルト舗装工		一式			Y1E020404 (レバ) Ⅲ3)
下層路盤		m2			Y1E02040401 (レバ) Ⅳ4)
下層路盤 厚200mm RC-40	1,480	m2			V0003 00 単第0 -0004 表 061010
上層レベリング 平均厚80mm M-40	1,150	m2			V0007 00 単第0 -0008 表 061010
上層路盤		m2			Y1E02040403 (レバ) Ⅳ4)
上層路盤 厚150mm M-40	2,620	m2			V0004 00 単第0 -0009 表 061010
アスファルト安定処理 1層当り平均仕上厚60mm	2,030	m2			V0008 00 単第0 -0010 表 061010

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
基層		m2			Y1E02040405 (レベル4)
基層 1層当り平均仕上厚50mm	4,040	m2			V0005 00 単第0 -0014 表 061010
排水構造物工		一式			Y1E0205 (レベル2)
作業土工		一式			Y1E020501 (レベル3)
床掘り		m3			Y1E02050102 (レベル4)
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK24040015 00 A=1, B=5, E=1 単第0 -0015 表 061010
埋戻し		m3			Y1E02050103 (レベル4)
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	3	m3			SPK24040020 00 A=5, B=1, D=1 単第0 -0016 表 061010
集水桝・マンホール工		一式			Y1E020505 (レベル3)

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
現場打ち集水桝			箇所			Y1E02050502 (レ^ Ⅱ4)
沈砂池 B3000-L3000-H600 (D=0.5m)	1		箇所			V0002 00 単第0 -0017 表 061010
排水工			一式			Y1E020508 (レ^ Ⅱ3)
落水孔			箇所			Y1E02050803 (レ^ Ⅱ4)
落水孔 VP150	5		箇所			V0001 00 単第0 -0021 表 061010
構造物撤去工			一式			Y1E0112 (レ^ Ⅱ2)
構造物取壊し工			一式			Y1E011206 (レ^ Ⅱ3)
コンクリート構造物取壊し			m3			Y1E01120601 (レ^ Ⅱ4)
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	0.3		m3			SDT00031 00 A=1, B=2, D=1 単第0 -0025 表 061010

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
舗装版切断		m			Y1E01120602 (レ^ Ⅱ4)
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	12	m			SPK24040306 00 A=1, B=1, E=1 単第0 -0026 表 061010
舗装版破碎		m2			Y1E01120603 (レ^ Ⅱ4)
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	17	m2			SPK24040305 00 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0 -0027 表 061010
運搬処理工		一式			Y1E011216 (レ^ Ⅱ3)
殻運搬		m3			Y1E01121601 (レ^ Ⅱ4)
殻運搬(コンクリート) 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.0km以下(6.0km超) 土砂等運搬歩掛(積込:人力)準用	0.3	m3			SPK24040002 00 A=3, B=7, C=1, D=2, F=34 単第0 -0028 表 061010
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)	2	m3			SPK24040151 00 A=3, B=3, C=2, D=42, E=1 単第0 -0029 表 061010
殻処分		m3			Y1E01121602 (レ^ Ⅱ4)

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
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
殻処分 無筋コンクリート殻					W0001
(有)サクセス 殻処分	0.7	t			W0002
アスファルト殻 カネックス	4	t			
** 直接工事費 **					
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					

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
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					

施工単価表

単第0 -0001 表

積込(ルーズ)
土砂

SPK24040007

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			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離0.2km以下

外港中野地区より

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比: 63.42%

材料構成比: 12.13%

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
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)	24.45%		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	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.13%		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=1 距離0.2km以下			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 17.97%

SPK24040004

施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0003 表

1

m3 当り

労務構成比: 66.93%

材料構成比: 15.10%

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	11.28%		<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	6.69%		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	46.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.10%		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20,000m3未満		

施工単価表

下層路盤
厚200mm RC-40

V0003

単第0 -0004 表

1,000 m2 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 RC - 40	256	m3			TTPC00008 9
モータグレーダ運転 (土工用)ブレード幅 3.1m 85kW 就業8時間(標準運転時間)	0.5	日			S9824 単第0-0005 表 9
タイヤローラ運転(排出ガス対策型) (普通)質量8~20t 71kW 排出ガス対策型3次 就業8時間(標準運転時間)	0.8	日			S9826 単第0-0006 表 9
ロードローラ運転(排出ガス対策型) マカダム_10t 就業8時間(標準運転時間)	0.4	日			S9830 単第0-0007 表 9
普通作業員	3.0	人			RTPC00002 9
雑材料	0.5	%			#09
*** 合計 ***	1,000	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

単第0 -0005 表

モータグレーダ運転
(土工用)ブレード幅 3.1m 85kW

S9824
就業8時間(標準運転時間)

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)	48	L			TTPC00013
特殊運転手	1	人			RTPC00006
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	5.10	時間			MTPC00134 運転1時間当り損料
損料(供用)	1.57	日			供用1日当り損料
*** 単位当り ***	1	日			
A=5.1 運転時間(時間/日)					

施工単価表

単第0 -0006 表

タイヤローラ運転(排出ガス対策型)
 (普通)質量8~20t 71kW 排出ガス対策型3次 就業8時間(標準運転時間)

1 日 当り

S9826

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)	35	L			TTPC00013
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
タイヤローラ 普通型・排3 運転質量8~20t	5.00	時間			M1080123 運転1時間当り損料
損料(供用)	1.86	日			供用1日当り損料
*** 単位当り ***	1	日			
A=5 運転時間(時間/日)			B=4	排出ガス対策型3次基準	

施工単価表

ロードローラ運転 (排出ガス対策型)
マカダム 10t

S9830
就業8時間(標準運転時間)

単第0 -0007 表

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)	35	L			TTPC00013
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
ロードローラ マカダム・排3 運転質量10t締固め幅2.1m	5.00	時間			M1080121 運転1時間当り損料
損料 (供用)	1.57	日			供用1日当り損料
*** 単位当り ***	1	日			
A=5 運転時間(時間/日)					

施工単価表

上層レベリング
平均厚80mm M-40

V0007

単第0 -0008 表

1,000

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粒度調整砕石 M - 40	102.4	m3			TTPCD0022 9
モータグレーダ運転 (土工用)ブレード幅 3.1m 85kW 就業8時間(標準運転時間)	0.5	日			S9824 単第0-0005 表 9
タイヤローラ運転(排出ガス対策型) (普通)質量8~20t 71kW 排出ガス対策型3次 就業8時間(標準運転時間)	0.8	日			S9826 単第0-0006 表 9
ロードローラ運転(排出ガス対策型) マカダム_10t 就業8時間(標準運転時間)	0.4	日			S9830 単第0-0007 表 9
普通作業員	3.0	人			RTPC00002 9
雑材料	0.5	%			#09
*** 合計 ***	1,000	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

上層路盤
厚150mm M-40

V0004

単第0 -0009 表

1,000 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粒度調整砕石 M - 4 0	192	m3			TTPCD0022 9
モータグレーダ運転 (土工用)ブレード幅 3.1m 85kW 就業8時間(標準運転時間)	0.5	日			S9824 単第0-0005 表 9
タイヤローラ運転(排出ガス対策型) (普通)質量8~20t 71kW 排出ガス対策型3次 就業8時間(標準運転時間)	0.8	日			S9826 単第0-0006 表 9
ロードローラ運転(排出ガス対策型) マカダム_10t 就業8時間(標準運転時間)	0.4	日			S9830 単第0-0007 表 9
普通作業員	3.0	人			RTPC00002 9
雑材料	0.5	%			#09
*** 合計 ***	1,000	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

アスファルト安定処理
1層当り平均仕上厚60mm

V0008

単第0 -0010 表

2,000 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生アスファルト混合物 AS安定処理	296.1	t			TTPCD0025
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	620	L			TTPC00027
アスファルトフィニッシュ運転 クローラ型_2.4~6.0m 就業8時間(標準運転時間)	1	日			S9836 単第0-0011 表 1 9
ロードローラ運転(排出ガス対策型) マカダム_10t 就業8時間(運転2時間)	1	日			S9830 単第0-0012 表 9
タイヤローラ運転(排出ガス対策型) (普通)質量8~20t 71kW 排出ガス対策型3次 就業8時間(運転4時間)	1	日			S9826 単第0-0013 表 9
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 9
特殊作業員	4	人			RTPC00001 9
普通作業員	5	人			RTPC00002 9
雑材料	6	%			#01 アスファルト乳剤
雑材料	0.5	%			#09
*** 合計 ***	2,000	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

アスファルトフィニッシャ運転
クローラ型 2.4~6.0m

S9836
就業8時間(標準運転時間)

単第0 -0011 表

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)	69	L			TTPC00013
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
アスファルトフィニッシャ クローラ型・排3 舗装幅2.4~6.0m	4.9	時間			M1100087 運転1時間当り損料
損料(供用)	1.75	日			供用1日当り損料
*** 単位当り ***	1	日			
A=4.9 運転時間(時間/日)					

施工単価表

ロードローラ運転 (排出ガス対策型)
マカダム 10t

S9830
就業8時間(運転2時間)

単第0 -0012 表

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)	14	L			TTPC00013
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
ロードローラ マカダム・排3 運転質量10t締固め幅2.1m	2.00	時間			M1080121 運転1時間当り損料
損料 (供用)	1.57	日			供用1日当り損料
*** 単位当り ***	1	日			
A=2 運転時間(時間/日)					
軽油(標準運転時間外) = 係数 * 運転時間 = 7.0 * 2 = 14					

施工単価表

単第0 -0013 表

タイヤローラ運転(排出ガス対策型)
 (普通)質量8~20t 71kW 排出ガス対策型3次 就業8時間(運転4時間)

S9826

1 日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローラー(パトロール給油)	28	L			TTPC00013
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
タイヤローラ 普通型・排3 運転質量8~20t	4.00	時間			M1080123 運転1時間当り損料
損料(供用)	1.86	日			供用1日当り損料
*** 単位当り ***	1	日			
A=4 運転時間(時間/日)			B=4	排出ガス対策型3次基準	
軽油(標準運転時間外) = 係数 * 運転時間 = 7.0 * 4 = 28					

施工単価表

単第0 -0014 表

V0005

基層
1層当り平均仕上厚50mm

2,000 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生粗粒度アスコン (20)	246.75	t			TTPC00023
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	2,040	L			TTPC00026
アスファルトフィニッシャ運転 クローラ型_2.4~6.0m 就業8時間(標準運転時間)	1	日			S9836 単第0-0011 表 1 9
ロードローラ運転(排出ガス対策型) マカダム_10t 就業8時間(運転2時間)	1	日			S9830 単第0-0012 表 9
タイヤローラ運転(排出ガス対策型) (普通)質量8~20t 71kW 排出ガス対策型3次 就業8時間(運転4時間)	1	日			S9826 単第0-0013 表 9
土木一般世話役	1	人			RTPC00009 9
特殊作業員	4	人			RTPC00001 9
普通作業員	5	人			RTPC00002 9
雑材料	7	%			#01 アスファルト乳剤
雑材料	0.5	%			#09
*** 合計 ***	2,000	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

SPK24040015

単第0 -0015 表

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 19.87%

労務構成比: 72.99%

材料構成比: 7.14%

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		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	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.14%		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=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

単第0 -0016 表

埋戻し

SPK24040020

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

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
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	8.90%		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	0.58%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.85%		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		

施工単価表

沈砂池
B3000-L3000-H600 (D=0.5m)

V0002

単第0 -0017 表

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 バックホウ(クレーン機能付)打設	3.25	m3			SPK24040153 単第0-0018 表
型枠 一般型枠 小型構造物	16.714	m2			SPK24040155 単第0-0019 表
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	12.075	m2			SPK24040034 単第0-0020 表
足掛金物(ビニール被覆) 現場打用径19,300W	1	個			TTM0071
用水調節器 C型 呼名500 一般用	1	基			F000000003 県単価10月P-125
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0018 表

小型構造物 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: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比:

58.43%

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	3.49%		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
普通作業員	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.47%		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	56.64%		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)	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0 -0018 表

コンクリート

SPK24040153

小型構造物 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: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比: 58.43%

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 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

SPK24040155

単第0 -0019 表

型枠

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

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:

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
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		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		

施工単価表

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0020 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.99% 労務構成比: 69.17%

材料構成比: 25.84%

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1~3,2011,2014	4.96%		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	33.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	13.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.28%		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	21.33%		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)	4.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石

SPK24040034

単第0 -0020 表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比： 4.99% 労務構成比： 69.17%

材料構成比： 25.84%

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=4 D=1 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施工単価表

単第0 -0021 表

落水孔
VP150

V0001

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下 削孔深さ200mm以上400mm以下	2.4	孔			SPK24040120 単第0-0022 表
暗渠排水管 据付 直管 50 ~ 150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm	0.76	m			SPK24040092 単第0-0023 表
用水調節器 据付 直管 50 ~ 150mm 管材料(各種)	0.2	m			SPK24040092 単第0-0024 表 暗渠排水管設置歩掛準用
用水調節器 B型 呼名150 H450 L200	1	基			F000000002 県単価10月P-125
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手 DVソケット 150	1	個			F000000004 建設物価10月P-696
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0022 表

削孔径180mm以上200mm以下

削孔深さ200mm以上400mm以下

1

孔 当り

機械構成比: 2.38%

労務構成比: 48.85%

材料構成比: 48.77%

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.25%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 出力3kVA	0.74%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	28.99%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	7.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径204.0mm, 一般用 コンクリート削孔用	46.36%		ダイヤモンドビット 外径204.0mm, 一般用 コンクリート削孔用		TTPC00263 TTPT00263
ガソリン レギュラー スタンド	2.01%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0022 表

削孔径180mm以上200mm以下

削孔深さ200mm以上400mm以下

1

孔 当り

機械構成比: 2.38%

労務構成比: 48.85%

材料構成比: 48.77%

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=9 削孔径180mm以上200mm以下			B=6 削孔深さ200mm以上400mm以下		

施工単価表

単第0 -0023 表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK24040092 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm

43.69% 材料構成比: 56.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m 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
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 VP150(一般管)	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0396 TTPT00188
建設物価10月-689					
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=46 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

用水調節器
据付 直管 50 ~ 150mm
機械構成比： 0.00%

SPK24040092

管材料(各種)

暗渠排水管設置歩掛準用

単第0 -0024 表

1

m 当り

労務構成比： 43.69%

材料構成比： 56.31%

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
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
用水調節器	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		F000000001 TTPT00188
別途計上 積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm E=1 【F】管材料(m) I=1 -(全ての費用)			B=1 直管 D=81 管材料(各種) G=1 -		

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK24040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0026 表

1

m 当り

機械構成比: 15.42% 労務構成比: 57.13%

材料構成比: 27.45% 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(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.49%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		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 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.83%		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

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK24040306

単第0 -0026 表

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比： 15.42% 労務構成比： 57.13%

材料構成比： 27.45%

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=1 E=1 アスファルト舗装版 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK24040305

障害等無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0027 表

1

m2 当り

機械構成比: 13.49% 労務構成比:

80.49% 材料構成比: 6.02%

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	13.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬(コンクリート)

SPK24040002

単第0 -0028 表

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離8.0km以下(6.0km超)

土砂等運搬歩掛(積込:人力)準用

1

m3 当り

機械構成比: 18.57% 労務構成比: 72.35%

材料構成比: 9.08%

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%		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	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 F=34	現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離8.0km以下(6.0km超)		B=7 D=2	人力 DID区間有り	

施工単価表

単第0 -0029 表

殻運搬 SPK24040151
 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超) 1
 機械構成比: 44.95% 労務構成比: 38.97% 材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 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
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)	44.95%		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	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=42 運搬距離10.5km以下(6.0km超)		