

山口県土木工事設計積算システム

施 工 年 度 : 令和 6 年度
 路 線・河 川 名 :
 工 事 (業 務) 名 : 重源の郷体験交流公園遊歩道石積修景整備工事
 工 事 (業 務) 場 所 : 山口市徳地深谷地内
 箇 所 コ ー ド :

総 括 情 報 表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数	62 山口市 全体設計書 当初 06-629-7008-0801-1-0 0		
適用単価区分 適用単価地区 適用基準日	1 実施単価 09 山口市 (徳地) 00-06.08.01 (0)		
諸経費体系	1 公共		
	当設計書	前設計書	
工種 施工地域・工事場所区分 緊急工事 契約保証区分 退休補正区分 I C T補正区分	09 公園 00 補正なし 00 通常工事 0% 01 金銭保証 (0.04%) 00 補正なし 00 補正なし		
法定福利費相当額(事業主負担分)	609,429 円 =	14,937,000 円	× 4.08 %

本工事費

内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D10区間無し 距離28.5km以下(17.0km超)	4		m3	8,642	34,568	SPK23040002 00 A=2, B=6, C=1, D=1, F=58 単第0 -0005 表
処分費 陸送残土 産廃税対象外	4		m3	1,663	6,652	SA091 00 A=1663, B=11, C=3 単第0 -0006 表
4-石積			m 3		6,993,062	Y0501010105
野面石積修景積工			m ²	46,644	4,944,264	V000001 00 単第0 -0007 表
野面石人力採取工	106		m ²	6,768	717,408	V000003 00 単第0 -0010 表
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離200m以下(180m超)	37		m3	10,160	375,920	SPK23040022 00 A=10 単第0 -0011 表
現場内小運搬 ポルタル充填工	5		m 3	87,130	435,650	V000004 00 単第0 -0012 表
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 単管足場 安全ネットなし	140		掛m 2	3,713	519,820	SB685 00 A=2, B=1, D=0, E=1 単第0 -0014 表
2-仮設工			式		426,000	Y050112

06-629-7008-0801-1-0

本工事費

内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-交通管理工			式		426,000	Y05011222
4-交通誘導警備員			人日		426,000	Y0501122201
交通誘導警備員B	30		人・日	14,200	426,000	SA063 00 A=2 単第0 -0015 表
直接工事費					7,829,111	
共通仮設費(計算情報……823622=7829111*0.1052 ㊦(0.1052*1.0*1.0) 率分) 対象額……7,829,111 率……0.1052			率補正率	……1.0000	823,000	
共通仮設費計					823,000	
純工事費					8,652,111	
現場管理費 計算情報……3625234=8652111*0.4190 ㊦(0.4190*1.0*1.0+0.0000) 対象額……8,652,111 率……0.4190			率補正率	……1.0000	3,625,000	
工事原価					12,277,111	

06-629-7008-0801-1-0

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
一般管理費率計算情報.....2655539=12277111*0.2163 77(0.2163*1.0000)										
分 対象額.....12,277,111										
率.....0.2163										
前払補正率...1.0000										
2,654,979										
契約保証費 計算情報.....4910=12277111*0.0004										
対象額.....12,277,111										
率.....0.0004										
当初積対額 16,430,700										
当初対象額 12,277,111										
4,910										
一般管理費計										
2,659,889										
工事価格										
14,937,000										
**消費税相計算情報.....1493700=14937000*0.1000										
当額** 対象額.....14,937,000										
率.....0.1000										
1,493,700										
工事費計										
16,430,700										

06-629-7008-0801-1-0

施工代価表

掘削

SPK23040001

単第0-0001 表

岩塊・玉石 現場制約あり

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: 1 m3 当り 8,920.0000

代表機材規格(積算地区)	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	100.00%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTP00002
積算単価		7,520	積算単価		EP001
A=2 岩塊・玉石			B=3 現場制約あり		
【補正式】 7,520=8,920*{(100.00/100*18,800/22,300)*100.00/(100.00)}+(100-100.00)/100}					

06-629-7008-0801-1-0

人力積込
岩塊・玉石
機械構成比： 0.00%

施工代価表

SPK23040008

単第0 -0003 表

頁0-0011

補足石材運搬

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 m3 4,237.0000 当り

代表機材規格(積算地区)	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	100.00%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		3,572	積算単価		EP001
A=2 岩塊・玉石					
【補正式】 3,572=4,237*{(100.00/100*18,800/22,300)*100.00/(100.00)}+(100-100.00)/100					

06-629-7008-0801-1-0

土砂等運搬

施工代価表

SPK23040002

単第0 -0004 表

頁0-0012

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km超) 補足石材運搬
機械構成比： 19.19% 労務構成比： 71.06% 材料構成比： 9.75% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 1,633.5000 当り

代表機材規格(積算地区)	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
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)	19.19%	4,873	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)	4,873	MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.06%	20,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 バトロール給油	9.75%	143	軽油バトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,585	積算単価		EP001
A=3 現場制約あり C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=4 距離0.5km以下(0.3km超)			B=7 人力 D=1 DID区間無し		
【補正式】 1,585=1,633.5*{(19.19/100*4,873/4,873)*19.19/(19.19)}+(71.06/100*20,100/21,100)*71.06/(71.06)+(9.75/100*143/138)*9.75/(9.75)+(100-19.19-71.06-9.75)/100					

06-629-7008-0801-1-0

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 19.19% 労務構成比: 71.06%

SPK23040002

DID区間無し 距離28.5km以下(17.0km超)

材料構成比: 9.75%

施工代価表

残土処分

単第0 -0005 表

頁0-0013

標準単価: 1 m3 当り 8,909.8000

代表機材規格(積算地区)	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
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)	19.19%	4,873	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)	4,873	MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.06%	20,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 バトロール給油	9.75%	143	軽油バトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		8,642	積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=58 距離28.5km以下(17.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		
【補正式】 $8,642 = 8,909.8 * \left\{ \frac{19.19/100 * 4,873/4,873}{19.19} + \frac{71.06/100 * 20,100/21,100}{71.06} + \frac{9.75/100 * 143/138}{9.75} + \frac{100 - 19.19 - 71.06 - 9.75}{100} \right\}$					

06-629-7008-0801-1-0

処分費

建設残土

SA091

産廃税対象外

施工代価表

単第0 -0006 表

頁0-0014

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	m3	1,663	166,300	TT998
*** 合計 ***	100	m3		166,300	
*** 単位当たり ***	1	m3		1,663	
A=1663 処分費(円/m3) C=3 産廃税対象外			B=11 建設残土		

06-629-7008-0801-1-0

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	*人	24,800	24,800	RTPC00009
石工	1.9	*人	31,800	60,420	RTPC00017
普通作業員	2.8	*人	18,800	52,640	RTPC00002
カニクレーン 2.9t吊	10	台・日	25,950	259,500	F1001
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-50	3.0	m	211	633	TTPCD0399
胴込・裏込コンクリート打設工(練石積)	1.7	m ²	34,310	58,327	V000002 単第0-0008 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	10	m ²	1,012	10,120	SPK23040047 単第0-0009 表
*** 合計 ***	10	m ²		466,440	
*** 単位当たり ***	1	m ²		46,644	

06-629-7008-0801-1-0

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	1.3	*人	22,000	28,600	RTPC00001 労務
普通作業員	1.8	*人	18,800	33,840	RTPC00002 労務
生コンクリート 18-8-20(25)BB (W/C≤60%)	11.7	m ³	23,350	273,195	TTPC00003
雑材料	12	%	62,440	7,465	#09 労務費×12%
*** 合計 ***	10	m ²		343,100	
*** 単位当たり ***	1	m ²		34,310	

06-629-7008-0801-1-0

吸出し防止材(全面)設置
合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m
機械構成比: 0.00%

SPK23040047 施工代価表

単第0 -0009 表

頁0-0017

代表機材規格(積算地区)	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	22.33%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.31%	24,800	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	74.36%	760	吸出し防止材 合繊不織布, t=10mm, 9.8kN/m	540	TTPC00048 TTPT00048
積算単価		1,012	積算単価		EP001
A=1 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m					
【補正式】	$1,012=798.9 * \{ (22.33/100 * 18,800 / 22,300 + 3.31/100 * 24,800 / 26,500) * 25.64 / (22.33 + 3.31) + (74.36/100 * 760 / 540) * 74.36 / (74.36) + (100 - 25.64 - 74.36) / 100 \}$				

06-629-7008-0801-1-0

野面石人力採取工

V000003

施工代価表

単第0 -0010 表

頁0-0018

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.36	*人	18,800	6,768	RTPC00002
*** 単位当たり ***	1	m ²		6,768	

06-629-7008-0801-1-0

人力運搬 (積み込み～運搬～取卸し)
換算距離200m以下(180m超)

SPK23040022

施工代価表

単第0-0011 表

頁0-0019

現場内小運搬
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: 12,042.0000
1 m3 当り

代表機材規格(積算地区)	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	100.00%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTP00002
積算単価		10,160	積算単価		EP001
A=10 換算距離200m以下(180m超)					
【補正式】 10,160=12,042*{(100.00/100*18,800/22,300)+100.00/(100.00)+(100-100.00)/100}					

06-629-7008-0801-1-0

モルタル充填工

V000004

施工代価表

単第0-0012 表

頁0-0020

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	2.0		*人	22,000	44,000	RTPC00001 労務
普通作業員	1.0		*人	18,800	18,800	RTPC00002 労務
モルタル練 普通	10.0		m3	80,230	802,300	SPK23040155 単第0-0013 表
雑材料	10		%	62,800	6,200	#09 労務費×10%
*** 合計 ***	10		m3		871,300	
*** 単位当たり ***	1		m3		87,130	

06-629-7008-0801-1-0

施工代価表

代表機材規格(積算地区)	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	56.03%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTP00002
土木一般世話役	27.52%	24,800	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTP00009
その他(労務)		122.45	その他(労務)		ER009
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	10.64%	20,800	セメント(高炉B) 25kg袋入	17,600	TTPCD0094 TTP00063
コンクリート用骨材 砂(細目(洗い))	5.65%	4,900	砂 細目(洗い)	4,720	TTPC00066 TTP00066
積算単価		80,230	積算単価		EP001
A=2 普通			B=1 -(全ての費用)		
【補正式】 $80,230 - 87,605 * \{ (56.03/100 * 18,800 / 22,300 + 27.52/100 * 24,800 / 26,500) * 83.71 / (56.03 + 27.52) + (10.64/100 * 20,800 / 17,600 + 5.65/100 * 4,900 / 4,720) * 16.29 / (10.64 + 5.65) + (100 - 83.71 - 16.29) / 100 \}$					

06-629-7008-0801-1-0

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.900	人	24,800	47,120	RTPC00009 1.9*1
とび工	6.900	人	24,700	170,430	RTPC00004 6.9*1
普通作業員	1.800	人	18,800	33,840	RTPC00002 1.8*1
<作>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 排出ガス対策型(～2014年基準値)低騒音	0.8	日	45,600	36,480	KTPC00014
諸雑費	29	%	287,870	83,430	#09 (労+機) × 率
*** 合計 ***	100	掛m2		371,300	
*** 単位当たり ***	1	掛m2		3,713	
A=2 単管足場 D=0 RTC賃料補正(1+α)標準=省略			B=1 安全ネットなし E=1 割増なし		

06-629-7008-0801-1-0

