

総括情報表

頁0-0001

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	58 境港市 設計書 当初 07-*****-00014-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-07.07.10(0) 1 公共 07-020422-00014-1-0-外江67号線1号橋				
	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 工期算定区分 週休二日補正係数	38 橋梁保全工事 00 率計上しない 11 市街地(DID補正) 00 通常工事 0 % 01 金銭保証 (0 . 0 4 %) 01 豪雪割増あり 02 算出しない 13 完全週休 2 日				

總 括 情 報 表

	金 額		金 額
事 業 費			
	1,379,400		
工 事 費			
	1,379,400		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
外江 6 7 号線 1 号			
	1,254,000	125,400	1,379,400
費目合計			
			1,379,400

諸 經 費 計 算 表

頁0-0003

諸經費調整結果	対象 07-*****-0001 1-10 費目 1	対象 07-*****-0001 2-10 費目 1	対象 07-*****-0001 3-10 費目 1	対象 07-*****-0001 4-10 費目 1	合計		備 考
直接工事費	1,217,752	326,402	295,052	403,947	2,243,153		
対象額	1,217,752	326,402	295,052	403,947	2,243,153		
事業損失防止施設費	0	0	0	0	0		
役務費	0	0	0	0	0		
回航費	0	0	0	0	0		
運搬費	0	0	0	0	0		
準備費	0	0	0	0	0		
技術管理費	0	0	0	0	0		
営繕費	0	0	0	0	0		
現場環境改善費	0	0	0	0	0		
水雷保険料	0	0	0	0	0		
安全費	0	0	0	0	0		
新型コ口ナ感染対策費	0	0	0	0	0		
共通仮設費（率分）	475,000	90,000	115,000	157,000	837,000		
共通仮設費（ICT積上分）	0	0	0	0	0		
共通仮設費計	475,000	90,000	115,000	157,000	837,000		
純工事費	1,692,752	416,402	410,052	560,947	3,080,153		
現場管理費対象額	1,692,752	416,402	410,052	560,947	3,080,153		
現場管理費	1,378,000	282,000	333,000	456,000	2,449,000		
現場管理費（ICT積上分）	0	0	0	0	0		
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	0		
工事原価	3,070,752	698,402	743,052	1,016,947	5,529,153		
一般管理費率分	718,019	191,269	172,651	236,646	1,318,585		
契約保証費	1,229	329	297	407	2,262		
一般管理費計	719,248	191,598	172,948	237,053	1,320,847		
工事価格	3,790,000	890,000	916,000	1,254,000	6,850,000		
消費税相当額	379,000	89,000	91,600	125,400	685,000		
工事費	4,169,000	979,000	1,007,600	1,379,400	7,535,000		

外江 6 7 号線 1 号橋 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
外江 6 7 号線 1 号橋						X1000
橋梁保全工事						Y1G03 (レバ Ⅱ1)
			一式		403,947	
橋梁補修工						Y1G0324 (レバ Ⅱ2)
			一式		365,200	
ひび割れ補修工						Y1G032404 (レバ Ⅲ3)
			一式		137,800	
低圧注入工法						Y1G03240402 (レバ Ⅳ4)
			構造物		137,800	
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m未満の場合						S1020035 00 A=1, B=0.03, C=2, D=0.1, E=3, F=5
	1		構造物	137,800	137,800	単第0 -0001 表 070710
断面修復工						Y1G032405 (レバ Ⅲ3)
			一式		227,400	
左官工法						Y1G03240501 (レバ Ⅳ4)
			構造物		227,400	
断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) 修復延べ体積0.1m3未満の場合						S1020039 00 A=4, B=0.02
	1		構造物	227,400	227,400	単第0 -0002 表 070710

外江 6 7 号線 1 号橋 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
橋梁付属物工						Y1G0321 (レバ Ⅱ2)
			一式		38,610	
水切り工						Y3999 (レバ Ⅲ3)
			一式		38,610	
水切り設置工						Y4999 (レバ Ⅳ4)
			一式		38,610	
【工】水切り設置工 下地処理含む						V4200 00
見積	13	m		1,760	22,880	単第0 -0003 表 070710
【材】水切り材 ウォーターカッター 25×20×1000(mm) 取付け台含む 20本箱入 KB 7月349頁(全国)	13	m		1,210	15,730	F0000000011 00 070710
構造物撤去工						Y1G0327 (レバ Ⅱ2)
			一式		137	
運搬処理工						Y1G032716 (レバ Ⅲ3)
			一式		137	
殻運搬						Y1G03271601 (レバ Ⅳ4)
			m3		65	
積込(コンクリート殻)						SPK24040117 00 A=1
	0.02	m3		996.2	19	単第0 -0004 表 070710

外江 6 7 号線 1 号橋 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
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超) (有)大成商事 L=13.9km	0.02	m3		2,323	46	SPK24040151 00 A=1,B=1,C=2,D=50,E=1 単第0 -0005 表 070710
殻処分		m3			72	Y1G03271602 (レール4)
投棄料		一式			72	#0041 C=投棄料
コンクリート殻処分費 無筋 (有)大成商事 県単価7月	0.06	t		1,200	72	F10000 00 070710
* * 直接工事費 * *					403,947	
共通仮設費	計算情報.....157000=403947*0.3902 リ(0.2732*1.4) リ(0.3825*1.02) 対象額.....403,947 率.....0.2732				157,000	
* * 共通仮設費計 * *					157,000	
* * 純工事費 * *					560,947	
現場管理費	計算情報....456000=560947*0.8143 リ((0.6588*1.2)+0.0000) リ(0.7906*1.03) 対象額.....560,947 率.....0.6588			1.2000	456,000	

外江 6 7 号線 1 号橋 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
** 工事原価 **							
						1,016,947	
一般管理費率 分	計算情報....237468=1318682*403947/2243153 対象額.....403,875						
						236,646	
契約保証費	計算情報....407=2262*403947/2243153 当初請対額	1,379,400			契約保証費計2,262 直工計.....2,243,153		
						407	
一般管理費計							
						237,053	
** 工事価格 **							
						1,254,000	
** 消費税相 当額 **	計算情報....125400=1254000*0.100 対象額.....1,254,000 率.....0.1000 率参照額....641,000						
						125,400	
** 工事費計 **							
						1,379,400	

施 工 単 価 表

ひび割れ補修工(低圧注入工法)
補修延べ延長25m未満の場合

S1020035

単第0 -0001 表

1 構造物 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	1.500	人	25,704	38,556	RTPC00009 9
特殊作業員	2.400	人	23,358	56,059	RTPC00001 9
普通作業員	1.800	人	18,258	32,864	RTPC00002 9
【材】土木補修用エポキシ樹脂注入材 3種	0.030	k g	4,240	127	F0000000001 県単価7月
【材】シール材 エポキシ樹脂系	0.137	k g	2,480	339	F0000000002 県単価7月
【材】低圧注入器具 ストッパー機能付	5.000	個	450	2,250	F0000000003 見積
諸雑費	6	%	127,479	7,605	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		137,800	
A=1 【F】注入材(kg) C=2 【F】シール材(kg) E=3 【F】低圧注入器具(個)			B=0.03 注入材の必要数量(kg/構造物) D=0.1 シール材の設計数量(kg/構造物) F=5 低圧注入器具の必要数量(個/構造物)		
シール材の材料使用数量 = 設計数量(kg) * (1 + ロス率) = 0.100000000 * (1 + 0.37) = 0.137(kg) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

断面修復工(左官工法)
(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)

S1020039
修復延べ体積0.1m3未満の場合

単第0 -0002 表

1 構造物 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	2.300	人	25,704	59,119	RTPC00009 9
特殊作業員	3.800	人	23,358	88,760	RTPC00001 9
普通作業員	2.500	人	18,258	45,645	RTPC00002 9
【材】断面修復材 ポリマーセメントモルタル	0.024	m 3	528,000	12,672	F0000000004 県単価7月
諸雑費	11	%	193,524	21,204	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		227,400	
A=4 【F】断面修復材(m3)			B=0.02 断面修復材の設計数量(m3/構造物)		
断面修復材の使用数量 = 設計数量(m3) * (1 + ロス率) = 0.02000000 * (1 + 0.18) = 0.024(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

V4200

単第0 -0003 表

【工】水切り設置工

下地処理含む

見積

13

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.5	人	23,358	11,679	RTPC00001 9
普通作業員	0.5	人	18,258	9,129	RTPC00002 9
諸雑費	10	%	20,808	2,072	#09 労務費の10%
*** 合計 ***	13	m		22,880	
*** 単位当たり ***	1	m		1,760	

積込(コンクリート殻)

SPK24040117

施 工 単 価 表

単第0 -0004 表

頁0-0011

機械構成比： 9.77% 労務構成比： 86.03% 材料構成比： 4.20% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,233.9

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
バックハウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	9.77%	22,900	バックハウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
普通作業員	77.50%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	8.53%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.20%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		996.2	積算単価	0	EP001
A=1 -(全ての費用)					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00153 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,860 * (700 / 180) + (15,620.0) = 22,900					
【補正式】 996.1891 = 1,233.9000 * {					
《機械》 ([9.770/100*22,900/21,600]) * [9.770/9.770]					
《労務》 + ([77.500/100*18,258/23,900] + [8.530/100 * 21,318/27,700]) * [86.030/(77.500+8.530)]					
《材料》 + ([4.200/100*147/134]) * [4.200/4.200]					
《最終補正率》 + [100-9.770-86.030-4.200]/100 }					

SPK24040151

單第0 -0005 表

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超) (有)大成商事 L=13.9km

1

m3 当り

標準単価：

2,348.6

境港市