

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-*****-00011-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-07.07.10(0) 1 公共 07-020422-00011-1-0-上道新屋線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				
労務価格合計	1,371,177		法定福利費相当額(事業主負担分)	224,461	

総括情報表

頁0-0002

[illegible][illegible]

諸 經 費 計 算 表

頁0-0003

諸経費調整結果	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		

上道新屋線 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
上道新屋線 1 号橋						X1000
橋梁保全工事						Y1G03 (レ^\ Ⅱ1)
橋梁補修工			一式		1,217,752	Y1G0324 (レ^\ Ⅱ2)
ひび割れ補修工			一式		475,230	Y1G032404 (レ^\ Ⅱ3)
低圧注入工法			一式		197,500	Y1G03240402 (レ^\ Ⅱ4)
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			構造物		197,500	S1020035 00 A=1,B=3.8,C=2,D=2.1,E=3,F=87
	1		構造物	197,500	197,500	単第0 -0001 表 070710
断面修復工			一式		252,200	Y1G032405 (レ^\ Ⅱ3)
左官工法			構造物		252,200	Y1G03240501 (レ^\ Ⅱ4)
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			構造物		252,200	S1020039 00 A=4,B=0.06
	1		構造物	252,200	252,200	単第0 -0002 表 070710

上道新屋線 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
舗装補修工						Y3999 (レ^\ Ⅱ3)
			一式		25,530	
欠損部補修工						Y4999 (レ^\ Ⅱ4)
			一式		25,530	
常温合材補修工 日施工量 0.3t未満 As混合物(各種)						S3030059 00 A=3,B=9
	0.05	t		253,800	12,690	単第0 -0003 表 070710
【材】常温合材 袋(30kg入)						F0000000010 00
						070710
見積	2	袋		6,420	12,840	
			一式		625,492	
舗装工						Y1G0304 (レ^\ Ⅱ2)
			一式		625,492	
舗装打換え工						Y1G030402 (レ^\ Ⅱ3)
			一式		625,492	
薄層舗装工						Y4999 (レ^\ Ⅱ4)
			一式		625,492	
【材工】耐摩耗性型複合薄層遮水性舗装 スーパーロメンパッチDN工法 t=5mm 耐摩耗性薄層舗装ドーロガード 同等品以上						V1000 00
	28	m2		22,339	625,492	単第0 -0004 表 070710
見積						Y1G0321 (レ^\ Ⅱ2)
			一式		29,196	

上道新屋線 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
水切り工						Y3999 (レバ Ⅲ3)
			一式		29,196	
水切り設置工						Y4999 (レバ Ⅲ4)
			一式		29,196	
【工】水切り設置工 EPDM系ゴム製水切り材 W25×H20mm 下地処理含む 見積	9	m		2,034	18,306	V4200 00 単第0 -0005 表 070710
【材】水切り材 ウォーターカッター 25×20×1000(mm) ボールボンド、取付け台含む 20本箱入 KB 7月349頁(全国)	9	m		1,210	10,890	F0000000011 00 070710
構造物撤去工						Y1G0327 (レバ Ⅲ2)
			一式		318	
運搬処理工						Y1G032716 (レバ Ⅲ3)
			一式		318	
殻運搬						Y1G03271601 (レバ Ⅲ4)
			m3		198	
積込(コンクリート殻)						SPK24040117 00 A=1
	0.06	m3		996.2	59	単第0 -0006 表 070710
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超) (有)大成商事 L=11.5km	0.06	m3		2,323	139	SPK24040151 00 A=1, B=1, C=2, D=50, E=1 単第0 -0007 表 070710

上道新屋線 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
殻処分							Y1G03271602 (レ^\ Ⅱ4)
				m3		120	
投棄料							#0041 C=投棄料
				一式		120	
コンクリート殻処分費 無筋 (有)大成商事 県単価7月							F10000 00
		0.1		t	1,200	120	070710
仮設工							Y1G0328 (レ^\ Ⅱ2)
				一式		87,516	
交通管理工							Y1G032821 (レ^\ Ⅱ3)
				一式		87,516	
交通誘導警備員							Y1G03282101 (レ^\ Ⅱ4)
				人		87,516	
交通誘導警備員B							R0369 00
		6		人	14,586	87,516	070710 1
* * 直接工事費 * *							
共通仮設費	計算情報....475000=1217752*0.3902 ヲ(0.2732*1.4) ヲ(0.3825*1.02)					1,217,752	
	対象額.....1,217,752						
	率.....0.2732				1.4000		
						475,000	

上道新屋線 1 号橋 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
** 共通仮設費計 **							
						475,000	
** 純工事費 **							
						1,692,752	
現場管理費	計算情報.....1378000=1692752*0.8143 リツ((0.6588*1.2)+0.0000) リツ(0.7906*1.03)						
	対象額.....1,692,752						
	率.....0.6588				1.2000		
						1,378,000	
** 工事原価 **							
						3,070,752	
一般管理費率分	計算情報.....715881=1318682*1217752/2243153						
						718,019	
契約保証費	計算情報.....1229=2262*1217752/2243153						
	当初請対額	4,169,000			契約保証費計2,262 直工計.....2,243,153		
						1,229	
一般管理費計							
						719,248	
** 工事価格 **							
						3,790,000	
** 消費税相当額 **	計算情報....379000=3790000*0.100						
	対象額.....3,790,000						
	率.....0.1000						
	率参照額....1,937,000						
						379,000	

上道新屋線 1 号橋 内訳書

頁0-0009

[illegible]

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	3.800	k g	4,240	16,112	F0000000001 県単価7月
【材】シール材 エポキシ樹脂系	2.877	k g	2,480	7,134	F0000000002 県単価7月
【材】低圧注入器具 ストッパー機能付	87.000	個	450	39,150	F0000000003 見積
諸雑費	6	%	127,479	7,625	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		197,500	
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=3.8 注入材の必要数量(kg/構造物) D=2.1 シール材の設計数量(kg/構造物) F=87 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) = 2.100000000 * (1 + 0.37) = 2.877(kg) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

単第0 -0002 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

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	0.071	m 3	528,000	37,488	F0000000004 県単価7月
諸雑費	11	%	193,524	21,188	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		252,200	
A=4 【F】断面修復材(m3)			B=0.06 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) = 0.060000000 * (1 + 0.18) = 0.071(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

頁0-0012

常温合材補修工
日施工量 0.3t未満

S3030059

単第0 -0003 表

As混合物(各種)

1 t 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	3.300	人	25,704	84,823	RTPC00009
特殊作業員	3.300	人	23,358	77,081	RTPC00001
普通作業員	4.900	人	18,258	89,464	RTPC00002
材料費別途計上 常温合材	1.000	t	0	0	F0000000009
諸雑費	1	%	251,368	2,432	#09
*** 単位当たり ***	1	t		253,800	
A=3 As混合物(各種)			B=9 【F】As混合物(t)		

施工単価表

頁0-0013

【材工】耐摩耗性型複合薄層遮水性舗装
スーパーロメンパッチDN工法 t=5mm

V1000

耐摩耗性薄層舗装ドローガード 同等品以上 見積

単第0 -0004 表

28

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	1	人	25,704	25,704	RTPC00009
特殊作業員	2	人	23,358	46,716	RTPC00001
普通作業員	3	人	18,258	54,774	RTPC00002
【材】特殊乳剤・骨材 スーパーロメンパッチ (4.5kg/組)	75	組	3,950	296,250	F0000000005 見積
【材】アクリル系浸透系防水材 H Qプライマー (30kg/組)	30	kg	5,600	168,000	F0000000006 見積
【材】珪砂 5号珪砂 (25kg/組)	25	kg	60	1,500	F0000000007 見積
諸雑費 発電機、ハンドミキサー、養生等	1	式	32,550	32,550	W0001 材料費合計の7%以下
*** 合計 ***	28	m2		625,494	
*** 単位当たり ***	1	m2		22,339	

施 工 単 価 表

頁0-0014

【工】水切り設置工
EPDM系ゴム製水切り材 W25×H20mm

V4200
下地処理含む

単第0 -0005 表

9 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.40	人	23,358	9,343	RTPC00001 9
普通作業員	0.40	人	18,258	7,303	RTPC00002 9
諸雑費	10	%	16,646	1,660	#09 労務費の10%
*** 合計 ***	9	m		18,306	
*** 単位当たり ***	1	m		2,034	

積込(コンクリート殻)

SPK24040117

施 工 単 価 表

単第0 -0006 表

頁0-0015

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 -0007 表

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超) (有)大成商事 L=11.5km

1

43.88%

材料構成比： 14.43%

市場單價構成比： 0.00%

標準単価：

2.348.6

境港市