

# 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	83 赤碕町 実施設計書 当初 04-*****-10001-40 0  1 実施単価 26 琴浦町（旧赤碕町） 0-04. 04. 10(0)  5 委託:H23. 10以降			
	当 世 代	前 世 代		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	41 一般（建設） 01 土木 00 千円止め			

# ＊測量業務委託費＊

# 内訳書

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務委託費									X1000	
河川測量									Y1999	(レベル1)
作業計画(河川測量)									SC320	0
	1		業務						単第0-0001	表 040410
現地踏査(河川測量)									SC322	0
	0.2		km						単第0-0002	表 040410
河川定期横断測量(河川測量) 直接水準(平地)									SC332	0
	3		本						A=1, B=1, C=1, D=1, E=100	
									単第0-0003	表 040410
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)										
電子成果品作成費・業務成果品費									Z0011	
			一式							
直接経費										
直接測量費										

＊測量業務委託費＊

内訳書

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
諸経費											
諸経費対象外経費										Z0048	
業務価格											
消費税相当額											
業務委託費											

# ＊地質調査委託費＊

# 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
地質調査委託費									X2000	
成美橋補修詳細調査（下り） L=80.1m W=4.7m A=376.47m2									Y1999 (レベル1) E=(X2000地質) 機械ボーリング	
現地踏査 橋面積による補正係数：0.94									V0001 0	
	1			一式					単第0-0004 表	040410
調査計画 橋面積による補正係数：0.94									V0002 0	
	1			一式					単第0-0005 表	040410
形状調査・一般図作成 成美橋（下り） 橋面積による補正係数：0.82									V0003 0	
	1			橋					単第0-0006 表	040410
変状調査（上部工） 成美橋（下り） 橋面積による補正係数：0.82									V0004 0	
	1			橋					単第0-0007 表	040410
変状調査（下部工） 成美橋（下り） 橋面積による補正係数：0.82									V0005 0	
	1			橋					単第0-0008 表	040410
PC定着部詳細調査 成美橋（下り）									V0006 0	
	1			橋					単第0-0009 表	040410
調査結果とりまとめ 成美橋（下り） 橋面積による補正係数：0.82									V0007 0	
	1			橋					単第0-0010 表	040410

04-\*\*\*\*\*-10001-40

琴 浦 町

# ＊地質調査委託費＊

# 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
鉄筋探査（RCレーダー） 成美橋（下り） 極小補正 橋梁補修補強工事 積算の手引き（R3）	1		橋			V0008 0 単第0-0011 表 040410
コア採取・復旧 成美橋（下り）	4		箇所			V0009 0 単第0-0012 表 040410
はつり調査・復旧 成美橋（下り）	4		箇所			V0010 0 単第0-0015 表 040410
中性化（ドリル法） 成美橋（下り） 土地改良工事積算基準（調査-測量-設計）	4		箇所			V0011 0 単第0-0016 表 040410
橋梁点検車運転	11		日			V0012 0 単第0-0017 表 040410
橋梁点検車賃料 作業嵩約6m 建設物価4月P807	13		日			T0002 0 040410
交通誘導警備員 B	22		人			R0369 0 040410 R
コアの切断・試料研磨整形 （公財）鳥取県建設技術センター 県単価4月P199	4		試料			T0003 0 040410
コアの圧縮強度試験 （公財）鳥取県建設技術センター 県単価4月P199	4		試料			T0004 0 040410

# ＊地質調査委託費＊

# 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
成美橋補修詳細調査（上り） L=80.1m W=5.25m A=420.525m2						Y1999 (レベル1) E=(X2000地質) 機械ボーリング
形状調査・一般図作成 成美橋（上り） 橋面積による補正係数：0.83	1		橋			V0013 0 単第0-0018 表 040410
変状調査（上部工） 成美橋（上り） 橋面積による補正係数：0.83	1		橋			V0014 0 単第0-0019 表 040410
変状調査（下部工） 成美橋（上り） 橋面積による補正係数：0.83	1		橋			V0015 0 単第0-0020 表 040410
支承詳細調査 成美橋（上り）	1		橋			V0016 0 単第0-0021 表 040410
調査結果とりまとめ 成美橋（上り） 橋面積による補正係数：0.83	1		橋			V0017 0 単第0-0022 表 040410
直接調査費						
施工管理費						Z0015
その他						Z0016

＊地質調査委託費＊

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング									STM02018X2 0	
									A=1	
	1		一	式					単第0-0023 表	040410
間接調査費										
純調査費										
諸経費										
諸経費対象外経費									Z0048	
業務価格										
消費税相当額										
業務委託費										

# ＊設計業務委託費＊

# 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
設計業務委託費						X3000
成美橋補修詳細設計（下り） 20%工種			一式			Y1520 (レベル1) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
設計計画 橋面積による補正係数：0.94	1		一式			V0018 0 単第0-0024 表 040410
原因推定及び健全度評価 成美橋（下り） 橋面積による補正係数：0.82	1		橋			V0019 0 単第0-0025 表 040410
補修工法の比較・検討 成美橋（下り） 橋面積による補正係数：0.82	1		橋			V0020 0 単第0-0026 表 040410
補修詳細設計（上・下部工） 成美橋（下り） 橋面積による補正係数：0.82	1		橋			V0021 0 単第0-0027 表 040410
補修詳細設計（伸縮継手） 成美橋（下り）	1		橋			V0022 0 単第0-0028 表 040410
補修詳細設計（高欄） 成美橋（下り） 部分補修のため取替の50%程度を想定 補正係数：0.5	1		橋			V0023 0 単第0-0029 表 040410
施工計画 成美橋（下り） 橋面積による補正係数：0.82	1		一式			V0024 0 単第0-0030 表 040410



# ＊設計業務委託費＊

# 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計協議 成美橋（下り）						V0025 0
	1		一式			単第0-0031 表 040410
照査 成美橋（下り） 橋面積による補正係数：0.82						V0026 0
	1		一式			単第0-0032 表 040410
報告書作成 成美橋（下り） 橋面積による補正係数：0.82						V0027 0
	1		橋			単第0-0033 表 040410
成美橋補修詳細設計（上り） 20%工種						Y1520 (レベル1) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
			一式			
原因推定及び健全度評価 成美橋（上り） 橋面積による補正係数：0.83						V0028 0
	1		橋			単第0-0034 表 040410
補修工法の比較・検討 成美橋（上り） 橋面積による補正係数：0.83						V0029 0
	1		橋			単第0-0035 表 040410
補修詳細設計（上・下部工） 成美橋（上り） 橋面積による補正係数：0.83						V0030 0
	1		橋			単第0-0036 表 040410
補修詳細設計（支承） 成美橋（上り）						V0031 0
	1		橋			単第0-0037 表 040410
施工計画 成美橋（上り） 橋面積による補正係数：0.83						V0032 0
	1		一式			単第0-0038 表 040410

＊設計業務委託費＊

内訳書

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	照査 成美橋（上り） 橋面積による補正係数：0.83									V0033	0
		1		一	式					単第0-0039	表 040410
	報告書作成 成美橋（上り） 橋面積による補正係数：0.83									V0034	0
		1		橋						単第0-0040	表 040410
直接人件費											
電子成果品	作成費・業務成果品費									Z0047	
	電子成果品作成費（設計） 概略・予備・詳細設計									STM02018X3	0
		1		一	式					A=5 単第0-0041	表 040410
直接経費											
直接原価											
その他原価											
業務原価											

＊設計業務委託費＊

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
一般管理費等										
諸経費対象外経費									Z0048	
業務価格										
消費税相当額										
業務委託費										
業務費計										

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	1.10	人			R0710
測量技師 (内業)	0.60	人			R0720
測量技師補 (内業)	0.40	人			R0730
*** 単位当たり ***	1	業務			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (外業)	0.10	人			R0920 1
測量技師 (外業)	0.30	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	0.30	人			R0940 1
測量助手 (外業)	0.20	人			R0950 1
機械経費	1.50	%			#01 直接人件費×率
材料費	6.50	%			#01 直接人件費×率
*** 単位当たり ***	1	km			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	4.0	人			R0930 12
測量技師補 (外業)	6.0	人			R0940 12
測量助手 (外業)	5.0	人			R0950 12
測量補助員 外業	4.8	人			R0000009 12
測量主任技師 (内業)	0.2	人			R0710 12
測量技師 (内業)	3.0	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	5.2	人			R0730 12
測量助手 (内業)	5.0	人			R0740 12
機械経費	2.0	%			#01 直接人件費×率 2
材料費	1.0	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
小計					+00

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
変化率					+00
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 直接水準（平地） C=1 横断面図を作成する E=100 平均測量幅（m）			B=1 観測を行う D=1 点検整理を行う		
測量技師（外業） = 4.000 + 0.000 + 0.000 = 4.000					
測量技師補（外業） = 6.000 + 0.000 + 0.000 = 6.000					
測量助手（外業） = 5.000 + 0.000 + 0.000 = 5.000					
測量補助員（外業） = 4.800 + 0.000 + 0.000 = 4.800					
測量主任技師（内業） = 0.000 + 0.000 + 0.200 = 0.200					
測量技師（内業） = 0.000 + 2.000 + 1.000 = 3.000					
測量技師補（内業） = 0.000 + 4.000 + 1.200 = 5.200					
測量助手（内業） = 0.000 + 4.500 + 0.500 = 5.000					
比例計算による補正 = 100.000 / 400 = 0.25（小数点第2位止め）					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)	0.47	人			R0870
技師 (B) (外業)	0.47	人			R0890
*** 単位当たり ***	1	一式			



名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)	0.47	人			R0870
技師 (A) (外業)	0.47	人			R0880
技師 (B) (外業)	0.94	人			R0890
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （外業）	0.41	人			R0880
技師（B） （外業）	0.82	人			R0890
技師（C） （外業）	0.82	人			R0900
*** 単位当たり ***	1	橋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 （外業）	0.82	人			R0870
技師（A） （外業）	1.23	人			R0880
技師（B） （外業）	2.05	人			R0890
*** 単位当たり ***	1	橋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 （外業）	0.82	人			R0870
技師（A） （外業）	1.64	人			R0880
技師（B） （外業）	1.64	人			R0890
技術員 （外業）	1.64	人			R0910
*** 単位当たり ***	1	橋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 （外業）	1	人			R0870
技師（C） （外業）	1	人			R0900
技術員 （外業）	1	人			R0910
*** 単位当たり ***	1	橋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 （外業）	0.41	人			R0870
技師（A） （外業）	0.82	人			R0880
技師（B） （外業）	0.82	人			R0890
技術員 （外業）	1.23	人			R0910
*** 単位当たり ***	1	橋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （外業）	0.5	人			R0880 1
技師（B） （外業）	1	人			R0890 1
技師（C） （外業）	1	人			R0900 1
雑品	5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	橋			

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90mm以上100mm未満 削孔深さ400mm以上600mm未満	1	孔			SPK21040108 単第0-0013 表
充填補修	1	孔			SPK21040348 単第0-0014 表
充填材 ポリマーセメントモルタル	4.1	kg			T0001 建設物価4月P193
*** 単位当たり ***	1	箇所			



# 施 工 単 価 表

頁0-0025

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK21040108

単第0-0013 表

削孔径90mm以上100mm未満

削孔深さ400mm以上600mm未満

1

孔 当り

機械構成比： 3.68% 労務構成比： 64.41% 材料構成比： 31.91% 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 φ 25cm	1.98%		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 φ 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	1.17%		<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	39.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.99%		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 φ 110mm	28.64%		ダイヤモンドビット φ 110mm		TTPC00235 TTPT00235
ガソリン レギュラー スタンド	2.80%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

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 削孔径90mm以上100mm未満			B=3 削孔深さ400mm以上600mm未満		

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	60.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	34.74%		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            -(全ての費用)					

はつり調査・復旧  
成美橋（下り）

V0010

# 施 工 単 価 表

単第0-0015 表

頁0-0028

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質調査員 外業	0.2	人			R0000005
*** 単位当たり ***	1	箇所			

中性化（ドリル法）  
成美橋（下り）

V0011

# 施 工 単 価 表

単第0-0016 表

頁0-0029

土地改良工事積算基準（調査-測量-設計）

12

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （外業）	1	人			R0890 1
技師（C） （外業）	1	人			R0900 1
機械経費	10	%			#01
材料費	5	%			#01
*** 合計 ***	12	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	1	人			RTPC00006
*** 単位当たり ***	1	日			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （外業）	0.415	人			R0880
技師（B） （外業）	0.83	人			R0890
技師（C） （外業）	0.83	人			R0900
*** 単位当たり ***	1	橋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 （外業）	0.83	人			R0870
技師（A） （外業）	1.245	人			R0880
技師（B） （外業）	2.075	人			R0890
*** 単位当たり ***	1	橋			



名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 （外業）	0.83	人			R0870
技師（A） （外業）	1.66	人			R0880
技師（B） （外業）	1.66	人			R0890
技術員 （外業）	1.66	人			R0910
*** 単位当たり ***	1	橋			

V0016

## 施 工 單 價 表

支 承 詳 細 調 査  
成 美 橋 ( 上 )

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 （外業）	0.415	人			R0870
技師（A） （外業）	0.83	人			R0880
技師（B） （外業）	0.83	人			R0890
技術員 （外業）	1.245	人			R0910
*** 単位当たり ***	1	橋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果品作成費	1.00	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 機械ボーリング					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.47	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.41	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.41	人			R0630
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.984	人			R0620
技師（C） （内業）	0.984	人			R0640
*** 単位当たり ***	1	橋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 （内業）	0.492	人			R0610
技師（A） （内業）	0.492	人			R0620
技師（B） （内業）	0.984	人			R0630
技師（C） （内業）	1.476	人			R0640
技術員 （内業）	1.968	人			R0650
*** 単位当たり ***	1	橋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.492	人			R0620
技師（B） （内業）	0.984	人			R0630
技師（C） （内業）	0.984	人			R0640
技術員 （内業）	1.968	人			R0650
*** 単位当たり ***	1	橋			



名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	1.8	人			R0620
技師（C） （内業）	1.2	人			R0640
*** 単位当たり ***	1	橋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.15	人			R0620
技師（B） （内業）	0.3	人			R0630
技師（C） （内業）	0.65	人			R0640
技術員 （内業）	1	人			R0650
*** 単位当たり ***	1	橋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.492	人			R0620
技師（C） （内業）	0.492	人			R0640
*** 単位当たり ***	1	一式			

設計協議  
成美橋（下り）

V0025

# 施 工 単 価 表

単第0-0031 表

頁0-0044

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 （内業）	1	人			R0610
技師（A） （内業）	2	人			R0620
技師（B） （内業）	1	人			R0630
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 （内業）	0.984	人			R0610
技師（A） （内業）	0.984	人			R0620
*** 単位当たり ***	1	一式			

報告書作成  
成美橋（下り）

V0027  
橋面積による補正係数：0.82

# 施 工 単 価 表

頁0-0046  
単第0-0033 表  
1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 （内業）	0.574	人			R0610
技師（B） （内業）	1.23	人			R0630
技師（C） （内業）	2.05	人			R0640
技術員 （内業）	2.05	人			R0650
*** 単位当たり ***	1	橋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.996	人			R0620
技師（C） （内業）	0.996	人			R0640
*** 単位当たり ***	1	橋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 （内業）	0.498	人			R0610
技師（A） （内業）	0.498	人			R0620
技師（B） （内業）	0.996	人			R0630
技師（C） （内業）	1.494	人			R0640
技術員 （内業）	1.992	人			R0650
*** 単位当たり ***	1	橋			



名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.498	人			R0620
技師（B） （内業）	0.996	人			R0630
技師（C） （内業）	0.996	人			R0640
技術員 （内業）	1.992	人			R0650
*** 単位当たり ***	1	橋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 （内業）	0.5	人			R0610
技師（A） （内業）	1	人			R0620
技師（B） （内業）	1	人			R0630
技師（C） （内業）	2	人			R0640
技術員 （内業）	3	人			R0650
*** 単位当たり ***	1	橋			

施工計画  
成美橋（上り）

V0032  
橋面積による補正係数：0.83

# 施 工 単 価 表

頁0-0051  
単第0-0038 表  
1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.498	人			R0620
技師（C） （内業）	0.498	人			R0640
*** 単位当たり ***	1	一式			

照査  
成美橋（上り）

V0033  
橋面積による補正係数：0.83

# 施 工 単 価 表

頁0-0052  
単第0-0039 表  
1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 （内業）	0.996	人			R0610
技師（A） （内業）	0.996	人			R0620
*** 単位当たり ***	1	一式			

報告書作成  
成美橋（上り）

V0034  
橋面積による補正係数：0.83

# 施 工 単 価 表

頁0-0053  
単第0-0040 表  
1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 （内業）	0.581	人			R0610
技師（B） （内業）	1.245	人			R0630
技師（C） （内業）	2.075	人			R0640
技術員 （内業）	2.075	人			R0650
*** 単位当たり ***	1	橋			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果品作成費	1.00	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 概略・予備・詳細設計					