

業 務 委 託 設 計 書

令和 6 年度	業務名	市道下和田西4号線改良舗装事業に伴う踏切測量設計業務委託				
		部長	課長	担当課長補佐	審査	設計
設計金額	円					
業務期間	契約日 から 令和7年3月31日 まで					
場 所	米子市 和田町 地内					
業務概要	<p>業務延長 L=120m</p> <p>測量業務</p> <p style="padding-left: 20px;">基準点測量 一式</p> <p style="padding-left: 20px;">路線測量 一式</p> <p style="padding-left: 20px;">現地測量 一式</p> <p>設計業務</p> <p style="padding-left: 20px;">踏切詳細設計 一式</p> <p style="padding-left: 20px;">踏切電気設備設計 一式</p>					

特記仕様書

第1条（目的・趣旨）

本業務は、設計業務に必要な測量を実施し、(仮称)新和田第10踏切新設の詳細設計及び和田第10踏切、和田第11踏切の撤去設計を行うものである。

第2条（適用範囲）

本業務の履行にあたっては、「測量業務共通仕様書」及び「設計業務共通仕様書」によるほか、この特記仕様書によること。

第3条（測量業務）

踏切内の測量作業をおこなう際は、西日本旅客鉄道株式会社と線路内立ち入り協議を実施し、西日本旅客鉄道株式会社の教育を受けた保安要員（工事管理者、列車見張員）を配置して行うこと。

第4条（設計業務）

本業務は、JR境線を横断する踏切設計業務であるため、管理技術者は鉄道設計に精通した技術士（鉄道）またはRCCM（鉄道）を配置すること。

工法選定等にはJRへの影響に十分留意し、西日本旅客鉄道株式会社と協議のうえ、以下により設計を行うこと。

①現地踏査

現地踏査・測量にあわせて鉄道施設内及び市道の現地踏査を行う。特にレールの継ぎ目位置、横断ケーブル、保安施設（警報機、遮断機等）、電化柱及び架空線、地下埋設物の確認を行う。

②踏切拡幅設計

既設踏切を撤去し新たに踏切を新設する他、踏切周辺部の道路改良計画をふまえて設計計画を行うものとする。

③電気設備設計

踏切拡幅設計に連動して、電気設備について設計を行う。具体的には警報機、遮断機の移設または新設、ケーブル類の新規設置や配線変更、これに伴う地中横断管やハンドホールの敷設等を計画する。

④数量計算、概算工事費の算出

設計工種ごとに数量を算出する。またその数量をもとに概算工事費を算出する。

⑤照査

基本的な設計条件を満足しているか、経済性、施工性を考慮した計画となっているか等の確認を行う。

照査は、鉄道設計に精通した、技術士（鉄道）または RCCM（鉄道）が行うものとする。

⑥報告書作成

上記の検討内容を整理、集約しとりまとめる。

第5条（使用する主な図書、基準）

- ・米子市道の構造の技術的基準を定める条例（令和4年3月30日）
- ・道路構造令の解説と運用（令和3年3月）日本道路協会
- ・道路工事関係技術便覧（第六版・令和5年3月）鳥取県県土整備部
- ・土木工事数量算出要領（令和5年4月）国土交通省
- ・踏切構造の手引き（平成18年1月）西日本旅客鉄道株式会社
- ・営業線近接工事保安関係標準示方書（在来線）西日本旅客鉄道株式会社
- ・工務関係触車事故防止準則（在来線）西日本旅客鉄道株式会社
- ・その他関係基準

【共通】

業務名： 市道下和田西4号線改良舗装事業に伴う踏切測量設計業務委託
特記仕様書

第1（目的）

本業務は、米子市和田町地内において、市道下和田西4号線改良舗装事業にかかる踏切の測量設計業務を行うものである。

第2（適用範囲）

本業務の履行に当たっては、「測量業務共通仕様書」、「設計業務共通仕様書」によるほか、この特記仕様書によること。

編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
追加				業務内容		測量業務 基準点測量 1式 路線測量 1式 現地測量 1式 設計業務 踏切詳細設計 1式 踏切電気設備設計 1式
追加				資料の貸与及び返却		本業務において必要となる資料については、初回打合せ時において、双方確認し貸与することとする。
追加				関係官公庁への手続き等		関係官公庁及びそれら以外の機関と協議が必要となることが想定される場合には、調査職員に速やかに報告することとする。
追加				成果品の提出		報告書 2部 ・報告書 一式 ・原稿、原図 一式
追加				進捗状況の報告		業務の進捗状況を把握するため、毎月月初めに先月末日における履行状況報告書を提出すること。
追加				疑義等		業務を遂行するうえで疑義を生じた場合は、調査職員と協議し、速やかに処理すること。
追加				労働環境の改善に向けた取組		本業務の実施にあたっては、受発注者双方の労働環境の改善を図るため、「労働環境の改善に向けた取組について（平成29年1月31日付第201600158128号鳥取県県土整備部長通知）」に基づき、受発注者双方でワンデーレスポンス、ウェンズデー・ホーム等の労働環境の改善に向けた取組を実施すること
追加				その他		個人情報の取り扱いについては、個人の権利利益を侵害することのないように留意するとともに、情報を収集する際には、目的の範囲内で行うこと。

【測量業務】

業務名： 市道下和田西4号線改良舗装事業に伴う踏切測量設計業務委託
特記仕様書

第1 (目的)

本業務は、米子市和田町地内において、市道下和田西4号線改良舗装事業にかかる踏切の測量業務を行うものである。

第2 (適用範囲)

本業務の履行に当たっては、「測量業務共通仕様書」によるほか、この特記仕様書によること。

編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
追加				業務内容		測量業務 基準点測量 1式 路線測量 1式 現地測量 1式
	1		110	照査技術者	1	本業務は照査技術者を定め照査を実施する。なお、照査にあたっては、調査職員に協議すること。
	1		113	打合せ等	2 5	本業務における打合せ協議は、下記の主要な区切りにおいて行うこととし、3回を予定している。 ・当初・中間・成果納品時 なお、業務着手時及び業務完了時には管理技術者は立ち会うこと。
	1		115	資料の貸与及び返却	1	本業務において必要となる資料については、初回打合せ時において、双方確認し貸与することとする。
	1		116	関係官公庁への手続き等	1	関係官公庁及びそれら以外の機関と協議が必要となることが想定される場合には、調査職員に速やかに報告することとする。
	1		119	成果物の提出	1	報告書 2部 報告書 1式 原稿・原図 1式 (可能な限り電子媒体)
	1		136	履行報告	1	業務の進捗状況を把握するため、毎月月初めに先月末日における履行状況報告書を提出すること。
追加				疑義等		業務を遂行するうえで疑義を生じた場合は、監督員と協議し、速やかに処理すること。

【設計業務】

業務名： 市道下和田西4号線改良舗装事業に伴う踏切測量設計業務委託
特記仕様書

第1 (目的)

本業務は、米子市和田町地内において、市道下和田西4号線改良舗装事業にかかる踏切の設計業務を行うものである。

第2 (適用範囲)

本業務の履行に当たっては、「設計業務共通仕様書」によるほか、この特記仕様書によること。

編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
追加				業務内容		設計業務 踏切詳細設計 1式 踏切電気設備設計 1式
1	1		1107	照査技術者及び照査の実施	1	本業務は照査技術者を定め照査を実施する。なお、照査にあたっては、調査職員に協議すること。
1	1		1110	打合せ等	2 4	本業務における打合せ協議は、下記の主要な区切りにおいて行うこととし、3回を予定している。 ・当初・中間・成果納品時 なお、業務着手時及び業務完了時には主任担当者は立ち会うこと。
1	1		1112	資料の貸与及び返却	1	本業務において必要となる資料については、初回打合せ時において、双方確認し貸与することとする。
1	1		1113	関係官公庁への手続き等	1	関係官公庁及びそれら以外の機関と協議が必要となることが想定される場合には、調査職員に速やかに報告することとする。
1	1		1116	成果物の提出	1	報告書 2部 報告書 1式 原稿・原図 1式 (可能な限り電子媒体)
1	1		1133	履行報告	1	業務の進捗状況を把握するため、毎月月初めに先月末日における履行状況報告書を提出すること。
1	2		1209	設計業務の条件	9	【建設副産物・リサイクル】 鳥取県建設リサイクル指針、鳥取県県土整備部公共工事建設副産物活用実施要領、鳥取県県土整備部リサイクル製品使用基準等に基づき、リサイクル製品、鳥取県認定グリーン商品等の積極的活用を図ること。
1	2		1209	設計業務の条件	11	【コスト縮減】 設計にあたっては、完成後の維持管理を含めたライフサイクルコストを考慮し、総合的な評価により工法等を検討すること。
追加				疑義等		業務を遂行するうえで疑義を生じた場合は、監督員と協議し、速やかに処理すること。

位置図 1:2500



廃止踏切

新規踏切

廃止踏切

業務箇所

市道下和田西4号線

下和田集会所

本区廻り廻

雲泉寺

和田公民館

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	54 米子市 設計書 当初 06-*****-60524-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-06.10.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	当 世 代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め	前 世 代	

* 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
測量業務委託費									X1000	
測量業務									Y1999 (レベル1) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
基準点測量									Y2999 (レベル2)	
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし									SC006 00 A=6, B=5	
路線測量	2			点					単第0 -0001 表 Y2999 (レベル2)	061010
路線測量(作業計画) 測量延長 0.12 km	1			業務					SC082 00 A=0.12	単第0 -0002 表 061010
現地踏査 耕地/平地	0.12			km					SC070 00 A=5, C=3	単第0 -0003 表 061010
路線測量(縦断測量) 耕地/平地	0.12			km					SC074 00 A=5, C=3	単第0 -0004 表 061010
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	0.12			km					SC076 00 A=5, C=3, D=1, E=1, F=2	単第0 -0005 表 061010

* 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
現地測量									Y2999	(レ ^ハ Ⅱ2)
現地測量(作業計画) 耕地/平地 縮尺 1/200	1			業務					SC090101010 00 A=5, C=1	単第0 -0006 表 061010
現地測量 測量面積 0.0029 km ² 耕地/平地 縮尺 1/200	1			一式					SC000023 00 A=0.0029, B=5, C=1	単第0 -0007 表 061010
打合せ協議									Y2999	(レ ^ハ Ⅱ2)
打合せ	1			業務					SC010100010 00 A=1	単第0 -0008 表 061010
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)										
旅費交通費									Z0045	
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1			一式					STM03001X1 00 A=1, C=0	単第0 -0009 表 061010
安全費									Z0003	

* 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
保安要員									V0001	00
	1			一	式				単第0	-0010 表 061010
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										
諸経費										
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

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	
設計業務									Y1999 (レベル1) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
踏切詳細設計									Y2999 (レベル2)	
踏切拡幅設計									V0002 00	
	1			一					単第0 -0011 表	061010
踏切電気設備設計									Y2999 (レベル2)	
踏切電気設備設計									V1000 00	
	1			一					単第0 -0021 表	061010
打合せ協議									Y2999 (レベル2)	
打合せ 設計業務									SA010100010 00 A=1	
	1			業					単第0 -0046 表	061010
JR打合せ協議									V2001 00	
	1			一					単第0 -0047 表	061010

* 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
JR協議資料作成									V2002	00
	1			一					単第0 -0048	表 061010
直接人件費										
旅費交通費									Z0045	
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外									STM03001X3	00
	1			一					A=1,C=0	
									単第0 -0049	表 061010
電子計算機使用料及び器具損料									Z0041	
電子計算機使用料									STM01018	00
	1			一					単第0 -0050	表 061010
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	00
	1			一					A=5	
									単第0 -0051	表 061010
直接経費										

* 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
直接原価									
その他原価									
業務原価									
一般管理費等									
業務価格									
消費税相当額									
業務委託費									
業務費計									

施工単価表

単第0 -0001 表

SC006

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	5.5	人			R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人			R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人			R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人			R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人			R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人			R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人			R0740 内業 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率 4
材料費	2.5	%			#02 直接人件費 × 率
通信運搬費等	2.5	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	9	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数

施工単価表

単第0 -0001 表

SC006

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
変化率					+00
一点当り		点			+00
*** 単位当たり ***	1	点			
A=6 4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=5 耕地/平地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.000 = 1.0					

施工単価表

路線測量(作業計画)
測量延長 0.12km

SC082

単第0 -0002 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.6	人			R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人			R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人			R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=0.12 測量延長(km)					

施工単価表

単第0 -0003 表

SC070

現地踏査
耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.6	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人			R0940 外業 12
直接人件費計					+00
機械経費	2.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	7.0	%			#02 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.00 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.00 + 0.0 = 1.00					

施工単価表

路線測量(縦断測量)
耕地/平地

SC074

単第0 -0004 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.6	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
20m

単第0 -0005 表

1 km 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量技師 (外業)	6.4		人						R0930	
									外業	12
測量技師補 (外業)	7.2		人						R0940	
									外業	12
測量助手 (外業)	5.3		人						R0950	
									外業	12
測量技師 (内業)	3.9		人						R0720	
									内業	12
測量技師補 (内業)	3.4		人						R0730	
									内業	12
測量助手 (内業)	1.5		人						R0740	
									内業	12
直接人件費計									+00	
										3
機械経費	2.5		%						#01	
									直接人件費×率	3
材料費	3.0		%						#02	
									直接人件費×率	
精度管理費	10		%						#03	
									(直接人件費+機械経費)×係数	
変化率									+00	
*** 単位当たり ***	1		km							

施工単価表

現地測量(作業計画)
耕地/平地

SC090101010

単第0 -0006 表

1

業務 当り
考

縮尺 1/200

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.20	人			R0710
測量技師 (内業)	0.30	人			R0720
測量技師補 (内業)	0.30	人			R0730
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 耕地/平地			C=1 縮尺 1/200		
変化率 = 1 + 0.2 = 1.2					

施工単価表

単第0 -0007 表

現地測量
測量面積 0.0029 km²

SC000023
耕地/平地 縮尺 1/200

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.830	人			R0930 6.1*0.3 123
測量技師補 (外業)	2.820	人			R0940 9.4*0.3 123
測量助手 (外業)	2.460	人			R0950 8.2*0.3 123
測量主任技師 (内業)	0.090	人			R0710 0.3*0.3 123
測量技師 (内業)	0.930	人			R0720 3.1*0.3 123
測量技師補 (内業)	2.400	人			R0730 8*0.3 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	6.0	%			#01 直接人件費 × 率 4
通信運搬費等	0.5	%			#02 直接人件費 × 率
材料費	2.0	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					+00

打合せ

SC010100010

施工単価表

単第0 -0008 表

頁0-0019

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	1.5	人			R0710
測量技師 (内業)	1.0	人			R0720
測量技師補 (内業)	0.5	人			R0730
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 中間打合せ回数					
測量主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 測量技師 = 0.5 + 0.5 = 1.0 測量技師補 = 0.5 * 1 = 0.5					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現地踏査	1	一式			V00021 単第0-0012 表
設計計画	1	一式			V00022 単第0-0013 表
設計計算	1	一式			V00023 単第0-0014 表
設計製図	1	一式			V00024 単第0-0015 表
数量計算	1	一式			V00025 単第0-0016 表
照査	1	一式			V00026 単第0-0017 表
施工計画	1	一式			V00027 単第0-0018 表
概算工事費	1	一式			V00028 単第0-0019 表
報告書作成	1	一式			V00029 単第0-0020 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	1.0	人			R0870 8
技師 (A) (外業)	1.0	人			R0880 8
技師 (B) (外業)	1.0	人			R0890 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	3.0	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	3.0	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	3.0	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	3.5	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	4.5	人			R0640 8
技術員 (内業)	5.0	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.0	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.0	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.0	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.5	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.0	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.5	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.5	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.5	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.0	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.0	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	一式			V10011 単第0-0023 表
現地調査	1	一式			V10012 単第0-0024 表
電灯電力設備図面作成	1	一式			V10013 単第0-0025 表
数量計算	1	一式			V10014 単第0-0026 表
概算工事費算出	1	一式			V10015 単第0-0027 表
報告書作成	1	一式			V10016 単第0-0028 表
照査	1	一式			V10017 単第0-0029 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	一式			V10021 単第0-0031 表
現地調査	1	一式			V10022 単第0-0032 表
信号設備図面作成	1	一式			V10023 単第0-0033 表
数量計算	1	一式			V10024 単第0-0034 表
概算工事費算出	1	一式			V10025 単第0-0035 表
報告書作成	1	一式			V10026 単第0-0036 表
照査	1	一式			V10027 単第0-0037 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (外業)	1.0	人			R0890 8
技師 (C) (外業)	1.0	人			R0900 8
技師 (D) (技術員) (外業)	1.0	人			R0905 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	3.0	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	10.0	人			R0640 8
技術員 (内業)	25.0	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.0	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	2.0	人			R0640 8
技術員 (内業)	5.0	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.0	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.0	人			R0640 8
技術員 (内業)	3.0	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.0	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.0	人			R0640 8
技術員 (内業)	2.0	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	一式			V10031 単第0-0039 表
現地調査	1	一式			V10032 単第0-0040 表
通信設備図面作成	1	一式			V10033 単第0-0041 表
数量計算	1	一式			V10034 単第0-0042 表
概算工事費算出	1	一式			V10035 単第0-0043 表
報告書作成	1	一式			V10036 単第0-0044 表
照査	1	一式			V10037 単第0-0045 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.0	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	3.0	人			R0640 8
技術員 (内業)	10.0	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.0	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	2.0	人			R0640 8
技術員 (内業)	2.0	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.5	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.0	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.0	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

打合せ
設計業務

SA010100010

施工単価表

単第0 -0046 表

頁0-0057

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.5	人			R0610
技師(A) (内業)	1.5	人			R0620
技師(B) (内業)	1.5	人			R0630
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5					

