

普通河川旗谷川護岸整備測量設計業務
特記仕様書

1 目的

本業務は、近年災害が頻繁に発生しており災害発生を予防し、災害拡大を防止することを目的として護岸整備の測量設計業務を行うものである。

2 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（平成28年4月20日）」、「設計業務共通仕様書（平成28年4月20日）」によるほか、この特記仕様書によること。

3 業務内容

測量業務

4級基準点測量 一式

路線測量 一式

現地測量 一式

設計業務

実施設計 一式

設計協議 一式

4 業務場所

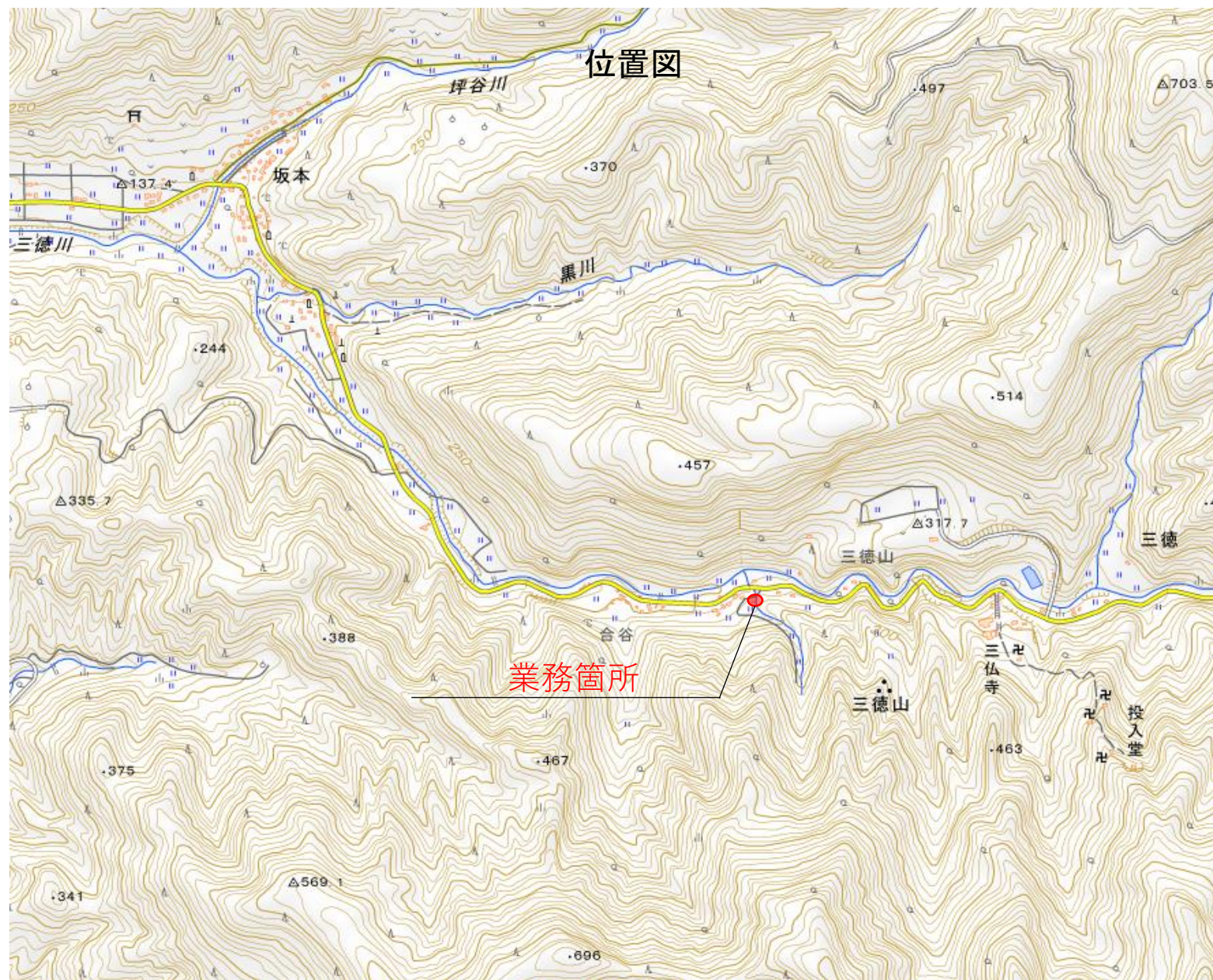
東伯郡三朝町大字三徳(合谷)

5 履行期限

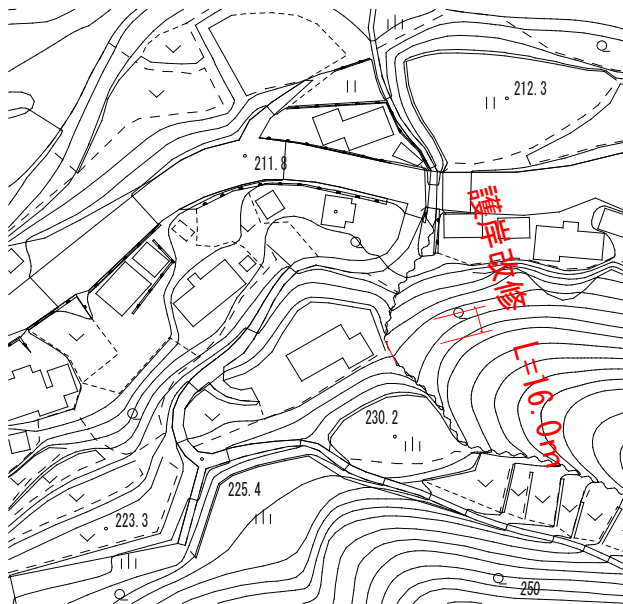
令和7年12月5日

6 その他

整備案を関係機関と協議するため随時資料の提出すること



【平面図】



護岸整備 L=16.0m



業務名：普通河川旗谷川護岸整備測量設計業務

業務数量表

項 目	単位	当初	備考
測量業務	式	1	
基準点測量	式	1	
4 級基準点測量	点	2	
路線測量	式	1	
作業計画	業務	1	
現地踏査	km	0.015	
線形決定	km	0.015	
中心線測量	km	0.015	
仮BM設置測量	km	0.015	
縦断測量	km	0.05	
横断測量	断面	3	
現地測量	式	1	
現地測量	式	1	
設計業務	式	1	
実施設計	式	1	
河川護岸設計	式	1	
設計協議	式	1	

工事設計書

施 工 年 度	令和 0 7 年度
事 業 区 分	河川防災対策事業
路 線 名 等 河 川 名 等	旗谷川
工 事 名	普通河川旗谷川護岸整備測量設計業務
施 工 位 置	
設 計 金 額	
工 事 概 要	

総括情報表

頁0-0002

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	78 三朝町 設計書 当初 07-*****-00003-10 0 1 実施単価 23 三朝町 00-07.06.10(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0-0003

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
基準点 4 級						Y1999 (レベル1)
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし			一式			SC006 00 A=6,B=6
路線測量	2	点				単第0 -0001 表 070610 Y1999 (レベル1)
現地測量	1	一式				明第0001 表 Y1999 (レベル1)
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）	1	一式				明第0002 表
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 -0010 表 070610
電子成果品作成費・業務成果品費			一式			Z0011

＊ 測量業務委託費 ＊

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
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							

路線測量

Y1999

工種明細書

明第0001 表

頁0-0005

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路線測量(作業計画) 測量延長 0 . 0 1 5 km					SC082 00 A=0.015
	1	業務			単第0 -0002 表
現地踏査 原 野/平 地					SC070 00 A=6,C=3
	0.015	km			単第0 -0003 表
線形決定 原 野/平 地					SC086 00 A=6
	0.015	km			単第0 -0004 表
仮BM設置測量 耕 地/平 地					SC090 00 A=5,C=3
	0.015	km			単第0 -0005 表
路線測量(中心線測量) 交通量 0 ~ 1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0					SC072 00 A=5,C=3,D=1,E=1
	0.015	km			単第0 -0006 表
路線測量(縦断測量) 耕 地/平 地					SC074 00 A=5,C=3
	0.05	km			単第0 -0007 表
路線測量(横断測量) 原 野/平 地 10m : 45m未満 0 ~ 1,000台未満/12時間 曲線0					V5000 00
	3	断面			単第0 -0008 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地測量 測量面積 0 . 0 0 1 8 km2 原 野/平 地 縮尺 1/ 500 作業量補正員数適用					V2000 00
	1	一式			単第0 -0009 表
* * * 単位当たり * * *					
	1	式			

* 設計業務委託費 *

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
設計業務委託費										X3000	
設計業務										Y1999 (レベル1) E=(X3000設計) その他の設計業務	
					一式						
河川災害設計(片側)										V3000 00	
		1			一式					単第0 -0011 表	070610
設計協議										V4000 00	
		1			一式					単第0 -0020 表	070610
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 A=1,C=0	
		1			一式					単第0 -0021 表	070610
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) その他の設計業務										STM02018X3 00 A=6	
		1			一式					単第0 -0022 表	070610

＊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
直接経費											
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											

4級基準点測量
新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

SC006

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0009

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

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

SC006

施 工 単 価 表

単第0 -0001 表

頁0-0010

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=6 原 野/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

SC082

単第0 -0002 表

1

業務 当り

路線測量(作業計画)
測量延長 0.015 km

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=0.015 測量延長(km)					

現地踏査
原 野/平 地

SC070

施 工 単 価 表

単第0 -0003 表

頁0-0012

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=6 原 野/平 地			C=3 交通量	0 ~ 1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.20 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.20 + 0.0 = 1.20					

線形決定
原 野/平 地

SC086

施 工 単 価 表

単第0 -0004 表

頁0-0013

1 km 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)	0.4	人			R0710 内業 1
測量技師 (内業)	2.6	人			R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	2.1	人			R0730 内業 1
直接人件費計					+00 2
機械経費	1.0	%			#01 直接人件費 × 率 2
材料費	2.5	%			#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
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=6 原 野/平 地					
地形による変化率 = 0.200 変化率 = 1 + 0.200 = 1.200					

仮BM設置測量
耕地/平地

SC090

施工単価表

単第0 -0005 表

頁0-0014

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)	1.0	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	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)	0.3	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
材料費等	2.0	%			#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			

仮BM設置測量
耕地/平地

SC090

施工単価表

単第0 -0005 表

頁0-0015

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 = 0.000					
交通量による変化率 = 0.000					
変化率 = 1 + 0.000 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

頁0-0016

路線測量(中心線測量)
交通量 0～1,000台未満/12時間

SC072
単曲線換算曲線数0

単第0 -0006 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)	2.5	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人			R0730 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	6.0	%			#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			
A=5 耕地/平地 D=1 単曲線換算曲線数0			C=3 E=1	交通量 0～1,000台未満/12時間 測点間隔 10m	

施工単価表

頁0-0017

路線測量(中心線測量)

交通量 0 ~ 1,000台未満/12時間

SC072

單曲線換算曲線数0

單第0 -0006 表

1 km 当り

[illegible]

路線測量(縦断測量)
耕地/平地

SC074

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0018

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			

07-*****-00003-10

施工単価表

頁0-0020

路線測量(横断測量)
原 野/平 地 10m : 45m未満

V5000
0 ~ 1,000台未満/12時間 曲線0

単第0 -0008 表

101 断面 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	10.3	人			R0930 123
測量技師補 (外業)	10.6	人			R0940 123
測量助手 (外業)	6.8	人			R0950 123
測量主任技師 (内業)	0	人			R0710
測量技師 (内業)	0	人			R0720
測量技師補 (内業)	0	人			R0730
直接人件費計					+00
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	3	%			#02 直接人件費 × 率
精度管理費	10	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	0	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					+00

施工単価表

頁0-0021

路線測量(横断測量)

原 野/平 地 10m : 45m未満

V5000

0 ~ 1,000台未滿/12時間 曲線0

單第0 -0008 表

101

断面 当り

[illegible]

施工単価表

頁0-0022

現地測量
測量面積 0.0018 km²

V2000
原野/平地 縮尺 1/500

単第0 -0009 表

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)	1.769	人			R0930 123
測量技師補 (外業)	2.726	人			R0940 123
測量助手 (外業)	2.378	人			R0950 123
測量主任技師 (内業)	0.087	人			R0710 123
測量技師 (内業)	0.899	人			R0720 123
測量技師補 (内業)	2.32	人			R0730 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	6	%			#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	%			#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

施工単価表

頁0-0023

現地測量

測量面積 0.0018 km²

V2000

原 野/平 地 縮尺 1/ 500

作業量補正員数適用

單第0 -0009 表

式 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

STM03001X1

単第0 -0010 表

1 式 当り

旅費交通費（測量）
調査・計画業務以外

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費	1.00	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0 往復旅行時間にかかる直接人件費（円）		

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地調査	1	一式			V0001 単第0-0012 表
設計計画	1	一式			V0002 単第0-0013 表
構造物との取付	1	一式			V0003 単第0-0014 表
仮設計画	1	一式			V0004 単第0-0015 表
図面作成	1	一式			V0005 単第0-0016 表
数量計算	1	一式			V0006 単第0-0017 表
照査	1	一式			V0007 単第0-0018 表
報告書作成	1	一式			V0008 単第0-0019 表
補正		式			+00
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 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）	1	人			R0620
技師（B） （内業）	1	人			R0630
*** 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
技師（B） （内業）	1	人			R0630
*** 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
技師（C） （内業）	0.5	人			R0640
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	1	人			R0630
技師（C） （内業）	1	人			R0640
*** 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 (C) (内業)	2.5	人			R0640
技術員 (内業)	6.5	人			R0650
*** 単位当たり ***	1	一式			

数量計算

V0006

施 工 単 価 表

単第0 -0017 表

頁0-0031

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (C) (内業)	1.5	人			R0640
技術員 (内業)	2.5	人			R0650
*** 単位当たり ***	1	一式			

照査

V0007

施 工 単 価 表

単第0 -0018 表

頁0-0032

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）	0.5	人			R0620
技師（B） （内業）	1	人			R0630
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 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）	1	人			R0620
技師（B） （内業）	1	人			R0630
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	1.5	人			R0630
技師（C） （内業）	1.5	人			R0640
*** 単位当たり ***	1	一式			

旅費交通費（設計）
調査・計画業務以外

STM03001X3

施 工 単 価 表

単第0 -0021 表

頁0-0035

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費	1.00	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0 往復旅行時間にかかる直接人件費（円）		

電子成果品作成費(設計)
その他の設計業務

STM02018X3

施工単価表

単第0 -0022 表

頁0-0036

1 式 当り

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			E0002
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=6 その他の設計業務					