

設甲の1

設計書用紙

第 号

令和6年度

事業名

日吉青島上田線測量設計業務委託 請負 設計書

課長

係長

設計

精算(副主務)

日吉青島上田線測量設計業務委託 特記仕様書

第1条 (適用範囲)

この特記仕様書は、表記業務委託の仕様書として、「設計業務等共通仕様書（富山県土木部）令和5年10月改訂」（以下「共通仕様書」という。）によるものとし、共通仕様書第1102条第10項に基づき、当該業務に必要な事項について定めるものとする。

第2条 (業務の対象)

- (1) 委託件名 日吉青島上田線測量設計業務委託
- (2) 委託場所 富山県入善町 入膳 地内（別途図面のとおり）

第3条 (業務内容)

業務項目	作業内容
1. 道路測量	測量延長 L=110m
2. 道路詳細設計	設計延長 L=110m
3. 土質調査等	N=1.0 式
3. 交差点詳細設計	N=1.0 箇所
4. 設計打合せ	打合せ回数 3回
5. 報告書作成	提出すべき成果品とその部数は、標準仕様書に準拠するほか、工事発注に必要な設計書の様式及び部数は、別途監督員と協議するものとする。

- (1) 業務の実施にあたり必要な事項については、その都度監督員と協議するものとする。
- (2) 関係機関との打ち合わせ、地元説明会に必要な資料等の作成、発注者の指示による立会いあるいは関係機関との打ち合わせ等を行う。

第4条 (納入、成果品、その他)

- (1) 成果品は、業務完了後速やかに委託者に納入し検査で不合格、不正確と認められた場合は、ただちに修正再測し、再び検査を受けるものとする。なお、サイズ等は、監督員の指示に従う。
- (2) 成果品の寸法及び表示は事前に協議するものとし、受託業者名、測量年月及び作成年月を欄外右下に記入するものとする。
- (3) 提出する成果品は、報告書、設計図（平面図、縦断図、横断図、標準断面図、展開図、構造図、他）、数量計算書他、協議資料とする。
- (4) 電子データのフォーマット形式は s f c 及び V - n a s 形式で提出する。他、監督員が希望する形式で提出する。

- (5) 測量作業期間中、現道上で交通危害の恐れがある場合、有能な保安要員、保安施設を配置し、現道交通もしくは、作業の安全確保に努めなければならない。
- (6) 業務に必要な資料等は町から貸与するものとし、業務上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。
- (7) 受託者は、業務を遂行する上で技術資料等の諸情報を活用し、十分な比較検討を行うことにより、業務の高い質を確保することに努めるとともに、さらに審査を実施し、設計図書に誤りが無いよう努めること。

第5条

(1) 道路詳細設計、交差点詳細設計

区 分	規格	部数	摘 要
報告書	A 4	1 部	ファイル綴じ、左とじ
		1 式	データファイル (監督員が希望する形式)
設計図	A 1	1 部	図面袋
	A 3	1 部	二つ折り製本
数量計算書	A 4	1 式	データファイル (sfc、v-nas 形式他監督員が希望する形式)
		1 部	ファイル綴じ、左とじ
交差点協議資料	A 4	1 部	ファイル綴じ、左とじ
		1 式	データファイル (監督員に希望する形式)

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 適用単価 適用単価地区 単価適用年月日 諸経費体系	0001 入善町役場 委託設計書 当初 0 1 実施単価 11 入善地区 0-06.04.01(0) A 委託		
発注区分 労務費補正 測量安全費区分 設計区分(電子成果品) 測量区分(電子成果品) 旅費交通費(測量) 旅費交通費(地質調査) 旅費交通費(設計) 消費税率(%)	当 世 代 41 一般 01 割増なし 01 耕地・原野等 01 概略、予備及び詳細設計 01 率計上 01 率(宿泊滞在無) 測量 01 率計上(宿泊滞在伴わない) 01 率(宿泊滞在無) 設計 10	前 世 代	

測量業務費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務費										X1000	
道路改良										Y1601	
		1			式					工種 第0001号表	
直接作業費											
旅費交通費										Z0009	
安全費					式					Z0004	
電子成果品作成費					式					Z0018	
					式						
直接経費											
直接測量費											
諸経費											
					式						

測量業務費内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
委託価格						
消費税相当額						
委託業務費			式			

地質・土質調査費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
地質・土質調査費									X2000	
道路改良									Y1601	
直接調査費	1			式					工種 第0003号表	
旅費交通費									Z0009	
間接調査費										
純調査費										
諸経費										
委託価格										
消費税相当額										

地質・土質調査費内訳表

委託業務費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考

設計業務費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務費									X3000	
道路改良									Y1601	
直接人件費	1			式					工種 第0004号表	
電子成果品作成費									Z0018	
旅費交通費				式					Z0009	
直接経費				式						
直接原価										
その他原価										
委託原価				式						

設計業務費内訳表

	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				式			
委託価格							
消費税相当額				式			
委託業務費							
委託価格計							
消費税相当額計				式			
委託業務費計							

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路線測量	1	式			Y210101 工種 第0002号表
単位当り	1	式			

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
4級基準点測量 新点3点 耕地 平地	1		業務			SA140 0 A=5, B=1, C=1, D=3 施工 第0-0001号表
路線測量 現地踏査 耕地 平地	0.11		km			SA162 0 A=5, B=1, C=1 施工 第0-0006号表
路線測量 線形決定 耕地 平地	0.11		km			SA164 0 A=5, B=1 施工 第0-0008号表
路線測量 中心線測量 耕地 平地	0.11		km			SA166 0 A=5, B=1, C=1, D=1, E=2 施工 第0-0013号表
路線測量 仮BM設置測量 耕地 平地	0.11		km			SA167 0 A=5, B=1, C=1 施工 第0-0018号表
路線測量 縦断測量 耕地 平地	0.11		km			SA168 0 A=5, B=1, C=1 施工 第0-0022号表
路線測量 横断測量 耕地 平地	0.11		km			SA169 0 A=5, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1 施工 第0-0026号表
現地測量 (作業計画)	1		業務			SA552 0 施工 第0-0030号表
現地測量 耕地 平地 1/500	1		業務			SA151 0 A=5, B=1, C=3, D=0.0144, E=2, G=0.5 施工 第0-0031号表

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
単位当り	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
室内CBR用試料採取 変状土 70kg採取									W0001	
4月物価P868、4月資料P914 変状土CBR試験 設計CBR 2モールド 含水試験含む	1			箇所					T9624	0
資料整理とりまとめ 直接人件費（直接調査費分）	1			業務					SB170 A=2, B=1	0
単位当り	1			式					施工 第0-0038号表	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路詳細設計	1	式			Y260103 工種 第0005号表
交差点詳細設計	1	式			Y260104 工種 第0006号表
単位当り	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
道路詳細設計 (B) 平地 1~2車線	0.11		km						SC106 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=2, G=2, H=1, I=1, L=1, M=1, N=0.11, O=0.8 施工 第0-0039号表	
道路予備設計 (B) 平地 1~2車線	0.36		km						SC105 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1, G=1, H=1, I=1, J=0.5, K=0.5 施工 第0-0050号表	
打合せ (設計) 道路設計	1		業務						SC100 0 A=20, B=1, C=1 施工 第0-0062号表	
単位当り	1		式							

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
平面交差点詳細設計 予備設計なし	1	箇所			SC112 0 A=2, B=1, C=0.8, D=0.8 施工 第0-0066号表
単位当り	1	式			

施工内訳表

[名称] 4級基準点測量 [規格1] 新点3点		[規格2] 耕地 平地			1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
4級基準点測量 作業計画←←新点35点当り	1.00	式			SA540 35点当り	施工 第0-0002号表
4級基準点測量 選点←←新点35点当り	1.00	式			SA540 35点当り	施工 第0-0003号表
4級基準点測量 観測←←新点35点当り	1.00	式			SA540 35点当り	施工 第0-0004号表
4級基準点測量 計算整理←←新点35点当り	1.00	式			SA540 35点当り	施工 第0-0005号表
機械経費率		%			#01	
通信運搬費等率		%			#01	
材料費率		%			#01	
精度管理費		%			#04	
作業量及び変化率による補正					+00	
単位当り	1	業務				
A=5 耕地 C=1 伐採無し E=0 構成項目の選択 (01~05)			B=1 平地 D=3 4級基準点測量			新点数 (点)

施工内訳表

[名称] 4級基準点測量 [規格1] 作業計画←←新点35点当り		[規格2]				1	式	当り		
名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量主任技師 測量業務				人					R2055	
測量技師 測量業務				人					R2056	
測量技師補 測量業務				人					R2057	
単位当り	1			式						
A=1 作業計画					B=1	調整係数				

施工内訳表

[名称] 4級基準点測量 [規格1] 選点←←新点35点当り		[規格2]				1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
測量技師 測量業務		人			R2056			
測量技師補 測量業務		人			R2057			
測量助手 測量業務		人			R2058			
単位当り	1	式						
A=2 選点			B=1 調整係数					

施工内訳表

[名称] 4級基準点測量 [規格1] 観測←←新点35点当り		[規格2]				1	式	当り		
名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量技師 測量業務				人					R2056	
測量技師補 測量業務				人					R2057	
測量助手 測量業務				人					R2058	
単位当り	1			式						
A=4 観測					B=1	調整係数				

施工内訳表

[名称] 4級基準点測量 [規格1] 計算整理←←新点35点当り		[規格2]				1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
測量主任技師 測量業務		人			R2055			
測量技師 測量業務		人			R2056			
測量技師補 測量業務		人			R2057			
測量助手 測量業務		人			R2058			
単位当り	1	式						
A=5 計算整理			B=1 調整係数					

施工内訳表

[名称] 路線測量 現地踏査		[規格1] 耕地		[規格2] 平地		1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
路線測量 現地踏査	1.00	式			SA562 1km当り	施工 第0-0007号表		
機械経費率		%			#01			
材料費率		%			#01			
単位当り	1	km						
A=5 C=1	耕地 0~1000台未満/12時間		B=1 D=0	平地 調整係数				

施工内訳表

[名称] 路線測量 現地踏査 [規格1]	[規格2]					1 式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
測量技師 測量業務		人			R2056	
測量技師補 測量業務		人			R2057	
単位当り	1	式				
A=0 調整係数						

施工内訳表

[名称] 路線測量 線形決定 [規格1] 耕地		[規格2] 平地				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
路線測量 線形決定 I P 図上決定	1.00	式			SA564 1km当り	施工	第0-0009号表	
路線測量 線形決定 計算	1.00	式			SA564 1km当り	施工	第0-0010号表	
路線測量 線形決定 線形図作成	1.00	式			SA564 1km当り	施工	第0-0011号表	
路線測量 線形決定 点検整理	1.00	式			SA564 1km当り	施工	第0-0012号表	
機械経费率		%			#01			
材料费率		%			#01			
精度管理費		%			#04			
単位当り	1	km						
A=5 耕地 C=0 構成項目の選択 (01~04)			B=1 平地					

施工内訳表

[名称] 路線測量 線形決定 [規格1] I P 図上決定		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量主任技師 測量業務		人			R2055		
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
単位当り	1	式					
A=1 I P 図上決定			B=1 調整係数				

施工内訳表

[名称] 路線測量 線形決定				[規格2]		1	式	当り
[規格1] 計算								
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
測量技師 測量業務		人			R2056			
測量技師補 測量業務		人			R2057			
単位当り	1	式						
A=2 計算			B=1 調整係数					

施工内訳表

[名称] 路線測量 線形決定 [規格1] 線形図作成		[規格2]		1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
測量技師 測量業務		人			R2056	
測量技師補 測量業務		人			R2057	
単位当り	1	式				
A=3 線形図作成			B=1 調整係数			

施工内訳表

[名称] 路線測量 線形決定 [規格1] 点検整理		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
単位当り	1	式					
A=4 点検整理			B=1 調整係数				

施工内訳表

[名称] 路線測量 中心線測量 [規格1] 耕地		[規格2] 平地				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
路線測量 中心線測量 中心点座標計算	1.00	式			SA566 1km当り	施工	第0-0014号表	
路線測量 中心線測量 測定設置	1.00	式			SA566 1km当り	施工	第0-0015号表	
路線測量 中心線測量 線形地形図の作成	1.00	式			SA566 1km当り	施工	第0-0016号表	
路線測量 中心線測量 点検整理	1.00	式			SA566 1km当り	施工	第0-0017号表	
機械経費率		%			#01			
材料費率		%			#01			
精度管理費		%			#04			
単位当り	1	km						
A=5 耕地 C=1 単曲線数0 E=2 測点間隔20m			B=1 平地 D=1 0~1000台未満/12時間 F=0 構成項目の選択(01~04)					

施工内訳表

[名称] 路線測量 中心線測量 [規格1] 中心点座標計算		[規格2]				1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
測量技師 測量業務		人			R2056			
測量技師補 測量業務		人			R2057			
単位当り	1	式						
A=1 中心点座標計算			B=1 調整係数					

施工内訳表

[名称] 路線測量 中心線測量 [規格1] 測定設置		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
測量助手 測量業務		人			R2058		
単位当り	1	式					
A=2 測定設置			B=1 調整係数				

施工内訳表

[名称] 路線測量 中心線測量 [規格1] 線形地形図の作成		[規格2]				1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
測量技師 測量業務		人			R2056			
測量技師補 測量業務		人			R2057			
単位当り	1	式						
A=3 線形地形図の作成			B=1 調整係数					

SA566

施工内訳表

施工 第0-0017号表

頁0-0031

[名称] 路線測量 中心線測量 [規格1] 点検整理		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
単位当り	1	式					
A=4 点検整理			B=1 調整係数				

入善町

施工内訳表

[名称] 路線測量 仮BM設置測量 [規格1] 耕地		[規格2] 平地				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
路線測量 仮BM設置測量 測定設置	1.00	式			SA567 1km当り	施工	第0-0019号表	
路線測量 仮BM設置測量 計算	1.00	式			SA567 1km当り	施工	第0-0020号表	
路線測量 仮BM設置測量 点検整理	1.00	式			SA567 1km当り	施工	第0-0021号表	
機械経费率		%			#01			
材料费率		%			#01			
精度管理費		%			#04			
単位当り	1	km						
A=5 耕地 C=1 0~1000台未満/12時間			B=1 平地 D=0 構成項目の選択 (01~03)					

施工内訳表

[名称] 路線測量 仮BM設置測量		[規格1] 測定設置		[規格2]		1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
測量技師 測量業務		人			R2056			
測量技師補 測量業務		人			R2057			
測量助手 測量業務		人			R2058			
単位当り	1	式						
A=1 測定設置			B=1 調整係数					

施工内訳表

[名称] 路線測量 仮BM設置測量 [規格1] 計算		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備	考
測量技師補 測量業務			人			R2057	
測量助手 測量業務			人			R2058	
単位当り	1		式				
A=2 計算				B=1 調整係数			

施工内訳表

[名称] 路線測量 仮BM設置測量 [規格1] 点検整理		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
単位当り	1	式					
A=3 点検整理			B=1 調整係数				

施工内訳表

[名称] 路線測量 縦断測量 [規格1] 耕地		[規格2] 平地		1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
路線測量 縦断測量 観測	1.00	式			SA568 1km当り	施工 第0-0023号表
路線測量 縦断測量 縦断面図作成	1.00	式			SA568 1km当り	施工 第0-0024号表
路線測量 縦断測量 点検整理	1.00	式			SA568 1km当り	施工 第0-0025号表
直接人件費計					+00	
機械経費率		%			#01	
材料費率		%			#01	
精度管理費		%			#04	
補正測量費計					+00	
単位当り	1	km				
A=5 耕地 C=1 0~1000台未満/12時間			B=1 平地 D=0 構成項目の選択 (01~03)			

施工内訳表

[名称] 路線測量 縦断測量						1	式 当り	
[規格1] 観測		[規格2]						
名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金 額	備 考
測量技師 測量業務				人				R2056
測量技師補 測量業務				人				R2057
測量助手 測量業務				人				R2058
単位当り	1			式				
A=1 観測					B=1	調整係数		

施工内訳表

[名称] 路線測量 縦断測量 [規格1] 縦断面図作成		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
測量助手 測量業務		人			R2058		
単位当り	1	式					
A=2 縦断面図作成			B=1 調整係数				

施工内訳表

[名称] 路線測量 縦断測量 [規格1] 点検整理		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
単位当り	1	式					
A=3 点検整理			B=1 調整係数				

施工内訳表

[名称] 路線測量 横断測量		[規格1] 耕地		[規格2] 平地		1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
路線測量 横断測量 観測	1.00	式			SA569 1km当り	施工	第0-0027号表	
路線測量 横断測量 横断面図作成	1.00	式			SA569 1km当り	施工	第0-0028号表	
路線測量 横断測量 点検整理	1.00	式			SA569 1km当り	施工	第0-0029号表	
直接人件費計					+00			
機械経費率		%			#01			
材料費率		%			#01			
精度管理費		%			#04			
補正測量費計					+00			
単位当り	1	km						
A=5 耕地 C=1 単曲線数0 E=2 測点間隔 20m G=0 構成項目の選択 (01~03)			B=1 平地 D=1 0~1000台未満/12時間 F=1 測量幅 45m未満					

施工内訳表

[名称] 路線測量 横断測量 [規格1] 観測		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
測量助手 測量業務		人			R2058		
単位当り	1	式					
A=1 観測			B=1 調整係数				

施工内訳表

[名称] 路線測量 横断測量 [規格1] 横断面図作成		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
測量助手 測量業務		人			R2058		
単位当り	1	式					
A=2 横断面図作成			B=1 調整係数				

施工内訳表

[名称] 路線測量 横断測量						1	式	当り
[規格1] 点検整理		[規格2]						
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
測量技師 測量業務		人			R2056			
測量技師補 測量業務		人			R2057			
単位当り	1	式						
A=3 点検整理			B=1 調整係数					

施工内訳表

[名称] 現地測量 (作業計画) [規格1]		[規格2]				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 測量業務		人			R2055		
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
単位当り	1	業務					
A=0 調整係数							

施工内訳表

[名称] 現地測量 [規格1] 耕地 平地		[規格2] 1/500			1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
現地測量 作業計画 0.1km2当り	1.00	式			SA551 施工 第0-0032号表 0.1km2当り	
現地測量 細部測量(外業) 0.1km2当り	1.00	式			SA551 施工 第0-0033号表 0.1km2当り	
現地測量 細部測量(内業) 0.1km2当り	1.00	式			SA551 施工 第0-0034号表 0.1km2当り	
現地測量 数値編集 0.1km2当り	1.00	式			SA551 施工 第0-0035号表 0.1km2当り	
現地測量 数値地形図データファイルの作成 0.1km2当り	1.00	式			SA551 施工 第0-0036号表 0.1km2当り	
機械経費率		%			#01	
通信運搬費等率		%			#01	
材料費率		%			#01	
精度管理費		%			#04	
作業量による補正					+00	
現地測量(作業計画)	1.00	業務			SA552 施工 第0-0037号表	
変化率による補正					+00	

SA151

施工内訳表

施工 第0-0031号表

頁0-0046

[名称] 現地測量 [規格1] 耕地 平地				[規格2] 1/500	1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
単位当り	1	業務				
A=5 耕地 C=3 1/500 E=2 打合せを行わない			B=1 平地 D=0.0144 作業量 (km2) G=0.5 構成項目の選択 (01~05、12、14)			

施工内訳表

[名称] 現地測量 [規格1] 作業計画		[規格2] 0.1km2当り				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
測量主任技師 測量業務		人			R2055		
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
単位当り	1	式					
A=1 作業計画			B=0.5 調整係数				

施工内訳表

[名称] 現地測量 [規格1] 細部測量 (外業)		[規格2] 0.1km ² 当り				1	式 当り
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備	考	
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
測量助手 測量業務		人			R2058		
単位当り	1	式					
A=2 細部測量 (外業)			B=0.5 調整係数				

施工内訳表

[名称] 現地測量 [規格1] 細部測量 (内業)		[規格2] 0.1km2当り			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 測量業務		人			R2057
単位当り	1	式			
A=3 細部測量 (内業)			B=0.5 調整係数		

施工内訳表

[名称] 現地測量 [規格1] 数値編集		[規格2] 0.1km2当り				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
単位当り	1	式					
A=4 数値編集			B=0.5 調整係数				

施工内訳表

[名称] 現地測量		[規格1] 数値地形図データファイルの作成		[規格2] 0.1km ² 当り		1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
測量技師 測量業務		人			R2056			
測量技師補 測量業務		人			R2057			
単位当り	1	式						
A=5	数値地形図データファイルの作成		B=0.5	調整係数				

施工内訳表

[名称] 現地測量 (作業計画)		[規格2]				1	業務 当り
[規格1]		数量	単位	単価	金額	備	考
名称・規格など							
測量主任技師 測量業務			人			R2055	
測量技師 測量業務			人			R2056	
測量技師補 測量業務			人			R2057	
単位当り		1	業務				
A=0.5 調整係数							

施工内訳表

[名称] 資料整理とりまとめ		[規格1] 直接人件費 (直接調査費分)		[規格2]		1	業務	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
資料整理とりまとめ 直接人件費 (直接調査費分)	1.00	業務			TW152			
単位当り	1	業務						
A=2 直接人件費 (直接調査費分)			B=1	土質ボーリング本数				

施工内訳表

[名称] 道路詳細設計 (B)		[規格1] 平地		[規格2] 1~2車線		1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
設計計画及び施工計画 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0040号表	
現地踏査 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0041号表	
平面縦断設計 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0042号表	
横断設計 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0043号表	
道路付帯構造物・小構造物設計 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0044号表	
仮設構造物・用排水設計 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0045号表	
設計図 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0046号表	
数量計算 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0047号表	
照査 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0048号表	
報告書作成 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0049号表	
電子計算機使用料		%			#01			
		km			+00 合計 × (1 + 割増率) × 延長補正			

施工内訳表

[名称] 道路詳細設計 (B)		[規格2] 1~2車線				1	km	当り
[規格1] 平地								
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
単位当り	1	km						
A=1 予備設計資料なし			B=1 平地					
C=1 1~2車線			D=1 複断面無し					
E=1 暫定計画行わない			F=2 歩道設計有り					
G=2 設計行う			H=1 道路関連施設設計無し					
I=1 成果品分割無し			J=1 軟弱地盤関連処理無し					
K=1 車線変更設計無し			L=1 特殊法面設計無し					
M=1 1km未満			N=0.11 単独区間あたりの設計延長km(1km未満の場合)					
O=0.8 構成項目の選択 (01~10)								

施工内訳表

[名称] 設計計画及び施工計画 [規格1] 予備設計資料なし		[規格2]				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
理事、技師長 設計業務		人			R2065			
主任技師 設計業務		人			R2066			
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
単位当り	1	km						
A=1 C=0.8	予備設計資料なし 基準歩掛の補正		B=1	設計計画及び施工計画				

施工内訳表

[名称] 現地踏査 [規格1] 予備設計資料なし		[規格2]				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
主任技師 設計業務		人			R2066			
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
単位当り	1	km						
A=1 C=0.8	予備設計資料なし 基準歩掛の補正		B=4	現地踏査				

施工内訳表

[名称] 平面縦断設計 [規格1] 予備設計資料なし		[規格2]				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
主任技師 設計業務		人			R2066			
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	km						
A=1 C=0.8	予備設計資料なし 基準歩掛の補正		B=5	平面縦断設計				

施工内訳表

[名称] 横断設計 [規格1] 予備設計資料なし		[規格2]				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	km						
A=1 C=0.8	予備設計資料なし 基準歩掛の補正		B=6	横断設計				

施工内訳表

[名称] 道路付帯構造物・小構造物設計				1	km	当り
[規格1] 予備設計資料なし		[規格2]				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
技師A 設計業務		人			R2067	
技師B 設計業務		人			R2068	
技師C 設計業務		人			R2069	
技術員 設計業務		人			R2070	
単位当り	1	km				
A=1 C=0.8	予備設計資料なし 基準歩掛の補正		B=7	道路付帯構造物・小構造物設計		

施 工 内 訳 表

[名 称] 仮設構造物・用排水設計 [規格1] 予備設計資料なし	1	km	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	[規格2] 単 価 金 額 備 考
技師B 設計業務		人	R2068
技師C 設計業務		人	R2069
単位当り	1	km	
A=1 予備設計資料なし C=0.8 基準歩掛の補正			B=10 仮設構造物・用排水設計

施 工 内 訳 表

[名 称] 設計図 [規格1] 予備設計資料なし	[規格2]	1	km	当り	
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師C 設計業務		人			R2069
技術員 設計業務		人			R2070
単位当り	1	km			
A=1 C=0.8 予備設計資料なし 基準歩掛の補正			B=13 設計図		

施工内訳表

[名称] 数量計算 [規格1] 予備設計資料なし		[規格2]				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	km						
A=1 C=0.8	予備設計資料なし 基準歩掛の補正		B=14	数量計算				

施工内訳表

[名称] 照査 [規格1] 予備設計資料なし		[規格2]				1	km	当り
名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備	考	
主任技師 設計業務			人			R2066		
技師A 設計業務			人			R2067		
技師B 設計業務			人			R2068		
技師C 設計業務			人			R2069		
単位当り	1		km					
A=1 C=0.8				B=15	照査			
予備設計資料なし 基準歩掛の補正								

施工内訳表

[名称] 報告書作成 [規格1] 予備設計資料なし		[規格2]				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
主任技師 設計業務		人			R2066			
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
単位当り	1	km						
A=1 C=0.8	予備設計資料なし 基準歩掛の補正		B=16	報告書作成				

施工内訳表

[名称] 道路予備設計 (B)		[規格1] 平地			[規格2] 1~2車線	
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考
現地踏査 実測図による場合		1.00	km			SC505 1km当り 施工 第0-0051号表
設計計画 実測図による場合		1.00	km			SC505 1km当り 施工 第0-0052号表
縦断設計 実測図による場合		1.00	km			SC505 1km当り 施工 第0-0053号表
横断設計 実測図による場合		1.00	km			SC505 1km当り 施工 第0-0054号表
道路付帯構造物及び小構造物設計 実測図による場合		1.00	km			SC505 1km当り 施工 第0-0055号表
設計図及び関係機関との協議資料作成 実測図による場合		1.00	km			SC505 1km当り 施工 第0-0056号表
用地幅杭計画 実測図による場合		1.00	km			SC505 1km当り 施工 第0-0057号表
用排水設計 実測図による場合		1.00	km			SC505 1km当り 施工 第0-0058号表
概算工事費算出 実測図による場合		1.00	km			SC505 1km当り 施工 第0-0059号表
報告書作成 実測図による場合		1.00	km			SC505 1km当り 施工 第0-0060号表
照査 実測図による場合		1.00	km			SC505 1km当り 施工 第0-0061号表
電子計算機使用料			%			#01

施工内訳表

[名称] 道路予備設計 (B) [規格1] 平地		[規格2] 1~2車線				1	km	当り
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
単位当り		1	km					
A=1	平地			B=1	1~2車線			
C=1	複断面無し			D=1	暫定計画行わない			
E=2	歩道設計有り			F=1	軟弱地盤関連処理無し			
G=1	道路関連施設設計無し			H=1	成果物分割無し			
I=1	特殊法面設計無し			J=0.5	構成項目の選択 (01~07)			
K=0.5	構成項目の選択 (08~11)							

施工内訳表

[名称] 現地踏査 [規格1] 実測図による場合		[規格2]				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
主任技師 設計業務		人			R2066			
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
単位当り	1	km						
A=1 現地踏査			B=0.5	基準歩掛の補正				

施工内訳表

[名称] 設計計画 [規格1] 実測図による場合		[規格2]				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
主任技術者 設計業務		人			R2071			
主任技師 設計業務		人			R2066			
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
単位当り	1	km						
A=2 設計計画			B=0.5	基準歩掛の補正				

施工内訳表

[名称] 縦断設計 [規格1] 実測図による場合		[規格2]				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
単位当り	1	km						
A=3 縦断設計			B=0.5	基準歩掛の補正				

施工内訳表

[名称] 横断設計 [規格1] 実測図による場合		[規格2]				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	km						
A=4 横断設計			B=0.5 基準歩掛の補正					

施工内訳表

[名称] 道路付帯構造物及び小構造物設計 [規格1] 実測図による場合		[規格2]				1	km	当り		
名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
技師C 設計業務				人					R2069	
技術員 設計業務				人					R2070	
単位当り	1			km						
A=5 道路付帯構造物及び小構造物設計					B=0.5				基準歩掛の補正	

施工内訳表

[名称] 設計図及び関係機関との協議資料作成		[規格1] 実測図による場合		[規格2]		1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	km						
A=7 設計図及び関係機関との協議資料作成			B=0.5	基準歩掛の補正				

施工内訳表

[名称] 用地幅杭計画 [規格1] 実測図による場合		[規格2]				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
単位当り	1	km						
A=8 用地幅杭計画			B=0.5	基準歩掛の補正				

施工内訳表

[名 称] 用排水設計 [規格1] 実測図による場合		[規格2]				1	km	当り
名 称 ・ 規 格 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	km						
A=6 用排水設計			B=0.5	基準歩掛の補正				

施工内訳表

[名称] 概算工事費算出 [規格1] 実測図による場合		[規格2]				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	km						
A=9 概算工事費算出			B=0.5	基準歩掛の補正				

施工内訳表

[名称] 報告書作成 [規格1] 実測図による場合		[規格2]				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
主任技師 設計業務		人			R2066			
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
単位当り	1	km						
A=10 報告書作成			B=0.5	基準歩掛の補正				

施工内訳表

[名称] 照査 [規格1] 実測図による場合		[規格2]				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
理事、技師長 設計業務		人			R2065			
主任技師 設計業務		人			R2066			
単位当り	1	km						
A=11 照査			B=0.5	基準歩掛の補正				

施工内訳表

[名称] 打合せ (設計) [規格1] 道路設計		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
業務着手時打合せ 道路設計	1.00	回			SC500	施工 第0-0063号表	
中間打合せ 道路設計	1.00	回			SC500	施工 第0-0064号表	
成果物納入時打合せ 道路設計	1.00	回			SC500	施工 第0-0065号表	
単位当り	1	業務					
A=20 道路設計 C=1 中間打合せ回数 (省略時は標準回数)			B=1 D=0	中間打合せ 有り 構成項目の選択 (01~03)			

施工内訳表

[名称] 業務着手時打合せ [規格1] 道路設計		[規格2]				1	回	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
主任技師 設計業務		人			R2066			
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
単位当り	1	回						
A=1 業務着手時打合せ C=1 基準歩掛の補正			B=20 道路設計					

施工内訳表

[名称] 中間打合せ [規格1] 道路設計		[規格2]				1	回	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
主任技師 設計業務		人			R2066			
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
単位当り	1	回						
A=2 中間打合せ C=1 基準歩掛の補正			B=20 道路設計					

施工内訳表

[名称] 成果物納入時打合せ [規格1] 道路設計		[規格2]				1	回	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
主任技師 設計業務		人			R2066			
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
単位当り	1	回						
A=3 成果物納入時打合せ C=1 基準歩掛の補正			B=20 道路設計					

施工内訳表

[名称] 平面交差点詳細設計 [規格1] 予備設計なし		[規格2]			1	箇所 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
平面・縦断設計	1.00	箇所			SC512	施工 第0-0067号表
横断設計	1.00	箇所			SC512	施工 第0-0068号表
交差点容量・路面表示	1.00	箇所			SC512	施工 第0-0069号表
小構造物設計	1.00	箇所			SC512	施工 第0-0070号表
用排水設計	1.00	箇所			SC512	施工 第0-0071号表
設計図	1.00	箇所			SC512	施工 第0-0072号表
関係機関との協議資料作成	1.00	箇所			SC512	施工 第0-0073号表
数量計算	1.00	箇所			SC512	施工 第0-0074号表
照査	1.00	箇所			SC512	施工 第0-0075号表
報告書作成	1.00	箇所			SC512	施工 第0-0076号表
電子計算機使用料		%			#01	
単位当り	1	箇所				

施工内訳表

[名称] 平面・縦断設計 [規格1]		[規格2]				1	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
主任技師 設計業務		人			R2066			
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	箇所						
A=3 C=0.8			B=2	予備設計なし				

施工内訳表

[名称] 横断設計 [規格1]		[規格2]				1	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	箇所						
A=4 C=0.8	横断設計 基準歩掛の補正		B=2	予備設計なし				

施工内訳表

[名称] 交差点容量・路面表示 [規格1]		[規格2]				1	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	箇所						
A=5 C=0.8	交差点容量・路面表示 基準歩掛の補正		B=2	予備設計なし				

施工内訳表

[名称] 小構造物設計 [規格1]		[規格2]				1	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	箇所						
A=6 C=0.8	小構造物設計 基準歩掛の補正		B=2	予備設計なし				

施工内訳表

[名称] 設計図 [規格1]	[規格2]				1	箇所 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
技師A 設計業務		人			R2067	
技師B 設計業務		人			R2068	
技師C 設計業務		人			R2069	
技術員 設計業務		人			R2070	
単位当り	1	箇所				
A=8 設計図 C=0.8 基準歩掛の補正			B=2	予備設計なし		

施工内訳表

[名称] 関係機関との協議資料作成 [規格1]		[規格2]		1	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
技師B 設計業務		人			R2068	
技師C 設計業務		人			R2069	
単位当り	1	箇所				
A=9 C=0.8			B=2	予備設計なし		
関係機関との協議資料作成 基準歩掛の補正						

施工内訳表

[名称] 数量計算 [規格1]	[規格2]				1	箇所 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
技師B 設計業務		人			R2068	
技師C 設計業務		人			R2069	
技術員 設計業務		人			R2070	
単位当り	1	箇所				
A=10 数量計算 C=0.8 基準歩掛の補正			B=2	予備設計なし		

施工内訳表

[名称] 照査						1	箇所 当り
[規格1]	[規格2]						
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
主任技師 設計業務		人			R2066		
技師A 設計業務		人			R2067		
技師B 設計業務		人			R2068		
技師C 設計業務		人			R2069		
単位当り	1	箇所					
A=11 照査 C=0.8 基準歩掛の補正			B=2	予備設計なし			

施工内訳表

[名称] 報告書作成 [規格1]		[規格2]				1	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	箇所						
A=12 C=0.8	報告書作成 基準歩掛の補正		B=2	予備設計なし				

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R2055	39			測量主任技師	測量労務
2	R2056	39			測量技師	測量労務
3	R2057	39			測量技師補	測量労務
4	R2058	39			測量助手	測量労務
5	R2065	10			理事、技師長	調査設計労務
6	R2066	10			主任技師	調査設計労務
7	R2067	10			技師A	調査設計労務
8	R2068	10			技師B	調査設計労務
9	R2069	10			技師C	調査設計労務
10	R2070	10			技術員	調査設計労務
11	R2071	10			主任技術者	調査設計労務
12	T9624	9		1	変状土CBR試験 設計CBR	試験費
13	TW152	200		1	資料整理とりまとめ	

路線名	測量業務			設計業務
	平面測量	路線測量	内容	道路詳細設計
日吉青島上田線	360 m	110 m	基準点 3点	110 m
	m	m	基準点 点	m
	m	m	基準点 点	m
	m	m	基準点 点	m
	m	m	基準点 点	m
	m	m	基準点 点	m
路線数計 1	360 m	110 m	基準点計 3点	110 m

平面測量業務

延長 L = 360 m (測量幅20m)
 面積 A = $360.0 \times 40 / 1000000 = 0.0144 \text{ km}^2$
 基準点 N = 3点

路線測量業務

延長 L = 110 m
 ・現地踏査 110 m
 ・中心線測量 110 m
 ・仮BM設置測量 110 m
 ・縦断測量 110 m
 ・横断測量 110 m