

令和 6 年度 区画整理関連事業

(見積参考図書)

設計書

市道上沖大道線外道路詳細設計業務委託

(当初設計)

業務番号 委託 第 9 号

業務名 市道上沖大道線外道路詳細設計業務委託

履行場所 たつの市龍野町四箇地内 外

工 種 道路設計

総括情報表

単価適用年月日	0-06.04.01(0)		
旅費交通費率計上 設計業務区分 報告書成果品部数(設計) 縮小版図面部数(設計)	今 回	前 回	

工事費内訳書

頁0-0002/0024

	費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	測量委託費					
	調査測量					
	基準点測量					
	基準点測量					
	4級基準点測量 ; 平地(耕地)	30	点			施工 第0-0001号内訳表
	路線測量					
	路線測量					
	作業計画 ; [路線測量]	1	業務			施工 第0-0002号内訳表
	現地踏査 ; [路線測量] ; 平地(耕地)	1.10	km			施工 第0-0003号内訳表

工事費内訳書

頁0-0003/0024

費目・工種・種別・細目	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
線形決定 ; 平地(耕地)	1.10		km						施工	第0-0004号内訳表
IP設置 ; 平地(耕地)	1.10		km						施工	第0-0005号内訳表
中心線測量 ; 平地(耕地)	1.10		km						施工	第0-0006号内訳表
仮BM設置測量 ; 平地(耕地)	1.10		km						施工	第0-0007号内訳表
縦断測量 ; 平地(耕地)	1.10		km						施工	第0-0008号内訳表
横断測量 測点間隔->20m ; 平地(耕地)	1.10		km						施工	第0-0009号内訳表
現地測量										
現地測量										
現地測量(作業計画) 縮尺: 1/500 ; 平地(耕地)	1		業務						施工	第0-0010号内訳表

工事費内訳書

頁0-0004/0024

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地測量 縮尺：1/500 ；平地（耕地）	1		式			施工 第0-0011号内訳表
直接費計 旅費○、電子○						
電子成果品等作成費			式			
純調査費						
諸経費			式			
測量作業価格						
消費税相当額			式			
合計						

工事費内訳書

頁0-0005/0024

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務委託費						
土木設計						
共通						
打合せ等						
打合せ						
関係機関打合せ協議	1		業務			施工 第0-0012号内訳表
道路設計	1		業務			施工 第0-0013号内訳表
道路詳細設計						
道路詳細設計(B) (設計延長1km以上) 全項目(照査含む) ; (予備設計なし)	1.10		km			施工 第0-0014号内訳表

工事費内訳書

頁0-0006/0024

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交差点設計						
平面交差点設計						
平面交差点詳細設計；(予備設計なし) ；全項目(照査含む)本線設計と同時発注	2		箇所			施工 第0-0015号内訳表
直接費計 旅費○、電子○						
電子成果品等作成費						
その他原価			式			
業務原価			式			
一般管理費等						
委託業務価格			式			

工事費内訳書

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税相当額				式			
合計							
業務価格計							
消費税相当額				式			
総計							

施工単価表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0008/0024

4級基準点測量

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	[摘要] 単位	単価	金額	備考
測量主任技師		人			1 直接人件費 123
測量技師		人			1 直接人件費 123
測量技師補		人			1 直接人件費 123
測量助手		人			1 直接人件費 123
機械経費		%			#01 23
通信運搬費等		%			#01 3
材料費		%			#01 3
精度管理費		%			#02 3
<変化率による補正>		点			
合計	35	点			
単位当り	1	点			
A 作業場所 B 伐採の有無 C 地域・地形		=2 =1 =5	作業場所->その他(現道外) 伐採なし 平地(耕地)		

施工単価表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0010/0024

現地踏査

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	[摘要] 単位	単価	金額	備考
測量技師		人			1 直接人件費 12
測量技師補		人			1 直接人件費 12
機械経費		%			#01 2
材料費		%			#01 2
安全費		%			#02
<変化率による補正>		km			
単位当り	1	km			
A 地域・地形 B 現地条件(交通量)		=5 =3	平地(耕地) 交通量->1000~3000台/12h		

施工単価表

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0011/0024

線形決定

[規格1]	[規格2]	[摘要]	1	km	当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師		人			1 直接人件費 12
測量技師		人			1 直接人件費 12
測量技師補		人			1 直接人件費 12
機械経費		%			#01 2
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
<変化率による補正>		km			
単 位 当 り	1	km			
A 地域・地形		=5	平地(耕地)		

施工単価表

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0012/0024

IP設置

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	1 km 当り 備考
測量技師		人			1 直接人件費 123
測量技師補		人			1 直接人件費 123
測量助手		人			1 直接人件費 123
機械経費		%			#01 23
材料費		%			#01 3
精度管理費		%			#02 3
安全費		%			#03
<変化率による補正>		km			
単 位 当 り	1	km			
A 地域・地形		=5	平地(耕地)		
B 現地条件(交通量)		=3	交通量->1,000~3,000台/12h		
C 1 km当り換算曲線数(箇所)		=4	1 km当り換算曲線数(箇所)		
D IP設置計算の有無		=2	IP設置計算あり		

施工単価表

施工 第0-0006号内訳表

頁0-0013/0024

中心線測量

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	1 km 当り 備考
測量技師		人			1 直接人件費 123
測量技師補		人			1 直接人件費 123
測量助手		人			1 直接人件費 123
機械経費		%			#01 23
材料費		%			#01 3
精度管理費		%			#02 3
安全費		%			#03
<変化率による補正>		km			
単 位 当 り	1	km			
A 地域・地形		=5	平地(耕地)		
B 現地条件(交通量)		=3	交通量->1000~3000台/12h		
C 1 km当り換算曲線数(箇所)		=4	1 km当り換算曲線数(箇所)		
D 測点間隔		=2	測点間隔->20m		

施工単価表

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0014/0024

仮BM設置測量

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	[摘要] 単位	単価	金額	備考
測量技師		人			1 直接人件費 123
測量技師補		人			1 直接人件費 123
測量助手		人			1 直接人件費 123
機械経費		%			#01 23
材料費		%			#01 3
精度管理費		%			#02 3
安全費		%			#03
<変化率による補正>		km			
単 位 当 り	1	km			
A 地域・地形 B 現地条件(交通量)		=5 =3	平地(耕地) 交通量->1000~3000台/12h		

施工単価表

施工 第0-0008号内訳表

頁0-0015/0024

縦断測量

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	[摘要] 単位	単価	金額	備考
測量技師		人			1 直接人件費 123
測量技師補		人			1 直接人件費 123
測量助手		人			1 直接人件費 123
機械経費		%			#01 23
材料費		%			#01 3
精度管理費		%			#02 3
安全費		%			#03
<変化率による補正>		km			
単 位 当 り	1	km			
A 地域・地形 B 現地条件(交通量)		=5 =3	平地(耕地) 交通量->1000~3000台/12h		

施工単価表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0016/0024

横断測量

[規格1] 測点間隔->20m

[規格2]

[摘要]

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師		人			1 直接人件費 123
測量技師補		人			1 直接人件費 123
測量助手		人			1 直接人件費 123
機械経費		%			#01 23
材料費		%			#01 3
精度管理費		%			#02 3
安全費		%			#03
<変化率による補正>		km			
単 位 当 り	1	km			
A 地域・地形		=5	平地(耕地)		
B 現地条件(交通量)		=3	交通量->1000~3000台/12h		
C 1km当り換算曲線数(箇所)		=4	1km当り換算曲線数(箇所)		
D 測点間隔		=2	測点間隔->20m		
E 測量幅(m)		=20	測量幅(m)		

施工単価表

施工 第0-0011号内訳表

頁0-0018/0024

現地測量

[規格1]縮尺:1/500

[規格2]

[摘要]

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師		人			1 直接人件費 123
測量技師		人			1 直接人件費 123
測量技師補		人			1 直接人件費 123
測量助手		人			1 直接人件費 123
機械経費		%			#01 23
通信運搬費		%			#01 3
材料費		%			#01 3
精度管理費		%			#02 3
安全費		%			#03
変化率による補正		km2			
作業量による補正		式			
単 位 当 り	1	式			

施工単価表

施工 第0-0014号内訳表

頁0-0022/0024

道路詳細設計(B) (設計延長1km以上)

[規格1]全項目(照査含む)

[規格2]

[摘要]

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
理事・技師長 (大学卒23年以上)		人			1 直接人件費 1
主任技師 (大学卒18年以上)		人			1 直接人件費 1
技師(A) (大学卒13年以上)		人			1 直接人件費 1
技師(B) (大学卒8年以上)		人			1 直接人件費 1
技師(C) (大学卒5年以上)		人			1 直接人件費 1
技術員 (大学卒1年以上)		人			1 直接人件費 1
電子計算機使用料		%			#01
単 位 当 り	1	km			
A 作業区分		=11	全項目(照査含む)		
B 地 形		=1	平 地		
C 車線数		=1	1~2車線		
D 断面形状		=1	単断面		
E 暫定計画の有無		=1	暫定計画なし		
F 歩道設計の有無		=2	歩道設計あり		
G 取付道路・付替水路の有無		=2	取付道路・付替水路あり		
H 環境関連施設の有無		=1	関連施設なし		
I 特殊法面の有無		=2	特殊法面あり		
J 工区分割の有無		=1	工区分割なし		
K 地盤改良の有無		=2	地盤改良あり		
L 現道拡幅の有無		=2	現道拡幅あり		

施工単価表

施工 第0-0015号内訳表

頁0-0023/0024

平面交差点詳細設計

[規格1]	[規格2]	[摘要]	1	箇所	当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (大学卒18年以上)		人			1 直接人件費 1
技師(A) (大学卒13年以上)		人			1 直接人件費 1
技師(B) (大学卒8年以上)		人			1 直接人件費 1
技師(C) (大学卒5年以上)		人			1 直接人件費 1
技術員 (大学卒1年以上)		人			1 直接人件費 1
電子計算機使用料		%			#01
単 位 当 り	1	箇所			
A 作業区分		=14	全項目(照査含む)本線設計と同時発注		

