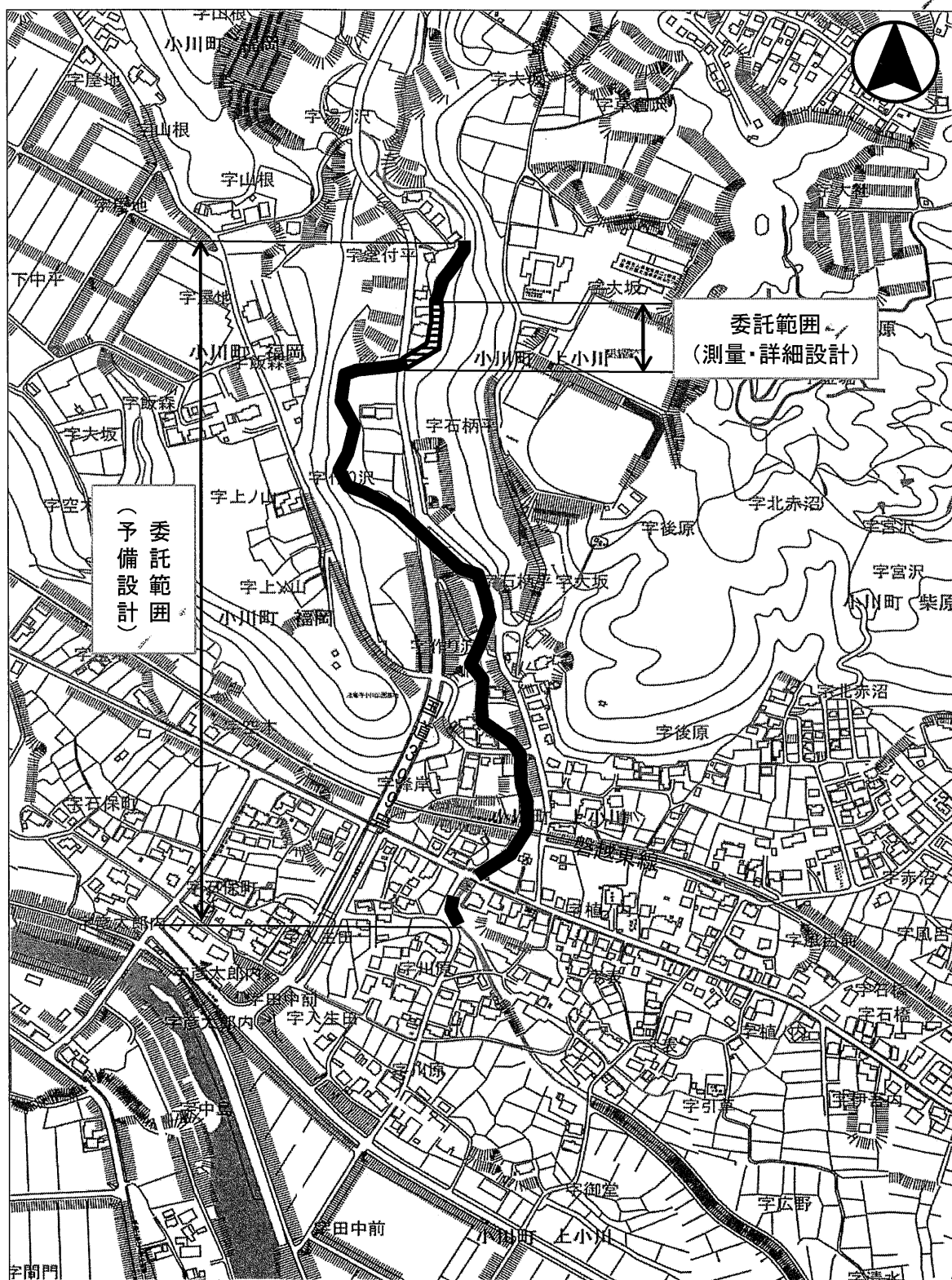


執 行 年 度	令和 6 年度
委 託 名	緊急自然災害防止対策事業 下田川測量調査設計委託
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	公共委託 令和05年度(改) 測量業務
共通仮設費 算出区分	
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	
冬 期 補 正	
一般管理費 算出区分	
契約保証費 算出区分	

位置図



業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
縦断測量 往復 耕地・平地	0.077	km	358,060	27,570	G111090-0001 委 8 号	令5委託設計 P1-2-20、参7-A-8
横断測量 耕地・平地	0.077	km	1,157,955	89,162	G111100-0004 委 9 号	令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7
用地測量	1	式		166,609	X702095	
作業計画	1	式		136,080	Y	
作業計画(用地測量)	1	業務	136,080	136,080	G114010-0001 委 10 号	令5委託設計 P1-2-42
資料調査	1	式		30,529	Y	
公図等の転写 (地積測量図以外の公図等の転写) 耕地・森林	0.2	万m2	51,551	10,310	G114030-0002 委 11 号	令5委託設計 P1-2-43
土地の登記記録調査 耕地・森林	0.2	万m2	64,992	12,998	G114050-0002 委 12 号	令5委託設計 P1-2-43
公図等転写連続図作成	0.2	万m2	36,107	7,221	G114090-0001 委 13 号	令5委託設計 P1-2-44
現地測量	1	式		506,006	X107067	
現地測量(作業計画) S=1/500 耕地・平地	1	業務	36,120	36,120	G119020-0002 委 14 号	令5委託設計 P1-2-72
現地測量 S=1/500 耕地・平地	0.002	km2	234,943,000	469,886	G119010-0002 委 15 号	令5委託設計 P1-2-73、参7-A-7

いわき市

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接経費	1	式		26,918	H20600	
安全費(率計上分) 1,076,736*2.50%	1	式		26,918	Q20701	
直接測量費計	1	式		1,103,654	Q20620a	
測量諸経費 1,103,654*83.80%	1	式		924,862	Q20311	
業務価格	1	式		2,028,000	H00400	
消費税等相当額 2,028,000*10.00%	1	式		202,800	Q00401	
合計				2,230,800	Q00402	

いわき市

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計業務01	1	式		4,809,200	K0002	
直接原価	1	式		1,928,449	H20510	
直接原価(積上)	1	式		1,733,449	P10000	
護岸設計	1	式		1,733,449	X109010	
護岸詳細設計 片側	1	式	910,428	910,428	SC650-0006 単 1 号	令5委託設計 P3-2-141
打合せ(積算上の基地が県内) 河川構造物設計 中間打合せ1回 ライトバス運転	1	業務	260,400	260,400	SC050-0003 単 2 号	令5委託設計 P3-2-1、参1-2-16
護岸予備設計 両側	1	式	562,621	562,621	SC630-0005 単 3 号	令5委託設計 P3-2-139
直接経費	1	式		195,000	H20600	
電子成果物作成費(率計上分) 6.9*1,696*0.45*1,000	1	式		195,000	Q20801	
直接原価計	1	式		1,928,449	Q20620	
その他原価 1,696,779*0.5385	1	式		913,715	Q20541	

いわき市

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務原価	1	式		2,842,164	H20500	
一般管理費等 2,842,164*0.5385	1	式		1,530,505	Q20531	
設計業務価格	1	式		4,372,000	H00400	
消費税等相当額 4,372,000*10.00%	1	式		437,200	Q00401	
合計				4,809,200	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (SC650-0006) 】 護岸詳細設計 片側							1 式 当り
(令5委託設計 P3-2-141 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計計画	36.8	m	1,791	65,908	SC65001-0026 単 4 号	令5委託設計 P3-2-141	
現地踏査	36.8	m	2,264	83,315	SC65001-0027 単 5 号	令5委託設計 P3-2-141	
基本事項の決定 護岸の配置計画	36.8	m	1,891	69,588	SC65001-0028 単 6 号	令5委託設計 P3-2-141	
基本事項の決定 構造物との取付検討	36.8	m	1,181	43,460	SC65001-0029 単 7 号	令5委託設計 P3-2-141	
施工計画	36.8	m	3,300	121,440	SC65001-0032 単 8 号	令5委託設計 P3-2-141	
図面作成	36.8	m	6,385	234,968	SC65001-0034 単 9 号	令5委託設計 P3-2-141	
数量計算	36.8	m	2,738	100,758	SC65001-0035 単 10 号	令5委託設計 P3-2-141	
照査	36.8	m	2,926	107,676	SC65001-0036 単 11 号	令5委託設計 P3-2-141	
報告書作成	36.8	m	2,264	83,315	SC65001-0037 単 12 号	令5委託設計 P3-2-141	
計				910,428	P0000001		
単位当たり				910,428	P0000002		
[計算式] (K1)=0.0025×(x)+0.5 設計延長に対する補正係数							

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (SC650-0006) 】 護岸詳細設計 片側							1 式 当り
(令5委託設計 P3-2-141 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0.592=0.0025×36.8+0.5 (K2)=(K2) 基礎地盤条件による補正係数 1=1							
(K3)=(K3) 測点間隔による補正係数 1=1							
(K4)=(K4) 市街地における補正係数 1=1							
(HK)=(K1)×(K2)×(K3)×(K4) 補正係数 0.59=0.592×1×1×1							
[条件]			[a] = 36.800 m 設計延長				
[A] = 1 区分 片側			[c] = 1 測点間隔 20~25m				
[b] = 1 基礎地盤条件 一般地盤			[XA] = 1 区分 設計計画をする				
[d] = 1 地域区分 一般地区			[XC] = 2 区分 法線等の見直し検討をしない				
[XB] = 1 区分 現地踏査をする			[XE] = 1 区分 構造物との取付検討をする				
[XD] = 1 区分 護岸の配置計画をする			[XG] = 2 区分 基礎工検討諸元設定をしない				
[XF] = 2 区分 景観検討をしない			[XI] = 2 区分 階段工等を設計しない				
[XH] = 2 区分 安定計算をしない			[XK] = 2 区分 その他施設を設計しない				
[XJ] = 2 区分 排水管渠を設計しない			[XM] = 2 区分 仮設計画をしない				
[XL] = 1 区分 施工計画をする			[XO] = 2 区分 パース作成をしない				
[XN] = 1 区分 図面作成をする			[XQ] = 1 区分 照査をする				
[XP] = 1 区分 数量計算をする							
[XR] = 1 区分 報告書作成をする							

いわき市

【 第 2 号 施工単価表(SC050-0003) 】							1 業務 当り
打合せ(積算上の基地が県内) 河川構造物設計 (中間打合せ1回 , ライトバン運転) (令5委託設計 P3-2-1、参1-2-16 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
往復交通費(ライトバン運転)					TTI850	委託設計単価表 P26	
【910】 業務着手時	3	日	2,300	6,900			
中間打合せ	1	回	84,500	84,500	SC05003-0001 単 13 号	令5委託設計 P3-2-1、参1-2-16	
成果物納入時	1	回	84,500	84,500	SC05003-0002 単 14 号	令5委託設計 P3-2-1、参1-2-16	
計	1	回	84,500	84,500	SC05003-0003 単 15 号	令5委託設計 P3-2-1、参1-2-16	
単位当たり				260,400	P0000001		
				260,400	P0000002		
[計算式] (KG)=[C]+2 打合せ回数 3=1+2							
[条件] [A] = 12 設計区分 河川構造物設計 [C] = 1.000 回 中間打合せ回数		[B] = 1 業務難易度	業務難易度が標準的な場合				

いわき市

【 第 3 号 施工単価表(SC630-0005) 】 護岸予備設計 両側							1 式 当り
(令5委託設計 P3-2-139)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現地踏査	0.94	km	290,128	272,720	SC63001-0002 単 16 号	令5委託設計 P3-2-139	
報告書作成	0.94	km	308,406	289,901	SC63001-0023 単 17 号	令5委託設計 P3-2-139	
計				562,621	P0000001		
単位当たり				562,621	P0000002		
[計算式] (K1)=0.3125×(L)+0.6875 設計延長による補正係数 0.98=0.3125×0.94+0.6875 (K2)=(k2) 検討ケース数による補正係数 0.85=0.85 (K5)=(k5) 市街地における補正係数 1=1 (HK)=(K1)×(K2)×(K5) 補正係数 0.83=0.98×0.85×1							
[条件] [A] = 2 区分 両側 [B] = 2 検討ケース数 検討ケース数3 [XA] = 2 区分 設計計画をしない [XD] = 2 区分 基礎検討をしない [XF] = 2 区分 法覆工検討をしない [XH] = 2 区分 関連構造物の検討をしない [XJ] = 2 区分 基本ケース選定をしない [XL] = 2 区分 縦断面なし [XN] = 2 区分 標準横断面なし [XP] = 2 区分 施工法検討をしない		[a] = 0.940 km 設計延長 [c] = 1 地域区分 一般地区 [XC] = 1 区分 現地踏査をする [XE] = 2 区分 環境護岸検討をしない [XG] = 2 区分 基礎工法検討をしない [XI] = 2 区分 基本事項要因比較検討をしない [XK] = 2 区分 平面図なし [XM] = 2 区分 標準構造図なし [XO] = 2 区分 小規模構造図なし [XQ] = 2 区分 仮設計計画検討をしない					

いわき市

(令5委託設計 P3-2-141)

いわき市

(令5委託設計 P3-2-141)

いわき市

いわき市いわき市

いわき市

いわき市

[illegible]

【 第 9 号 施工単価表(SC65001-0034) 】							36.8 m 当り
(令5委託設計 P3-2-141)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.5	人	47,200	70,800	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	2.5	人	38,400	96,000	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	6.5	人	33,600	218,400	TR5470	委託設計単価表 P3	
小 計				385,200	P0000003		
補正係数	0.59		385,200	227,268	T#90		
電子計算機使用料					Ti_DENSI_K		
直接人件費(標準歩掛) の2% 計	1	式	7,704	7,704			
				234,972	P0000001		
単位当たり				6,385	P0000002		
[計算式] (K1)=0.0025×(x)+0.5 設計延長に対する補正係数 0.592=0.0025×36.8+0.5 (K2)=(K2) 基礎地盤条件による補正係数 1=1 (K3)=(K3) 測点間隔による補正係数 1=1 (K4)=(K4) 市街地における補正係数 1=1 (HK)=(K1)×(K2)×(K3)×(K4) 補正係数 0.59=0.592×1×1×1							

[illegible]

いわき市

【 第 10 号 施工単価表(SC65001-0035) 】					36.8 m 当り	
数量計算						
(令5委託設計 P3-2-141)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.5	人	47,200	23,600	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1.5	人	38,400	57,600	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	2.5	人	33,600	84,000	TR5470	委託設計単価表 P3
小 計				165,200	P0000003	
補正係数	0.59		165,200	97,468	T#90	
電子計算機使用料					Ti_DENSI_K	
直接人件費(標準歩掛) の2% 計	1	式	3,304	3,304		
				100,772	P0000001	
単位当たり				2,738	P0000002	
[計算式] (K1)=0.0025×(x)+0.5 設計延長に対する補正係数 0.592=0.0025×36.8+0.5 (K2)=(K2) 基礎地盤条件による補正係数 1=1 (K3)=(K3) 測点間隔による補正係数 1=1 (K4)=(K4) 市街地における補正係数 1=1 (HK)=(K1)×(K2)×(K3)×(K4) 補正係数 0.59=0.592×1×1×1						

いわき市

36.8 m 当り

(令5委託設計 P3-2-141)

いわき市

36.8 m 当り

(令5委託設計 P3-2-141)

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 12 号 施工単価表 (SC65001-0037) 】							36.8 m 当り
報告書作成							
(令5委託設計 P3-2-141)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.5	人	64,800	32,400	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	1	人	57,000	57,000	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	1	人	47,200	47,200	TR5450	委託設計単価表 P3	
小 計				136,600	P0000003		
補正係数	0.59		136,600	80,594	T#90		
電子計算機使用料					Ti_DENSI_K		
直接人件費 (標準歩掛) の2% 計	1	式	2,732	2,732			
				83,326	P0000001		
単位当たり				2,264	P0000002		
[計算式] (K1)=0.0025×(x)+0.5 設計延長に対する補正係数 0.592=0.0025×36.8+0.5 (K2)=(K2) 基礎地盤条件による補正係数 1=1 (K3)=(K3) 測点間隔による補正係数 1=1 (K4)=(K4) 市街地における補正係数 1=1 (HK)=(K1)×(K2)×(K3)×(K4) 補正係数 0.59=0.592×1×1×1							

いわき市

[illegible][illegible]

いわき市いわき市

【 第 1 号 委託単価表 (G104010-0001) 】							35 点 当り
4 級基準点測量 伐採あり 永久標識設置なし (耕地・平地 ,) (令5委託設計 P1-2-5、参7-A-7 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	6	人	47,100	282,600	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60% (3/1以降55%)] 【073】	6	人	36,900	221,400	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55% (3/1以降60%)] 【074】	7	人	34,600	242,200	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量補助員 (外業) [60%] 【098】	0.5	人	25,900	12,950	TR1090	委託設計単価表 P1	
測量主任技師 (内業) [60% (3/1以降55%)] 【900】	1	人	54,600	54,600	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	2.5	人	47,100	117,750	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60% (3/1以降55%)] 【900】	2.5	人	36,900	92,250	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55% (3/1以降60%)] 【900】	1	人	34,600	34,600	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	3	%	1,058,350	31,750	T#2099		
通信運搬費等 労務補正前単価集計	7.5	%	1,058,350	79,376	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	2.5	%	1,058,350	26,458	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	9	%	1,090,100	98,109	T#2099		

いわき市

【 第 1 号 委託単価表(G104010-0001) 】 (続 き) 4 級基準点測量 伐採あり 永久標識設置なし (耕地・平地 ,) (令5委託設計 P1-2-5、参7-A-7 ,)							35 点 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				1,294,043	P0000001		
単位当たり				36,972	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1 +変化率 1=1+0							
[条件] [A] = 1 伐採の有無 伐採あり [a] = 2点 地域・地形ごとの作業点数(点) 耕地 , 平地							

いわき市

いわき市いわき市

【 第 4 号 委託単価表(G111030-0001) 】							1 km 当り
伐採 (耕地・平地) (令5委託設計 P1-2-17)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	2.3	人	36,900	84,870	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	3	人	34,600	103,800	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量補助員 (外業) [60%] 【098】	4.7	人	25,900	121,730	TR1090	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	1	%	310,400	3,104	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	2	%	310,400	6,208	T#2099		
計				319,712	P0000001		
単位当たり				319,712	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::)×[b::]÷(SR2)} 交通量による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h2::)×[b::]÷(SR2)} (HR)=1+(H1)+(H2) 1+変化率 1=1+0+0							
[条件] [a] = 0.077km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地・平地 [b] = 0.077km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間							
			0.077km				
			0.077km				

いわき市

【 第 5 号 委託単価表(G111060-0003) 】							1 km 当り
I P設置 座標値を持たない (耕地・平地) (令5委託設計 P1-2-18)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.4	人	47,100	65,940	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	1.4	人	36,900	51,660	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	1	人	34,600	34,600	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.2	人	47,100	56,520	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	1	人	36,900	36,900	TR5030	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	3.5	%	245,620	8,596	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	3.5	%	245,620	8,596	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	254,216	25,421	T#2099		
計				288,233	P0000001		
単位当たり				288,233	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::)×[b::]÷(SR2)} 交通量による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h2::)×[b::]÷(SR2)}							

いわき市

[illegible]

【 第 7 号 委託単価表 (G111080-0001) 】							1 km 当り
仮 B M 設置測量 (耕地・平地)							(令5委託設計 P1-2-19)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1	人	47,100	47,100	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	1.2	人	36,900	44,280	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	0.9	人	34,600	31,140	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.4	人	47,100	18,840	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	1.1	人	36,900	40,590	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.3	人	34,600	10,380	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	192,330	4,808	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	2.5	%	192,330	4,808	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	197,138	19,713	T#2099		
計				221,659	P0000001		
単位当たり				221,659	P0000002		
【計算式】 (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均)							

[illegible]

【 第 8 号 委託単価表(G111090-0001) 】							1 km 当り
縦断測量 往復 (耕地・平地) (令5委託設計 P1-2-20、参7-A-8)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.6	人	47,100	75,360	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	1.8	人	36,900	66,420	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	1.4	人	34,600	48,440	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.3	人	47,100	61,230	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	1.1	人	36,900	40,590	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.5	人	34,600	17,300	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	309,340	7,733	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	3	%	309,340	9,280	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	317,073	31,707	T#2099		
計				358,060	P0000001		
単位当たり				358,060	P0000002		
【計算式】 (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均)							

[illegible]

【 第 9 号 委託単価表 (G111100-0004) 】							1 km 当り
横断測量 (耕地・平地)							(令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	6.4	人	47,100	301,440	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	7.2	人	36,900	265,680	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	5.3	人	34,600	183,380	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	3.9	人	47,100	183,690	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	3.4	人	36,900	125,460	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	1.5	人	34,600	51,900	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	1,111,550	27,788	TH2099		
材料費 労務補正前単価集計	3	%	1,111,550	33,346	TH2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	1,139,338	113,933	TH2099		
小 計				1,286,617	P0000003		
1 + 変化率	0.9		1,286,617	1,157,955	TH99		
計				1,157,955	P0000001		

【 第 9 号 委託単価表 (G111100-0004) 】 (続 き)							1 km 当り
横断測量 (耕地・平地 ,) (令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
単位当たり				1,157,955	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計: {(h1::)×[a::]÷(SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::)×[b::]÷(SR2)} 交通量による変化率(加重平均) 0=表集計: {(h2::)×[b::]÷(SR2)} (H3)=(h3) 曲線数による変化率 0=0 (H4)=FOREACH{(h4::)×[d::]÷(SR4)} 幅・間隔による変化率(加重平均) -0.1=表集計: {(h4::)×[d::]÷(SR4)} (HR)=1+(H1)+(H2)+(H3)+(H4) 1+変化率 0.9=1+0+0+0+-0.1							
[条件] [a] = 0.077km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地, 平地 [b] = 0.077km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間 [c] = 3 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 2 [d] = 0.077km 測量幅・測点間隔毎の作業距離 20m, 45m未満							
		0.077km					
		0.077km					
		0.077km					

いわき市

【 第 10 号 委託単価表 (G114010-0001) 】							1 業務 当り
作業計画(用地測量) (令5委託設計 P1-2-42 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.8	人	54,600	43,680	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.1	人	47,100	51,810	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	1.1	人	36,900	40,590	TR5030	委託設計単価表 P1	
計				136,080	P0000001		
単位当たり				136,080	P0000002		

いわき市

【 第 11 号 委託単価表 (G114030-0002) 】 公園等の転写（地積測量図以外の公園等の転写） （耕地・森林 ， ）（令5委託設計 P1-2-43 ， ）							1 万m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補（外業） [60% (3/1以降55%)] 【073】	0.3	人	36,900	11,070	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手（外業） [55% (3/1以降60%)] 【074】	0.3	人	34,600	10,380	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師補（内業） [60% (3/1以降55%)] 【900】	0.4	人	36,900	14,760	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手（内業） [55% (3/1以降60%)] 【900】	0.4	人	34,600	13,840	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	1	%	50,050	500	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	2	%	50,050	1,001	T#2099		
計				51,551	P0000001		
単位当たり				51,551	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計：{(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 0.2万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ，耕地・森林							
	0.2万m2						

いわき市

【 第 12 号 委託単価表(G114050-0002) 】							1	万m2 当り
土地の登記記録調査 (耕地・森林 ,) (令5委託設計 P1-2-43 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	0.3	人	36,900	11,070	TR1030	委託設計単価表 P1		
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	0.3	人	34,600	10,380	TR1040	委託設計単価表 P1		
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.6	人	36,900	22,140	TR5030	委託設計単価表 P1		
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)] 【900】	0.6	人	34,600	20,760	TR5040	委託設計単価表 P1		
機械経費 労務補正前単価集計	0.5	%	64,350	321	T#2099			
材料費 労務補正前単価集計	0.5	%	64,350	321	T#2099			
計				64,992	P0000001			
単位当たり				64,992	P0000002			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0								
[条件] [a] = 0.2万m2 地域ごとの作業面積(万m2) , 耕地・森林	0.2万m2							

いわき市

(令5委託設計 P1-2-44)

いわき市

(耕地·平地)

)(令5委託設計 P1-2-72

いわき市

【 第 15 号 委託単価表 (G119010-0002) 】							0.002 km2 当り
現地測量 S=1/500 (耕地・平地) (令5委託設計 P1-2-73、参7-A-7)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] [072]	1.8	人	47,100	84,780	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60% (3/1以降55%)] [073]	2.8	人	36,900	103,320	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55% (3/1以降60%)] [074]	2.5	人	34,600	86,500	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量主任技師 (内業) [60% (3/1以降55%)] [900]	0.1	人	54,600	5,460	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] [900]	0.9	人	47,100	42,390	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60% (3/1以降55%)] [900]	2.4	人	36,900	88,560	TR5030	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	6.5	%	411,010	26,715	T#2099		
通信運搬費等 労務補正前単価集計	0.5	%	411,010	2,055	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	2	%	411,010	8,220	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	5	%	437,725	21,886	T#2099		
計				469,886	P0000001		
単位当たり				234,943,000	P0000002		

いわき市

【 第 15 号 委託単価表 (G119010-0002) 】 (続 き)							0.002 km2 当り
現地測量 S=1/500 (耕地・平地) (令5委託設計 P1-2-73、参7-A-7)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[b::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計: {(h1::)×[b::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0 (A)=FOREACH{[b::]} 作業量 0.002=表集計: {[b::]} (HK)=(718.95×(A)+28.105)÷100 作業量補正係数 0.3=(718.95×0.002+28.105)÷100 (N11)=0.3×(HK) 測量主任技師(内業) 0.1=0.3×0.3 (G12)=6.1×(HK) 測量技師(外業) 1.8=6.1×0.3 (N12)=3.1×(HK) 測量技師(内業) 0.9=3.1×0.3 (G13)=9.4×(HK) 測量技師補(外業) 2.8=9.4×0.3 (N13)=8.0×(HK) 測量技師補(内業) 2.4=8.0×0.3 (G14)=8.2×(HK) 測量助手(外業) 2.5=8.2×0.3							
[条件] [a] = 3 縮尺 1/500 [b] = 0.002km2 地域・地形ごとの作業量(km2) 耕地 , 平地		0.002km2					

いわき市

