

いわき市

令和 8 年度

緊急自然災害防止対策事業 小湊川測量設計業務委託

設計書

常磐支所經濟土木課

設 計 書						課長	課長補佐	係長	検算者	設計者
委 託 名	緊急自然災害防止対策事業 小瀨川測量設計業務委託			構 造 及 規 模	測量業務 L=60m 設計業務 L=60m					
委 託 箇 所	いわき市 遠野町上遠野字小瀨 地内									
委 託 費	設計金額	¥	6,303,000							
	業務価格	¥	5,730,000							
起工理由 本業務委託箇所は、河川断面が狭小で線形は屈曲しており、降雨時には氾濫し周辺に被害を及ぼしていることから、改善を図るため本業務を委託するものです。				仕様概要 (1) 本委託の仕様は、福島県土木部監修共通仕様書（業務委託編）及び共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。						

執 行 年 度	令和 8 年度
委 託 名	緊急自然災害防止対策事業 小湊川測量設計業務委託
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年04月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共委託
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	V(いわき2)
諸経費年度／工種区分	公共委託 令和07年度 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	

緊急自然災害防止対策事業 小湊川測量設計業務委託

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務費	1	式		6,303,000	H00100	
業務委託料	1	式		6,303,000	H00200	
測量業務01	1	式		5,225,000	K0005	
設計業務01	1	式		1,078,000	K0006	
合計				6,303,000	Q00001	

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
測量業務01					K0005	
直接測量費	1	式		5,225,000		
直接測量費(積上)	1	式		2,593,253	H20500	
基準点測量	1	式		2,530,003	P10000	
4級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし 耕地・平地	1	式		74,020	X102310	
現地測量	2	点	37,010	74,020	G104010-0002 委 1号	令7委託設計 P1-2-5、参7-A-7
現地測量(作業計画) S=1/500 耕地・平地	1	式		556,000	X107067	
現地測量 S=1/500 耕地・平地	1	業務	40,400	40,400	G119020-0003 委 2号	令7委託設計 P1-2-72
路線測量	0.002	km2	257,800,000	515,600	G119010-0004 委 3号	令7委託設計 P1-2-73、参7-A-7
作業計画(路線測量)	1	式		269,558	X804050	
現地踏査(路線測量)	1	業務	108,800	108,800	G111010-0001 委 4号	令7委託設計 P1-2-16
耕地・平地 0~1000台未満/12時間 中心線測量	0.06	km	153,500	9,210	G111020-0001 委 5号	令7委託設計 P1-2-16
耕地・平地 0~1000台未満/12時間	0.06	km	598,900	35,934	G111070-0001 委 6号	令7委託設計 P1-2-19

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
仮BM設置測量						
耕地・平地 0~1000台未満/12時間	0.06	km	245,500	14,730	G111080-0001 委 7号	令7委託設計 P1-2-19
縦断測量 往復						
耕地・平地 0~1000台未満/12時間	0.06	km	398,400	23,904	G111090-0001 委 8号	令7委託設計 P1-2-20、参7-A-8
横断測量						
耕地・平地 0~1000台未満/12時間	0.06	km	1,283,000	76,980	G111100-0004 委 9号	令7委託設計 P1-2-20、参7-A-7
用地測量	1	式		1,414,425	X702095	
作業計画(用地測量)	1	業務	152,200	152,200	G114010-0001 委 10号	令7委託設計 P1-2-42
現地踏査(用地測量)						
耕地・森林	1	業務	161,900	161,900	G114020-0001 委 11号	令7委託設計 P1-2-42
公園等の転写 (地積測量図以外の公園等の転写)						
耕地・森林	0.42	万m2	56,950	23,919	G114030-0001 委 12号	令7委託設計 P1-2-43
地積測量図転写(地積測量図のみの転写)						
耕地・森林	0.42	万m2	51,930	21,810	G114040-0002 委 13号	令7委託設計 P1-2-43
権利者確認調査(当初)						
耕地・森林	0.42	万m2	71,450	30,009	G114070-0002 委 14号	令7委託設計 P1-2-44
公園等転写連続図作成						
	0.42	万m2	39,890	16,753	G114090-0001 委 15号	令7委託設計 P1-2-44
復元測量						
耕地・森林	0.42	万m2	388,600	163,212	G114100-0002 委 16号	令7委託設計 P1-2-45
境界確認						
耕地・森林	0.42	万m2	270,100	113,442	G114110-0001 委 17号	令7委託設計 P1-2-45

いわき市

4

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		1,078,000	K0006	
直接原価	1	式		450,114	H20510	
直接原価(積上)	1	式		354,114	P10000	
河川詳細設計	1	式		79,914	X001135	
河川詳細設計 歩道詳細設計を準用	0.06	km	1,331,915	79,914	D0001 代 1 号	
打合せ協議	1	式		274,200	X002110	
打合せ等 歩道詳細設計を準用 中間打合せ1回	1	業務	274,200	274,200	D0002 代 2 号	
直接経費	1	式		96,000	H20600	
電子成果物作成費(確計上分) 6.9*352*0.45*1,000	1	式		96,000	Q20801	
直接原価計	1	式		450,114	Q20620	
その他原価 352,548*0.5385	1	式		189,847	Q20541	
業務原価	1	式		639,961	H20500	

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
一般管理費等 639,961*0.5385-4,579	1	式		340,039	Q20531	
設計業務価格	1	式		980,000	H00400	
消費税等相当額 980,000*10.00%	1	式		98,000	Q00401	
合計				1,078,000	Q00402	

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
<第1工区>	
諸経費名	公共委託 令和07年度
<第2工区>	
諸経費名	公共委託 令和07年度
<< 測量業務 >>	
【 旅費交通費 】	
<第1工区>	
直接人件費	2,361,313
全ての間接費の対象外	0
【 電子成果物作成費 】	
<第1工区>	
直接人件費	2,361,313
旅費交通費(打合せ協議)(安全費対象)	0
旅費交通費(打合せ協議)(安全費対象外)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(旅費(打合せ協議)(安全費対象))	0
全ての間接費の対象外(旅費(打合せ協議)(安全費対象外))	0
【 安全費 】	
<第1工区>	
直接測量費(積上)	2,530,003
旅費交通費	0
旅費交通費(打合せ協議)	0
基地関係費	0
その他(積上)	0
その他の対象額	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(旅費)	0
全ての間接費の対象外(旅費(打合せ協議))	0
全ての間接費の対象外(基地関係費)	0

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
全ての間接費の対象外(その他)	0
率	2.50%
経費	$63,250 = 2,530,003 * 2.50\%$
【 測量諸経費 】	
<第1工区>	
対象額	2,593,253
全ての間接費の対象外	0
率	$83.40 = 288.50 * 2,593,253 ^{-0.0840}$
経費	$2,162,773 = 2,593,253 * 83.40\%$
調整額	$6,026 = 4,755,026 - 4,750,000$
計上額	$2,166,747 = 2,162,773 - 6,026$
<< 設計業務 >>	
【 旅費交通費 】	
<第2工区>	
直接人件費	352,548
全ての間接費の対象外	0
【 電子成果物作成費 】	
<第2工区>	
直接人件費	352,548
旅費交通費(打合せ協議)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(旅費交通費(打合せ協議))	0
経費	$98,000 = 6.9 * 352 ^{0.45} * 1000$
【 その他原価 】	
<第2工区>	
直接人件費	352,548
全ての間接費の対象外	0
率	$0.5385 = 0.35 / (1 - 0.35)$
経費	$189,847 = 352,548 * 0.5385$
【 一般管理費等 】	

いわき市

諸 経 費 計 算 表				
名 称	全 体	測量業務01	設計業務01	
直接測量費計	2,593,253	2,593,253		
測量諸経費	2,156,747	2,156,747		
積上分(諸経費対象額外)	0	0		
業務価格	4,750,000	4,750,000		
消費税等相当額	475,000	475,000		
合計	5,225,000	5,225,000		
直接原価	450,114		450,114	
直接原価(積上)	354,114		354,114	
直接経費	96,000		96,000	
旅費交通費(率計上分)	0		0	
旅費交通費	0		0	
旅費交通費(打合せ協議)	0		0	
電子成果物作成費(率計上分)	96,000		96,000	
電子計算機使用料及び機械器具損料	0		0	
特許使用料	0		0	

いわき市

諸 経 費 計 算 表				
名 称	全 体	測量業務01	設計業務01	
直接原価計	450,114		450,114	
その他原価	189,847		189,847	
業務原価	639,961		639,961	
一般管理費等	340,039		340,039	
設計業務価格	980,000		980,000	
消費税等相当額	98,000		98,000	
合計	1,078,000		1,078,000	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (SA495-0002) 】 製図(地形図素図) 耕地							1 万m2 当り
(令7委託設計 参2-2-10)							
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 (内業) [80%] 【900】 計	1	人	41,300	41,300	TR5030	委託設計単価表 P1	
単位当たり				41,300	P0000001		
有効数字4桁まるめ				41,300	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] = 0.42万m2 地域ごとの作業面積(万m2) 耕地	0.42万m2						

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 (SA500-0002) 】 製図(地積測量図素図) 耕地							1 万m2 当り
(令7委託設計 参2-2-10)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (内業) [55%] 【900】 計	1.9	人	52,700	100,130	TR5020	委託設計単価表 P1	
単位当たり				100,130	P0000001		
有効数字4桁まるめ				100,100	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] = 0.42万m2 地域ごとの作業面積(万m2) 耕地	0.42万m2						

いわき市

【第 3 号 施工単価表 (SA525-0001)】
土地登記に係る現況写真撮影

100 m 当り

(令7委託設計 P1-2-49)

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) 【80%】 【073】	1	人	41,300	41,300	TR1030	委託設計単価表 P1
測量助手 (外業) 【55%】 【074】	1	人	37,700	37,700	TR1040	委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) 【80%】 【900】	0.6	人	41,300	20,650	TR5030	委託設計単価表 P1
測量助手 (内業) 【55%】 【900】	0.6	人	37,700	18,850	TR5040	委託設計単価表 P1
計				118,500	P0000001	
単位当たり					P0000002	
有効数字4桁まるめ				1,185		

いわき市

【第 4 号 施工単価表 (SA090-0003)】
打合せ等 河川測量
(中間打合せ2回

1 業務 当り

(令7委託設計 P1-2-1、参7-A-8)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務着手時	1	回	56,850	56,850	SA09001-0004 単 5 号	令7委託設計 P1-2-1、参7-A-8
中間打合せ	2	回	51,150	102,300	SA09001-0005 単 6 号	令7委託設計 P1-2-1、参7-A-8
成果物納入時	1	回	56,850	56,850	SA09001-0006 単 7 号	令7委託設計 P1-2-1、参7-A-8
計				216,000	P0000001	
単位当たり					P0000002	
有効数字4桁まるめ				216,000		
[条件] [A] = 4 設計区分 河川測量		[B] = 2.000 回		中間打合せ回数		

いわき市

【 第 5 号 施工単価表 (SA09001-0004) 】 業務着手時							1 回 当 り
(令7委託設計 P1-2-1、参7-A-8 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師(内業) [60%] [900]	0.5	人	61,000	30,500	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師(内業) [55%] [900]	0.5	人	52,700	26,350	TR5020	委託設計単価表 P1	
計				56,850	P0000001		
単位当たり				56,850	P0000002		
[条件] [A] = 4 設計区分 河川測量			[B] = 1 区分 業務着手時				

いわき市

【 第 6 号 施工単価表 (SA09001-0005) 】 中間打合せ							1 回 当 り
(令7委託設計 P1-2-1、参7-A-8 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師(内業) [60%] [900]	0.5	人	61,000	30,500	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師補(内業) [60%] [900]	0.5	人	41,300	20,650	TR5030	委託設計単価表 P1	
計				51,150	P0000001		
単位当たり				51,150	P0000002		
[条件] [A] = 4 設計区分 河川測量			[B] = 2 区分 中間打合せ				

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 8 号 施工単価表 (SC160-0001) 】							1 km 当り
歩道詳細設計							(令7委託設計 P3-2-25)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計計画	1	km	68,085	68,085	SC16001-0001 単 10 号	令7委託設計 P3-2-25	
現地踏査	1	km	165,005	165,005	SC16001-0002 単 11 号	令7委託設計 P3-2-25	
平面設計	1	km	116,178	116,178	SC16001-0003 単 12 号	令7委託設計 P3-2-25	
縦断設計	1	km	46,818	46,818	SC16001-0004 単 13 号	令7委託設計 P3-2-25	
横断設計	1	km	105,927	105,927	SC16001-0005 単 14 号	令7委託設計 P3-2-25	
小橋造物設計	1	km	129,183	129,183	SC16001-0006 単 15 号	令7委託設計 P3-2-25	
用排水設計	1	km	40,392	40,392	SC16001-0007 単 16 号	令7委託設計 P3-2-25	
設計図	1	km	146,319	146,319	SC16001-0008 単 17 号	令7委託設計 P3-2-25	
数量計算	1	km	234,824	234,824	SC16001-0009 単 18 号	令7委託設計 P3-2-25	
照査	1	km	169,789	169,789	SC16001-0010 単 19 号	令7委託設計 P3-2-25	
報告書作成	1	km	109,395	109,395	SC16001-0011 単 20 号	令7委託設計 P3-2-25	
計				1,331,915	P0000001		

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 10 号 施工単価表 (SC16001-0001) 】 設計計画							1 km 当り
(令7委託設計 P3-2-26)							
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	70,900	35,450	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	0.5	人	62,600	31,300	TR5440	委託設計単価表 P3	
電子計算機使用料					T#20_DENSI_P		
直接経費 計	2	%	66,750	1,335			
				68,085	P0000001		
単位当たり				68,085	P0000002		
[条件] [A] = 1 区分 設計計画							

いわき市

【 第 11 号 施工単価表 (SC16001-0002) 】 現地調査							1 km 当り
(令7委託設計 P3-2-26)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	0.8	人	62,600	50,080	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	0.8	人	49,300	39,440	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	1.7	人	42,500	72,250	TR5460	委託設計単価表 P3	
電子計算機使用料					T#20_DENSI_P		
直接経費 計	2	%	161,770	3,235			
				165,005	P0000001		
単位当たり				165,005	P0000002		
[条件] [A] = 2 区分 現地調査							

いわき市

【 第 12 号 施工単価表 (SC16001-0003) 】 平面設計							1 km 当り
(令7委託設計 P3-2-25)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.5	人	62,600	31,300	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.5	人	49,300	24,650	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.5	人	42,500	21,250	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	1	人	36,700	36,700	TR5470	委託設計単価表 P3	
電子計算機使用料					TH20_DENSI_P		
直接経費 計	2	%	113,900	2,278			
				116,178	P0000001		
単位当たり				116,178	P0000002		
[条件] [A] = 3 区分 平面設計							

いわき市

【 第 13 号 施工単価表 (SC16001-0004) 】 縦断設計							1 km 当り
(令7委託設計 P3-2-25)							
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	49,300	24,650	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.5	人	42,500	21,250	TR5460	委託設計単価表 P3	
電子計算機使用料					TH20_DENSI_P		
直接経費 計	2	%	45,900	918			
				46,818	P0000001		
単位当たり				46,818	P0000002		
[条件] [A] = 4 区分 縦断設計							

いわき市

【 第 14 号 施工単価表 (SC16001-0005) 】							1 km 当り
横断設計							
(令7委託設計 P3-2-25)							
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	49,300	24,650	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) 【55%】 【116】	1	人	42,500	42,500	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) 【55%】 【117】	1	人	36,700	36,700	TR5470	委託設計単価表 P3	
電子計算機使用料					T#20_DENSI_P		
直接経費	2	%	103,860	2,077			
計				105,927	P0000001		
単位当たり				105,927	P0000002		
[条件] [A] = 5 区分 横断設計							

いわき市

【 第 15 号 施工単価表 (SC16001-0006) 】							1 km 当り
小構造物設計							
(令7委託設計 P3-2-25)							
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】	0.7	人	49,300	34,510	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) 【55%】 【116】	0.7	人	42,500	29,750	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) 【55%】 【117】	1.7	人	36,700	62,390	TR5470	委託設計単価表 P3	
電子計算機使用料					T#20_DENSI_P		
直接経費	2	%	126,650	2,533			
計				129,183	P0000001		
単位当たり				129,183	P0000002		
[条件] [A] = 6 区分 小構造物設計							

いわき市

【 第 16 号 施工単価表 (SC16001-0007) 】 用排水設計							1 km 当り
(令7委託設計 P3-2-25)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.5	人	42,500	21,250	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.5	人	36,700	18,350	TR5470	委託設計単価表 P3	
電子計算機使用料					T#20_DENSI_P		
直接経費 計	2	%	39,600	792	P0000001		
				40,392	P0000002		
単位当たり				40,392			
[条件] [A] = 7 区分 用排水設計							

いわき市

【 第 17 号 施工単価表 (SC16001-0008) 】 設計図							1 km 当り
(令7委託設計 P3-2-25)							
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	49,300	24,650	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1.5	人	42,500	63,750	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.5	人	36,700	55,050	TR5470	委託設計単価表 P3	
電子計算機使用料					T#20_DENSI_P		
直接経費 計	2	%	143,450	2,869	P0000001		
				146,319	P0000002		
単位当たり				146,319			
[条件] [A] = 8 区分 設計図							

いわき市

【 第 18 号 施工単価表(SC16001-0009) 】

数量計算

1 km 当り

(令7委託設計 P3-2-26)

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) 【56%】 【115】	1.5	人	49,300	73,950	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) 【56%】 【116】	1	人	42,600	42,600	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) 【56%】 【117】	3.1	人	36,700	113,770	TR5470	委託設計単価表 P3
電子計算機使用料					TH20_DENSEI_P	
直接経費	2	%	230,220	4,604		
計				234,824	P0000001	
単位当たり				234,824	P0000002	
【条件】 【A】 = 9 区分 数量計算						

いわき市

【 第 19 号 施工単価表(SC16001-0010) 】

照査

1 km 当り

(令7委託設計 P3-2-26)

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) 【56%】 【113】	1	人	70,900	70,900	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) 【56%】 【114】	0.6	人	62,600	31,300	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) 【56%】 【115】	0.7	人	49,300	34,510	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) 【56%】 【116】	0.7	人	42,600	29,750	TR5460	委託設計単価表 P3
電子計算機使用料					TH20_DENSEI_P	
直接経費	2	%	166,460	3,329		
計				169,789	P0000001	
単位当たり				169,789	P0000002	
【条件】 【A】 = 10 区分 照査						

いわき市

【 第 20 号 施工単価表(SC16001-0011) 】 報告書作成							1 km 当り
(令7委託設計 P3-2-26 ,)							
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) [56%] 【115】	1	人	49,300	49,300	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [56%] 【116】	0.5	人	42,500	21,250	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [56%] 【117】	1	人	36,700	36,700	TR5470	委託設計単価表 P3	
電子計算機使用料							
直接経費	2	%	107,250	2,145	TH20_DENSI_P		
計				109,395	P0000001		
単位当たり				109,395	P0000002		
[条件] [A] = 11 区分 報告書作成							

いわき市

【 第 21 号 施工単価表(SC09003-0001) 】 業務着手時							1 回 当り
(令7委託設計 P3-2-1 ,)							
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) [56%] 【113】	0.5	人	70,900	35,450	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [56%] 【114】	0.5	人	62,600	31,300	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [56%] 【115】	0.5	人	49,300	24,650	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				91,400	P0000001		
単位当たり				91,400	P0000002		
[条件] [A] = 1 区分 業務着手時							

いわき市

【 第 22 号 施工単価表 (SC09003-0002) 】 中間打合せ							1 回 当 り
(令7委託設計 P3-2-1 ,)							
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	70,900	35,450	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	0.5	人	62,600	31,300	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	0.5	人	49,300	24,650	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				91,400	P0000001		
単位当たり				91,400	P0000002		
[条件] [A] = 2 区分 中間打合せ							

いわき市

【 第 23 号 施工単価表 (SC09003-0003) 】 成果物納入時							1 回 当 り
(令7委託設計 P3-2-1 ,)							
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	70,900	35,450	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	0.5	人	62,600	31,300	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	0.5	人	49,300	24,650	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				91,400	P0000001		
単位当たり				91,400	P0000002		
[条件] [A] = 3 区分 成果物納入時							

いわき市

いわき市いわき市

【 第 2 号 委託単価表 (G119020-0003) 】 現地測量(作業計画) S=1/500 (耕地・平地 ,) (令7委託設計 P1-2-72 ,)							1 業務 当り
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%] 【900】	0.2	人	61,000	12,200	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [65%] 【900】	0.3	人	52,700	15,810	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	0.3	人	41,300	12,390	TR5030	委託設計単価表 P1	
計				40,400	P0000001		
単位当たり				40,400	P0000002		
有効数字4桁まるめ				40,400			
[計算式] (H1)=FORBACH{(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							
[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

【 第 3 号 委託単価表 (G119010-0004) 】							0.002 km2 当り
現地測量 S=1/500 (耕地・平地 ,) (令7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	52,700	94,860	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%] 【073】	2.8	人	41,300	115,640	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	2.5	人	37,700	94,250	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量主任技師 (内業) [60%] 【900】	0.1	人	61,000	6,100	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.9	人	52,700	47,430	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	2.4	人	41,300	99,120	TR5030	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	5	%	457,400	22,870	T#2099		
通信運搬費等 労務補正前単価集計	0.5	%	457,400	2,287	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	2	%	457,400	9,148	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	5	%	480,270	24,013	T#20_SEIDO_A		
計				515,718	P0000001		
単位当たり					P0000002		
有効数字4桁まるめ				257,800,000			

いわき市

【 第 3 号 委託単価表 (G119010-0004) 】 (続 き)							0.002 km2 当り
現地測量 S=1/500 (耕地・平地) (令7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)=FOR EACH{(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)=FOR EACH{[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							

いわき市

【 第 4 号 委託単価表 (G111010-0001) 】							1 業務 当り
作業計画(路線測量) (令7委託設計 P1-2-16)							
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%] [900]	0.6	人	61,000	36,600	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師(内業) [55%] [900]	0.9	人	52,700	47,430	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補(内業) [60%] [900]	0.6	人	41,300	24,780	TR5030	委託設計単価表 P1	
計				108,810	P0000001		
単位当たり				108,800	P0000002		
有効数字4桁まるめ							

いわき市

【 第 5 号 委託単価表(G111020-0001) 】							1 km 当り
現地踏査(路線測量)							
(耕地・平地 , 0～1000台未満/12時間) (令7委託設計 P1-2-16)							
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	52,700	84,320	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) 【60%】 【073】	1.4	人	41,300	57,820	TR1030	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	1.5	%	142,140	2,132	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	6.5	%	142,140	9,239	T#2099		
計				153,511	P0000001		
単位当たり				153,500	P0000002		
有効数字4桁まるめ				153,500			
[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 I=1+0+0							
[条件] [a] = 0.06km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地 [b] = 0.06km 交通量ごとの作業距離(km) 0～1,000台未満/12時間,							
		0.06km					
		0.06km					

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 (G111070-0001) 】							1 km 当り
中心線測量 (耕・平地 , 0～1000台未満/12時間) (令7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】	2.5	人	52,700	131,750	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%] 【073】	2.8	人	41,300	115,640	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	2.2	人	37,700	82,940	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.8	人	52,700	94,860	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	1.8	人	41,300	74,340	TR5030	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	4	%	499,530	19,981	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	5.5	%	499,530	27,474	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	10	%	519,511	51,951	T#20_SEIDO_A		
計				598,936	P0000001		
単位当たり				598,900	P0000002		
有効数字4桁まるめ				598,900			
【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

いわき市いわき市

いわき市いわき市

【 第 9 号 委託単価表 (G111100-0004) 】 (続 き)							1 km 当り
横断測量 (耕地・平地 , 0~1000台未満/12時間) (令7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					P0000002		
有効数字 4 桁まるめ				1,283,000			
[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) 面積数による変化率 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] = 0.06km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地 [b] = 0.06km 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] = 0.06km 測量幅・測点間隔毎の作業距離 20m , 45m未満							
		0.06km					
		0.06km					
		0.06km					

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7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%] [900]	0.8	人	61,000	48,800	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師(内業) [55%] [900]	1.1	人	52,700	57,970	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補(内業) [80%] [900]	1.1	人	41,300	45,430	TR5030	委託設計単価表 P1	
計				152,200	P0000001		
単位当たり					P0000002		
有効数字 4 桁まるめ				152,200			

いわき市

【 第 11 号 委託単価表 (G114020-0001) 】							1 業務 当り
現地踏査(用地測量)							
(耕地・森林 ,) (令7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(外業) 【60%】 【071】	1	人	61,000	61,000	TR1010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (外業) 【55%】 【072】	1	人	52,700	52,700	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) 【60%】 【073】	1	人	41,300	41,300	TR1030	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	1	%	155,000	1,550	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	3.6	%	155,000	5,425	T#2099		
計				161,975	P0000001		
単位当たり					P0000002		
有効数字4桁まるめ				161,900			
【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] = 0.42万m2 地域ごとの作業面積(万m2) 耕地・森林	0.42万m2						

いわき市

【 第 12 号 委託単価表 (G114030-0001) 】							1 万m2 当り
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7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%】 【073】	0.3	人	41,300	12,390	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) 【55%】 【074】	0.3	人	37,700	11,310	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) 【60%】 【900】	0.4	人	41,300	16,520	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) 【55%】 【900】	0.4	人	37,700	15,080	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	1	%	55,300	553	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	2	%	55,300	1,106	T#2099		
計				56,959	P0000001		
単位当たり					P0000002		
有効数字4桁まるめ				56,960			
【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] = 0.42万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ,耕地・森林							
	0.42万m2						

いわき市

【 第 13 号 委託単価表 (G114040-0002) 】							1 万m2 当り
地積測量図転写(地積測量図のみの転写) (耕地・森林 ,) (令7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%] 【073】	0.4	人	41,300	16,520	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [65%] 【074】	0.4	人	37,700	15,080	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	0.2	人	41,300	8,260	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [65%] 【900】	0.3	人	37,700	11,310	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	1	%	51,170	511	TH2099		
材料費 労務補正前単価集計	0.5	%	51,170	255	TH2099		
計				51,936	P0000001		
単位当たり				51,930	P0000002		
有効数字4桁まるめ							
[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] = 0.42万m2 地域ごとの作業面積(万m2) , 耕地・森林							
	0.42万m2						

いわき市

【 第 14 号 委託単価表 (G114070-0002) 】							1 万m2 当り
権利者確認調査(当初) (耕地・森林 ,) (令7委託設計 P1-2-44 ,)							
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%] 【073】	0.2	人	41,300	8,260	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [65%] 【074】	0.2	人	37,700	7,540	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	0.7	人	41,300	28,910	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [65%] 【900】	0.7	人	37,700	26,390	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	0.5	%	71,100	355	TH2099		
計				71,455	P0000001		
単位当たり				71,450	P0000002		
有効数字4桁まるめ							
[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] = 0.42万m2 地域ごとの作業面積(万m2) , 耕地・森林							
	0.42万m2						

いわき市

【 第 15 号 委託単価表 (G114090-0001) 】 公園等転写連続図作成							1 万m2 当り
(令7委託設計 P1-2-44)							
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 (内業) 【60%】 【900】	0.5	人	41,300	20,650	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) 【55%】 【900】	0.5	人	37,700	18,850	TR5040	委託設計単価表 P1	
材料費 労務補正前単価集計	1	%	39,600	396	T#2099		
計				39,895	P0000001		
単位当たり				39,890	P0000002		
有効数字4桁まるめ				39,890			

いわき市

【 第 16 号 委託単価表 (G114100-0002) 】 復元測量 (耕地・森林)							1 万m2 当り
(令7委託設計 P1-2-45)							
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】	1.7	人	52,700	89,590	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) 【60%】 【073】	1.7	人	41,300	70,210	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) 【55%】 【074】	1.7	人	37,700	64,090	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量補助員 (外業) 【55%】 【098】	1.7	人	29,600	50,320	TR1090	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) 【55%】 【900】	0.5	人	52,700	26,350	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) 【60%】 【900】	0.5	人	41,300	20,650	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) 【55%】 【900】	0.5	人	37,700	18,850	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	4	%	340,060	13,602	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	3	%	340,060	10,201	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	7	%	353,662	24,756	T#20_SETDO_A		
計				388,619	P0000001		
単位当たり				388,600	P0000002		
有効数字4桁まるめ				388,600			

いわき市

いわき市いわき市

【 第 23 号 委託単価表 (G114180-0002) 】							1 万m2 当り
面積計算 (耕地・森林 ,) (令7委託設計 P1-2-47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (内業) 【55%】 【900】	2.2	人	52,700	115,940	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) 【60%】 【900】	2.2	人	41,300	90,860	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) 【55%】 【900】	2.2	人	37,700	82,940	TR5040	委託設計単価表 P1	
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費 計	7	%	289,740	20,281	TH20_SEID0_A		
				310,021	P0000001		
単位当たり					P0000002		
有効数字4桁まるめ				310,000			
【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] = 0.42万m2 地域ごとの作業面積(万m2) , 耕地・森林	0.42万m2						

いわき市

【 第 24 号 委託単価表 (G114220-0002) 】							1 万m2 当り
土地調査作成 (耕地・森林 ,) (令7委託設計 P1-2-48 ,)							
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 (内業) 【60%】 【900】	0.9	人	41,300	37,170	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) 【55%】 【900】	0.9	人	37,700	33,930	TR5040	委託設計単価表 P1	
計				71,100	P0000001		
単位当たり					P0000002		
有効数字4桁まるめ				71,100			
【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] = 0.42万m2 地域ごとの作業面積(万m2) , 耕地・森林	0.42万m2						

いわき市