執　行　年　度	令和　6　年度
委　託　名	緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和06年08月15日 公共
歩掛適用年月日	令和05年10月 公共委託
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	

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

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		5,343,800	H00100	
業務委託料	1	式		5,343,800	H00200	
測量業務01	1	式		2,951,300	K0001	
設計業務01	1	式		2,392,500	K0002	
合計				5,343,800	Q00001	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

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	1	式		2,951,300	K0001	
直接測量費	1	式		1,480,918	H20500	
直接測量費(積上)	1	式		1,444,799	P10000	
基準点測量	1	式		135,048	X102310	
4級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし 耕地・平地	4	点	33,762	135,048	G104010-0001 委 1 号	令5委託設計 P1-2-5、参7-A-7
現地測量	1	式		542,989	X107067	
現地測量(作業計画) S=1/500 耕地・平地	1	業務	36,120	36,120	G119020-0001 委 2 号	令5委託設計 P1-2-72
現地測量 S=1/500 耕地・平地	0.005	km2	101,373,800	506,869	G119010-0001 委 3 号	令5委託設計 P1-2-73、参7-A-7
路線測量	1	式		530,715	X804060	
作業計画(路線測量)	1	業務	97,290	97,290	G111010-0001 委 4 号	令5委託設計 P1-2-16
現地踏査(路線測量) 耕地・平地	0.005	km	139,086	695	G111020-0001 委 5 号	令5委託設計 P1-2-16
中心線測量 耕地・平地	0.19	km	539,860	102,573	G111070-0001 委 6 号	令5委託設計 P1-2-19

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

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	0.19	km	221,659	42,115	G111080-0001 委 7 号	令5委託設計 P1-2-19
縦断測量 往復 耕地・平地	0.19	km	358,060	68,031	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	0.19	km	1,157,955	220,011	G111100-0001 委 9 号	令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7
用地測量	1	式		236,047	X702095	
作業計画	1	式		136,080	Y200120	
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		99,967	Y202570	
公図等の転写 (地積測量図以外の公図等の転写) 耕地・森林	0.5	万m2	51,551	25,775	G114030-0001 委 11 号	令5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	0.5	万m2	47,286	23,643	G114040-0001 委 12 号	令5委託設計 P1-2-43
公図等転写連続図作成	0.5	万m2	36,107	18,053	G114090-0001 委 13 号	令5委託設計 P1-2-44
土地の登記記録調査 耕地・森林	0.5	万m2	64,992	32,496	G114050-0001 委 14 号	令5委託設計 P1-2-43
直接経費	1	式		36,119	H20600	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

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
安全費(率計上分) 1,444,799*2.50%	1	式		36,119	Q20701	
直接測量費計	1	式		1,480,918	Q20620a	
測量諸経費 1,480,918*81.20%	1	式		1,202,505	Q20311	
業務価格	1	式		2,683,000	H00400	
消費税等相当額 2,683,000*10.00%	1	式		268,300	Q00401	
合計				2,951,300	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		2,392,500	K0002	
直接原価	1	式		970,800	H20510	
直接原価(積上)	1	式		829,800	P10000	
護岸予備設計 両側	1	式	569,400	569,400	SC630-0002 単　1 号	令5委託設計 P3-2-139
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 ﾗｲﾄﾊﾞﾝ運転	1	業務	260,400	260,400	SC050-0001 単　2 号	令5委託設計 P3-2-1、参1-2-16
直接経費	1	式		141,000	H20600	
電子成果物作成費(率計上分) 6.9*822^0.45*1,000	1	式		141,000	Q20801	
直接原価計	1	式		970,800	Q20620	
その他原価 822,900*0.5385	1	式		443,131	Q20541	
業務原価	1	式		1,413,931	H20500	
一般管理費等 1,413,931*0.5385	1	式		761,401	Q20531	
設計業務価格	1	式		2,175,000	H00400	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

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
消費税等相当額 2,175,000*10.00%	1	式		217,500	Q00401	
合計				2,392,500	Q00402	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　1 号 施工単価表(SC630-0002) 】
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	0.969	km	284,836	276,006	SC63001-0003 単 3 号	令5委託設計 P3-2-139
報告書作成	0.969	km	302,781	293,394	SC63001-0004 単 4 号	令5委託設計 P3-2-139
計				569,400	P0000001	
単位当たり				569,400	P0000002	
[計算式] (K1)=0.3125×(L)+0.6875 設計延長による補正係数						
0.99=0.3125×0.969+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						
0.84=0.99×0.85×1						
[条件] [A] = 2　区分 両側			[a] = 0.969 km　設計延長			
[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			[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			
[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			[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			
[XL] = 2　区分 縦断図なし [XN] = 2　区分 標準横断図なし [XP] = 2　区分 施工法検討をしない			[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 仮設計画検討をしない			

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　1 号 施工単価表(SC630-0002) 】　(続　き)
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
[XR] = 2　区分 全体施工計画比較検討をしない [XT] = 2　区分 総合評価をしない [XV] = 2　区分 照査をしない			[XS] = 2　区分 概算工事費なし [XU] = 2　区分 考察をしない [XW] = 2　区分 ﾊﾟｰｽ作成をしない			
[XX] = 1　区分 報告書作成をする						

いわき市

【 第　2 号 施工単価表(SC050-0001) 】
打合せ(積算上の基地が県内)　河川構造物設計　　1　業務 当り
(中間打合せ1回　　,ﾗｲﾄﾊﾞﾝ運転　　) (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(ﾗｲﾄﾊﾞﾝ運転) 【910】	3	日	2,300	6,900	TTI850	委託設計単価表 P26
業務着手時	1	回	84,500	84,500	SC05003-0001 単　5 号	令5委託設計 P3-2-1、参1-2-16
中間打合せ	1	回	84,500	84,500	SC05003-0002 単　6 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	SC05003-0003 単　7 号	令5委託設計 P3-2-1、参1-2-16
計				260,400	P0000001	
単位当たり				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		[B] = 1 業務難易度 業務難易度が標準的な場合				
[C] = 1.000 回 中間打合せ回数						

いわき市

【 第　3 号 施工単価表(SC63001-0003) 】
現地踏査　　0.969 km 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
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1.9	人	64,800	123,120	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.7	人	57,000	96,900	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2.3	人	47,200	108,560	TR5450	委託設計単価表 P3
小　計				328,580	P0000003	
補正係数	0.84		328,580	276,007	T#90	
計				276,007	P0000001	
単位当たり				284,836	P0000002	
[計算式] (K1)=0.3125×(L)+0.6875 設計延長による補正係数						
0.99=0.3125×0.969+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						
0.84=0.99×0.85×1						
[条件] [A] = 3 区分 現地踏査		[B] = 2 区分 両側				

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　3 号 施工単価表(SC63001-0003) 】　　(続　き)

現地踏査

0.969 km 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
[a] = 0.969 km　設計延長 [c] = 1　地域区分 一般地区		[b] = 2	検討ｹｰｽ数	検討ｹｰｽ数3		

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　4 号 施工単価表(SC63001-0004) 】

報告書作成

0.969 km 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
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1.3	人	64,800	84,240	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2	人	57,000	114,000	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	3.2	人	47,200	151,040	TR5450	委託設計単価表 P3
小　計				349,280	P0000003	
補正係数	0.84		349,280	293,395	T#90	
計				293,395	P0000001	
単位当たり				302,781	P0000002	
[計算式] (K1)=0.3125×(L)+0.6875 設計延長による補正係数						
0.99=0.3125×0.969+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						
0.84=0.99×0.85×1						
[条件] [A] = 24　区分 報告書作成		[B] = 2	区分 両側			

いわき市

【 第　4 号 施工単価表(SC63001-0004) 】　　(続　き)

報告書作成　　0.969 km 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
[a] = 0.969 km　設計延長 [c] = 1　地域区分 一般地区			[b] = 2　検討ｹｰｽ数	検討ｹｰｽ数3		

いわき市

【 第　5 号 施工単価表(SC05003-0001) 】

業務着手時　　1　回 当り

(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
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】	0.5	人	57,000	28,500	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.5	人	47,200	23,600	TR5450	委託設計単価表 P3
計				84,500	P0000001	
単位当たり				84,500	P0000002	
[条件] [A] = 1　区分 業務着手時						

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　6 号 施工単価表(SC05003-0002) 】

中間打合せ　　1 回 当り

(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
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】	0.5	人	57,000	28,500	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.5	人	47,200	23,600	TR5450	委託設計単価表 P3
計				84,500	P0000001	
単位当たり				84,500	P0000002	
[条件] [A] = 2　区分 中間打合せ						

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　7 号 施工単価表(SC05003-0003) 】

成果物納入時　　1 回 当り

(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
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】	0.5	人	57,000	28,500	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.5	人	47,200	23,600	TR5450	委託設計単価表 P3
計				84,500	P0000001	
単位当たり				84,500	P0000002	
[条件] [A] = 3　区分 成果物納入時						

いわき市

【 第　1 号 委託単価表(G104010-0001) 】
4級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし　　35　点 当り
(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】	5.5	人	47,100	259,050	TR1020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	5.6	人	36,900	202,950	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	%	1,003,400	30,102	T#2099	
通信運搬費等 労務補正前単価集計	3	%	1,003,400	30,102	T#2099	
材料費 労務補正前単価集計	2.5	%	1,003,400	25,085	T#2099	
精度管理費 労務補正前単価集計	9	%	1,033,502	93,015	T#2099	
計				1,181,704	P0000001	

いわき市

【 第　1 号 委託単価表(G104010-0001) 】　(続　き)
4級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし　　35　点 当り
(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
単位当たり				33,762	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)} (IR)=1+(H1)　1＋変化率 1=1+0						
[条件] [A] = 2　伐採の有無 伐採なし						
[a] = 2点 地域・地形ごとの作業点数(点) 耕地　　,平地	2点					

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　2 号 委託単価表(G119020-0001) 】
現地測量(作業計画) S=1/500
(耕地・平地　　,　　) (令6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%(3/1以降55%)] 【900】	0.2	人	54,600	10,920	TR5010	委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.3	人	47,100	14,130	TR5020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.3	人	36,900	11,070	TR5030	委託設計単価表 P1
計				36,120	P0000001	
単位当たり				36,120	P0000002	
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[b::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均)						
G=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] =　0.005km2 地域・地形ごとの作業量(km2) 耕地　　,平地	0.005km2					

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　3 号 委託単価表(G119010-0001) 】
現地測量 S=1/500
(耕地・平地　　,　　) (令5委託設計 P1-2-73、参7-A-7　,　　)　　0.005 km2 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 (外業) [55%] 【072】	2	人	47,100	94,200	TR1020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)] 【073】	3	人	36,900	110,700	TR1030	委託設計単価表 P1
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【074】	2.6	人	34,600	89,960	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】	1	人	47,100	47,100	TR5020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	2.6	人	36,900	95,940	TR5030	委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	6.5	%	443,360	28,818	T#2099	
通信運搬費等 労務補正前単価集計	0.5	%	443,360	2,216	T#2099	
材料費 労務補正前単価集計	2	%	443,360	8,867	T#2099	
精度管理費 労務補正前単価集計	5	%	472,178	23,608	T#2099	
計				506,869	P0000001	
単位当たり				101,373,800	P0000002	

いわき市

【 第　3 号 委託単価表(G119010-0001) 】　　(続　き)

現地測量 S=1/500　　0.005 km2 当り

(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 0.005=表集計：{[b::]} (HK)={718.95×(A)＋28.105}÷100 作業量補正係数						
0.32=(718.95×0.005＋28.105)÷100 (N11)=0.3×(HK) 測量主任技師(内業) 0.1=0.3×0.32						
(G12)=6.1×(HK) 測量技師(外業) 2=6.1×0.32 (N12)=3.1×(HK) 測量技師(内業)						
1=3.1×0.32 (G13)=9.4×(HK) 測量技師補(外業) 3=9.4×0.32						
(N13)=8.0×(HK) 測量技師補(内業) 2.6=8.0×0.32 (G14)=8.2×(HK) 測量助手(外業)						
2.6=8.2×0.32						
[条件] [a] = 3　縮尺 1/500						
[b] = 0.005km2 地域・地形ごとの作業量(km2) 耕地　　,平地	0.005	km2				

いわき市

【 第　4 号 委託単価表(G111010-0001) 】

作業計画(路線測量)　　1　業務 当り

(令5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%(3/1以降55%)] 【900】	0.6	人	54,600	32,760	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】	0.6	人	36,900	22,140	TR5030	委託設計単価表 P1
計				97,290	P0000001	
単位当たり				97,290	P0000002	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　5 号 委託単価表(G111020-0001) 】
現地踏査(路線測量)
(耕地・平地　　,　　) (令5委託設計 P1-2-16　　,　　)　　1 km 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 (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】	1.4	人	36,900	51,660	TR1030	委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	2	%	127,020	2,540	T#2099	
材料費 労務補正前単価集計	7.5	%	127,020	9,526	T#2099	
計				139,086	P0000001	
単位当たり				139,086	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] = 0.19km 地域・地形ごとの作業距離(km)						
耕地　　,平地	0.19km					
[b] = 0.19km 交通量ごとの作業距離(km) 0～1,000台未満/12時間,		0.19km				

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　6 号 委託単価表(G111070-0001) 】
中心線測量
(耕地・平地　　,　　) (令5委託設計 P1-2-19　　,　　)　　1 km 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 (外業) [55%] 【072】	2.5	人	47,100	117,750	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】	2.2	人	34,600	76,120	TR1040	委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.8	人	47,100	84,780	TR5020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	1.8	人	36,900	66,420	TR5030	委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	4	%	448,390	17,935	T#2099	
材料費 労務補正前単価集計	6	%	448,390	26,903	T#2099	
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	466,325	46,632	T#2099	
計				539,860	P0000001	
単位当たり				539,860	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

【 第　6 号 委託単価表(G111070-0001) 】　　(続　き)

中心線測量　　1　km 当り

(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
(H3)=(h3) 曲線数による変化率 0=0 (H4)=FOREACH{(h4::)×[d::]÷(SR4)} 測点間隔による変化率(加重平均)						
0=表集計：{(h4::)×[d::]÷(SR4)} (HR)=1＋(H1)＋(H2)＋(H3)＋(H4)　1＋変化率 1=1＋0＋0＋0＋0						
[条件] [a] =　0.19km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地　　,平地	0.19km					
[b] =　0.19km 交通量ごとの作業距離(km) 0～1,000台未満/12時間,		0.19km				
[c] =　3　単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数　2 [d] =　0.19km 測点間隔ごとの作業距離(km) ,２０m	0.19km					

いわき市

【 第　7 号 委託単価表(G111080-0001) 】

仮ＢＭ設置測量　　1　km 当り

(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)						

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　7 号 委託単価表(G111080-0001) 】　　(続　き)

仮ＢＭ設置測量　　1　km 当り

(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
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] ＝ 0.19km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地　　,平地　　0.19km [b] ＝ 0.19km 交通量ごとの作業距離(km) 0～1,000台未満/12時間,　　0.19km						

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　8 号 委託単価表(G111090-0001) 】

縦断測量 往復　　1　km 当り

(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) [56%] 【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)						

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　8 号 委託単価表(G111090-0001) 】　　(続　き)

縦断測量 往復

(耕地・平地　　,　　) (令5委託設計 P1-2-20、参7-A-8　,　　)　　1　km 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
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] =　0.19km ,地域・地形ごとの作業距離(km)						
耕地　　,平地 [b] =　0.19km ,交通量ごとの作業距離(km) 0～1,000台未満/12時間,	0.19km 0.19km					

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　9 号 委託単価表(G111100-0001) 】

横断測量

(耕地・平地　　,　　) (令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7　,　　)　　1　km 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 (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	T#2099	
材料費 労務補正前単価集計	3	%	1,111,550	33,346	T#2099	
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	1,139,338	113,933	T#2099	
小　計				1,286,617	P0000003	
1＋変化率	0.9		1,286,617	1,157,955	T#99	
計				1,157,955	P0000001	

いわき市

【 第　9 号 委託単価表(G111100-0001) 】　（続　き）

横断測量

(耕地・平地　　,　　)（令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7　,　　)　　1 km 当り

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] = 0.19km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地　　,平地	0.19	km				
[b] = 0.19km 交通量ごとの作業距離(km) 0～1,000台未満/12時間,		0.19km				
[c] = 3　単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 2 [d] = 0.19km 測量幅・測点間隔毎の作業距離 20m　　,45m未満	0.19	km				

【 第　10 号 委託単価表(G114010-0001) 】

作業計画(用地測量)

(令5委託設計 P1-2-42　,　　)　　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%(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	

【 第 11 号 委託単価表(G114030-0001) 】
公図等の転写（地積測量図以外の公図等の転写）　1　万m2 当り
(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】	0.4	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] =　0.5万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ,耕地・森林	0.5万m2					

いわき市

【 第 12 号 委託単価表(G114040-0001) 】
地積測量図転写(地積測量図のみの転写)　1　万m2 当り
(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】	0.4	人	36,900	14,760	TR1030	委託設計単価表 P1
測量助手（外業） [55%(3/1以降60%)] 【074】	0.4	人	34,600	13,840	TR1040	委託設計単価表 P1
測量技師補（内業） [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.2	人	36,900	7,380	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	1.5	%	46,360	695	T#2099	
材料費 労務補正前単価集計	0.5	%	46,360	231	T#2099	
計				47,286	P0000001	
単位当たり				47,286	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] =　0.5万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ,耕地・森林	0.5万m2					

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　13 号 委託単価表(G114090-0001) 】

公図等転写連続図作成

1　万m2 当り

(令5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%(3/1以降55%)] 【900】	0.5	人	36,900	18,450	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
材料費 労務補正前単価集計	1	%	35,750	357	T#2099	
計				36,107	P0000001	
単位当たり				36,107	P0000002	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　中妻川測量業務委託

【 第　14 号 委託単価表(G114050-0001) 】

土地の登記記録調査

(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】	0.6	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=裏集計：{(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) I＋変化率 1=1+0						
[条件] [a] = 0.5万m2 地域ごとの作業面積(万m2)						
,耕地・森林	0.6万m2					

いわき市