

令和 6 年度 /

委託部門	
委託番号	第 号

設計書

小名浜支所経済土木課

設 計 書				○	○	○	課長 	課長補佐 	係長 	検算者 	設計者 
委 託 名	紅葉川河川改良測量設計委託 / /			構 造 及 規 模	測量業務 L=271.0m / 設計業務 L=271.0m /						
委 託 箇 所	いわき市渡辺町中釜戸字川原子沢 地内 / /										
委 託 費	設計金額	¥	9,782,300 /								
	業務価格	¥	8,893,000 /								
起工理由 本委託は、紅葉川河川改良工事に係る測量、設計を行うものである。 /				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）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 6 年度 /
委 託 名	紅葉川河川改良測量設計委託 /
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月20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	

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		9,782,300 /	H00100	
業務委託料	1 /	式		9,782,300 /	H00200	
測量業務02	1 /	式		4,255,900 /	K0003	
設計業務02	1 /	式		5,526,400 /	K0004	
合計				9,782,300 /	Q00001	

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
測量業務02	1 /	式		4,255,900 /	K0003	
直接測量費	1 /	式		2,174,959 /	H20500	
直接測量費(積上)	1 /	式		2,121,912 /	P10000	
基準点測量	1 /	式		465,597 /	Y102310	
2級基準点測量 伐採なし 耕地・平地	1 /	点	296,787 /	296,787 /	G102010-0003 委 1 号	令5委託設計 P1-2-3
4級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし 耕地・平地	5 /	点	33,762 /	168,810 /	G104010-0002 委 2 号	令5委託設計 P1-2-5、参7-A-7
現地測量	1 /	式		550,599 /	Y107067	
現地測量 S=1/500 耕地・平地	0.01 /	km ²	55,059,900 /	550,599 /	G119010-0002 委 3 号	令5委託設計 P1-2-73、参7-A-7
路線測量	1 /	式		768,187 /	Y804060	
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)	0.27 /	km	139,086 /	37,553 /	G111020-0002 委 5 号	令5委託設計 P1-2-16
線形決定 耕地・平地	0.27 /	km	250,842 /	67,727 /	G111050-0002 委 6 号	令5委託設計 P1-2-18

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
中心線測量						
耕地・平地	0.27	km	485,874	131,185	G111070-0002 委 7 号	令5委託設計 P1-2-19
仮B M設置測量						
耕地・平地	0.27	km	221,659	59,847	G111080-0002 委 8 号	令5委託設計 P1-2-19
縦断測量						
往復						
耕地・平地	0.27	km	358,060	96,676	G111090-0002 委 9 号	令5委託設計 P1-2-20、参7-A-8
横断測量						
耕地・平地	0.27	km	1,029,293	277,909	G111100-0002 委 10 号	令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7
用地測量						
	1	式		183,179	Y702095	
公図等の転写 (地積測量図以外の公図等の転写)						
耕地・森林	1.2	万m2	51,551	61,861	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	1.2	万m2	64,992	77,990	G114050-0002 委 12 号	令5委託設計 P1-2-43
公図等転写連続図作成						
	1.2	万m2	36,107	43,328	G114090-0001 委 13 号	令5委託設計 P1-2-44
打合せ協議						
	1	式		154,350	Y002110	
打合せ(積算上の基地が県内)						
路線測量						
中間打合せ1回 ライトバン運転	1	式	154,350	154,350	SA030-0001 単 1 号	令5委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8
直接経費						
	1	式		53,047	H20600	
安全費(率計上分) 2,121,912*2.50%						
	1	式		53,047	Q20701	

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
直接測量費計						
	1	式		2,174,959	Q20620a	
測量諸経費 2,174,959*77.90%						
	1	式		1,694,293	Q20311	
業務価格						
	1	式		3,869,000	H00400	
消費税等相当額 3,869,000*10.00%						
	1	式		386,900	Q00401	
合計						
				4,255,900	Q00402	

いわき市

業 務 委 託 料 内 訳 書

[illegible]

【 第 1 号 施工単価表 (SA030-0001) 】							1 式 当り
打合せ(積算上の基地が県内) 路線測量 (中間打合せ1回 , ライトハン運転) (令5委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8,)							
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(ライトハン運転)	3	日	2,300	6,900	TTI850	委託設計単価表 P26	
【910】 業務着手時	1	回	50,850	50,850	SA03001-0001 単 2 号	令5委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8	
中間打合せ	1	回	45,750	45,750	SA03001-0002 単 3 号	令5委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8	
成果物納入時	1	回	50,850	50,850	SA03001-0003 単 4 号	令5委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8	
計				154,350	P0000001		
単位当たり				154,350	P0000002		
[計算式] (KG)=[B]+2 打合せ回数 3=1+2							
[条件] [A] = 3 設計区分 路線測量		[B] = 1.000 回	中間打合せ回数				

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 (SA03001-0001) 】							1 回 当り
業務着手時							
(令5委託P1-2-1、参1-2-13、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% (3/1以降55%)] 【900】	0.5	人	54,600	27,300	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	47,100	23,550	TR5020	委託設計単価表 P1	
計				50,850	P0000001		
単位当たり				50,850	P0000002		
[条件] [A] = 3 設計区分 路線測量		[B] = 1 区分 業務着手時					

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(SC650-0002) 】 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	271	m	478	129,538	SC65001-0011 単 7 号	令5委託設計 P3-2-141	
現地踏査	271	m	604	163,684	SC65001-0012 単 8 号	令5委託設計 P3-2-141	
基本事項の決定 護岸の配置計画	271	m	505	136,855	SC65001-0013 単 9 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	271	m	315	85,365	SC65001-0014 単 10 号	令5委託設計 P3-2-141	
本体設計 基礎工検討諸元設定	271	m	485	131,435	SC65001-0015 単 11 号	令5委託設計 P3-2-141	
施工計画 仮設計画	271	m	505	136,855	SC65001-0016 単 12 号	令5委託設計 P3-2-141	
図面作成	271	m	1,705	462,055	SC65001-0017 単 13 号	令5委託設計 P3-2-141	
数量計算	271	m	731	198,101	SC65001-0018 単 14 号	令5委託設計 P3-2-141	
照査	271	m	781	211,651	SC65001-0019 単 15 号	令5委託設計 P3-2-141	
報告書作成	271	m	604	163,684	SC65001-0020 単 16 号	令5委託設計 P3-2-141	
計				1,819,223	P0000001		
単位当たり				1,819,223	P0000002		

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(SC650-0002) 】 護岸詳細設計 片側							(続 き)	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		
[計算式] (K1)=0.0025×(x)+0.5 設計延長に対する補正係数 1.178=0.0025×271+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 1.18=1.178×1×1×1								
[条件] [A] = 1 区分 片側 [b] = 1 基礎地盤条件 一般地盤 [d] = 1 地域区分 一般地区 [XB] = 1 区分 現地踏査をする [XD] = 1 区分 護岸の配置計画をする [XF] = 2 区分 景観検討をしない [XH] = 2 区分 安定計算をしない [XJ] = 2 区分 排水管渠を設計しない [XL] = 2 区分 施工計画をしない [XN] = 1 区分 図面作成をする [XP] = 1 区分 数量計算をする [XR] = 1 区分 報告書作成をする			[a] = 271.000 m 設計延長 [c] = 1 測点間隔 20～25m [XA] = 1 区分 設計計画をする [XC] = 2 区分 法線等の見直し検討をしない [XE] = 1 区分 構造物との取付検討をする [XG] = 1 区分 基礎工検討諸元設定をする [XI] = 2 区分 階段工等を設計しない [XK] = 2 区分 その他施設を設計しない [XM] = 1 区分 仮設計画をする [XO] = 2 区分 バス作成をしない [XQ] = 1 区分 照査をする					

いわき市

【 第 6 号 施工単価表(SC050-0001) 】							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 , ライトハン運転) (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	60,900	60,900	SC05004-0001 単 17 号	令5委託設計 P3-2-1、参1-2-16	
成果物納入時	1	回	52,100	52,100	SC05004-0002 単 18 号	令5委託設計 P3-2-1、参1-2-16	
	1	回	60,900	60,900	SC05004-0003 単 19 号	令5委託設計 P3-2-1、参1-2-16	
計				180,800	P0000001		
単位当たり				180,800	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] = 2 業務難易度 業務難易度が低い場合				

いわき市

【 第 7 号 施工単価表(SC65001-0011) 】							271 m 当り
設計計画 (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】	0.5	人	57,000	28,500	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				108,100	P0000003		
補正係数	1.18		108,100	127,558	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	2,162	2,162			
単位当たり				129,720	P0000001		
				478	P0000002		
[計算式] (K1)=0.0025×(x)+0.5 設計延長に対する補正係数 1.178=0.0025×271+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 1.18=1.178×1×1×1							

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 9 号 施工単価表 (SC65001-0013) 】							271	m 当り
基本事項の決定 護岸の配置計画								
(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(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】	1	人	47,200	47,200	TR5450	委託設計単価表 P3		
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1	人	38,400	38,400	TR5460	委託設計単価表 P3		
小 計				114,100	P0000003			
補正係数	1.18		114,100	134,638	T#90			
電子計算機使用料					Ti_DENSI_K			
直接人件費(標準歩掛)の2%	1	式	2,282	2,282	P0000001			
計				136,920	P0000002			
単位当たり				505				
[計算式] (K1)=0.0025×(x)+0.5 設計延長に対する補正係数 1.178=0.0025×271+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 1.18=1.178×1×1×1								

いわき市

【 第 11 号 施工単価表(SC65001-0015) 】							271	m 当り
本体設計 基礎工検討諸元設定								
(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(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		
技師(C) (内業) 【55%】 【116】	1.5	人	38,400	57,600	TR5460	委託設計単価表 P3		
小 計				109,700	P0000003			
補正係数	1.18		109,700	129,446	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	2,194	2,194	P0000001			
単位当たり				485	P0000002			
〔計算式〕 (K1)=0.0025×(x)+0.5 設計延長に対する補正係数 1.178=0.0025×271+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 1.18=1.178×1×1×1								

いわき市いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 15 号 施工単価表(SC65001-0019) 】							271	m 当り
照査								
(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】	0.5	人	57,000	28,500	TR5440	委託設計単価表 P3		
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	1.8	人	47,200	84,960	TR5450	委託設計単価表 P3		
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	0.8	人	38,400	30,720	TR5460	委託設計単価表 P3		
小 計				176,580	P0000003			
補正係数	1.18		176,580	208,364	T#90			
電子計算機使用料					Ti_DENSI_K			
直接人件費 (標準歩掛) の2%	1	式	3,531	3,531				
計				211,895	P0000001			
単位当たり				781	P0000002			
[計算式] (K1)=0.0025×(x)+0.5 設計延長に対する補正係数 1.178=0.0025×271+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								

いわき市

【 第 2 号 委託単価表(G104010-0002) 】 4級基準点測量 伐採なし 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	
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】	5.5	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 2 号 委託単価表(G104010-0002) 】 (続 き) 4級基準点測量 伐採なし 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	
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)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							
[条件] [A] = 2 伐採の有無 伐採なし [a] = 5点 地域・地形ごとの作業点数(点) 耕地 , 平地		5点					

いわき市

【 第 3 号 委託単価表(G119010-0002) 】							0.01 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】	2.1	人	47,100	98,910	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) 【60%(3/1以降55%)】 【073】	3.3	人	36,900	121,770	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) 【55%(3/1以降60%)】 【074】	2.9	人	34,600	100,340	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】	1.1	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】	2.8	人	36,900	103,320	TR5030	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	6.5	%	481,610	31,304	T#2099		
通信運搬費等 労務補正前単価集計	0.5	%	481,610	2,408	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	2	%	481,610	9,632	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	5	%	512,914	25,645	T#2099		
計				550,599	P0000001		
単位当たり				55,059,900	P0000002		

いわき市

【 第 3 号 委託単価表(G119010-0002) 】							0.01 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 0.01=表集計 : {[b:::]} (HK)=(718.95 × (A) + 28.105) ÷ 100 作業量補正係数 0.35=(718.95 × 0.01 + 28.105) ÷ 100 (N11)=0.3 × (HK) 測量主任技師(内業) 0.1=0.3 × 0.35 (G12)=6.1 × (HK) 測量技師(外業) 2.1=6.1 × 0.35 (N12)=3.1 × (HK) 測量技師(内業) 1.1=3.1 × 0.35 (G13)=9.4 × (HK) 測量技師補(外業) 3.3=9.4 × 0.35 (N13)=8.0 × (HK) 測量技師補(内業) 2.8=8.0 × 0.35 (G14)=8.2 × (HK) 測量助手(外業) 2.9=8.2 × 0.35							
[条件] [a] = 3 縮尺 1/500 [b] = 0.01km2 地域・地形ごとの作業量(km2) 耕地 , 平地		0.01km2					

いわき市

紅葉川河川改良測量設計委託

【 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

紅葉川河川改良測量設計委託

【 第 5 号 委託単価表(G111020-0002) 】 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 I=1+0+0							
[条件] [a] = 0.27km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地 [b] = 0.27km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間,		0.27km 0.27km					

いわき市

【 第 6 号 委託単価表(G111050-0002) 】						
線形決定 (耕地・平地			) (令5委託設計 P1-2-18			1 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	0.4	人	54,600	21,840	TR5010	委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	2.6	人	47,100	122,460	TR5020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)] 【900】	2.1	人	36,900	77,490	TR5030	委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	1	%	221,790	2,217	T#2099	
材料費 労務補正前単価集計	2	%	221,790	4,435	T#2099	
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	224,007	22,400	T#2099	
計				250,842	P0000001	
単位当たり				250,842	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 i=1+0						
[条件] [a] = 0.27km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地						
	0.27km					

いわき市

【 第 7 号 委託単価表(G111070-0002) 】						
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	
小 計				539,860	P0000003	
1+変化率	0.9		539,860	485,874	T#99	
計				485,874	P0000001	
単位当たり				485,874	P0000002	

いわき市

【 第 7 号 委託単価表(G111070-0002) 】		(続 き)		1 km 当り			
中心線測量							
(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	
[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							
-0.1=-0.1							
(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							
0.9=1+0+0+-0.1+0							
[条件]							
[a] = 0.27km 地域・地形ごとの作業距離(km)							
耕地, 平地		0.27km					
[b] = 0.27km 交通量ごとの作業距離(km)							
0~1,000台未満/12時間,		0.27km					
[c] = 1 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 0							
[d] = 0.27km 測点間隔ごとの作業距離(km)							
, 2 0 m		0.27km					

いわき市

【 第 8 号 委託単価表(G111080-0002) 】				1 km 当り			
仮BM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					P0000001		
単位当たり				221,659	P0000002		
				221,659			
[計算式]							
(H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均)							

いわき市

【 第 10 号 委託単価表 (G111100-0002) 】 (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				1,029,293	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 -0.1=-0.1 (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 0.8=1+0+0+-0.1+-0.1							
[条件] [a] = 0.27km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地 [b] = 0.27km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間, [c] = 1 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 0 [d] = 0.27km 測量幅・測点間隔毎の作業距離 20m , 45m未満							
		0.27km					
		0.27km					
		0.27km					

いわき市

【 第 11 号 委託単価表 (G114030-0002) 】							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] = 1.2万m2 地域ごとの作業面積(万m2) , 耕地・森林							
		1.2万m2					

いわき市

【 第 12 号 委託単価表 (G114050-0002) 】 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=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+ (H1) 1 +変化率 I=1+0							
[条件] [a] = 1.2万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ,耕地・森林		1.2万m2					

【 第 13 号 委託単価表 (G114090-0001) 】 公図等転写連続図作成 (令5委託設計 P1-2-44 ,)							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 (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		