

令和 8 年度

工事部門	08工	
工事番号	第	1402 号

設計書

設計書

設 計 書					課 所 長	主 幹	課 長 補 佐	係 長	検 算 者	設 計 者
工 事 名	上野原φ400管理メーター流量計設備更新工事		構 造 及 規 模	φ400電磁流量計 N=1台						
工 事 箇 所	いわき市好間町上好間字上野原地内									
設 計 金 額	¥ 12,529,000									
起工理由 本工事は、経年変化し信頼性の低下した流量計設備を更新することで、維持管理の向上と安定給水を図るものです。			仕様概要 (1) 本工事は、上野原φ400管理メーター流量計設備更新工事特記仕様書による。 また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【設備工事編】及び福島県土木部建築関係工事共通仕様書に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、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
工 事 名	上野原φ400管理メーター流量計設備更新工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 公共
単 価 適 用 年 月 日	
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 下水道(改)
歩 掛 適 用 年 月 日	
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	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	下水道ポンプ場 令和07年 電気設備
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	補正なし
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正なし
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

上野原φ400管理メーター流量計設備更新工事

本 工 事 費 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
電気設備01	1	式		12,529,000		
【機器費】	1	式		8,990,000		
機器費(設計技術費対象外)	1	式		8,990,000		
400A 電磁流量計 変換器・検出器・専用ケーブル含む	1	台	8,990,000	8,990,000		(見積)
【据付工事】	1	式		(193,200) 1,984,802	✓	
材料費	1	式		(193,200) 200,928	g	
直接材料費	1	式		(193,200) 193,200		
フレンジ接続品(ハッセン含) 0.74Mpa(焼付防止)φ400 絶縁BN-GF	3	組	(64,400) 64,400	(193,200) 193,200		水道局設計積算資材単価表
補助材料費 193,200*4.00%	1	式		7,728		管

本 工 事 費 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
労務費	1	式		343,500		0
電工 [0.692]	5	人	44,400	222,000		土木事業単価表 P783 夜間
電気通信技術者 [0.640]	1	人	60,750	60,750		土木事業単価表 P787 夜間
電気通信技術者 (単体調整・組合せ試験)	1	人	60,750	60,750		土木事業単価表 P787 夜間
複合工費	1	式		18,434		0
フランジアダプター撤去・再設置	1	式		18,434		
鋼管フランジ継手取外し 呼び径400mm 鋼管F12	1	口	5,923	5,923	代 1 号	水道事業実務必携 P54、105 夜間
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 機械力 B種 呼び径400mm 標準延長6.0m クレーン付トラック使用	0.5	m	1,980.23	990	単 1 号	水道事業実務必携 P67、106 夜間
鋼管吊込み据付(機械力)B種 呼び径400mm 標準延長6.0m クレーン付トラック使用	0.5	m	3,300.39	1,650	単 2 号	水道事業実務必携 P67 夜間

いわき市

本 工 事 費 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
フランジ継手 呼び径400mm 鋼管:F12	1	口	9,871	9,871	単 3 号	水道事業実務必携 P54 夜間
直接経費	1	式		2,827		0
機械経費(率化) 282,750*1.00%	1	式		2,827		
仮設費(率化) 565,689*12.75%	1	式		72,125		0
仮設費	1	式		50,700		0
交通誘導警備員B [0.907] [900]	2	人	25,350	50,700		土木事業単価表 P786 夜間
直接工事費計(据付工事)	1	式		193,200 688,514		
共通仮設費計	1	式		306,339		0
共通仮設費(積上げ)	1	式		-3,661		

いわき市

本 工 事 費 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
準備費						
現場発成品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t DID区間無 運搬距離4.0km以下	1	式		-3,661		
スクラップ 故鉄B	0.1	t	2,099	209	P 1号	I-2-③-1
共通仮設費(率化)	0.1	t	-38,700	-3,870		物価資料 諸×
共通仮設費率分 688,514*45.14%	1	式		310,000		
純工事費	1	式		310,000		
現場管理費 998,723*75.81%	1	式	(	193,200 994,853		
据付(技術者)間接費 121,500*80.00%	1	式		757,000		○
据付(機器)間接費 8,990,000*1.51%	1	式		97,200		○
	1	式		135,749		○

いわき市

本 工 事 費 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
据付工事原価				(		
	1	式		193,200 1,984,802		
工事原価				(		
	1	式		193,200 1,984,802		
一般管理費等 1,988,672*20.95%+795-2,223	1	式		415,198		
工事価格				(		
	1	式		193,200 11,390,000		✓
消費税等相当額 11,390,000*10.00%	1	式		1,139,000		
合計				12,529,000		

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	補正なし
<第1工区>	
諸経費名	下水道ポンプ場 令和07年度
<< 下水道ポンプ場電気設備 >>	
【 機械経費 】	
<第1工区>	
一般労務費	222,000
技術労務費	60,750
その他の対象額	0
率	1.00%
経費	$2,827 = 282,750 * 1.00\%$
【 総合試運転費 】	
<全体工区>	
主たる工種	電気設備
全体設計書 対象額	8,990,000
全体設計書 控除後対象額	$8,990,000 = 8,990,000$
全体設計書 諸経费率	0.00
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$0 = 8,990,000 * 0\%$
1工区 諸経費加算額	
全体設計書 諸経費	$0 = 0 + 0$
<第1工区>	
機器費	8,990,000
その他の対象額	0
支給品	0
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$8,990,000 = 8,990,000 - 0$
1工区 諸経費	$0 = 0 * 8,990,000 / 8,990,000$
【 補助材料費 】	
<第1工区>	

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
直接材料費	193,200
その他の対象額	0
支給品	0
率	4.00%
経費	$7,728 = 193,200 * 4.00\%$
【 仮設費 】	
<全体工区>	
主たる工種	電気設備
全体設計書 対象額	565,689
全体設計書 控除後対象額	$565,689 = 565,689$
全体設計書 諸経费率	$12.75 = 12.75$
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$72,125.3475 = 565,689 * 12.75\%$
1工区 諸経費加算額	
全体設計書 諸経費	$72,125 = 72,125.3475 + 0$
<第1工区>	
輸送費	0
材料費	200,928
労務費	343,500
複合工費	18,434
特許使用料	0
水道光熱電力量	0
機械経費(率化)	2,827
機械経費(積上げ)	0
特別経費	0
支給品	0
その他の対象額	0
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$565,689 = 565,689 - 0$
1工区 諸経費	$72,125 = 72,125 * 565,689 / 565,689$
【 共通仮設費 】	

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
<全体工区>	
主たる工種	電気設備
全体設計書 対象額	688,514
全体設計書 控除後対象額	$688,514 = 688,514$
全体設計書 諸経費率	$45.14 = 45.14$
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$310,795.2196 = 688,514 * 45.14\%$
1工区 諸経費加算額	$0 = 688,514 * 0.00\%$
全体設計書 諸経費	$310,000 = 310,795.2196 + 0$
<第1工区>	
直接工事費	688,514
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品(直接材料)	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
1工区 諸経費	$310,000 = 310,000 * 688,514 / 688,514$
【現場管理費】	
<全体工区>	
主たる工種	電気設備
全体設計書 対象額	998,723
全体設計書 控除後対象額	$998,723 = 998,723$
全体設計書 諸経費率	$75.81 = 75.81$
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$757,131.9063 = 998,723 * 75.81\%$
1工区 諸経費加算額	$0 = 998,723 * 0.00\%$
全体設計書 諸経費	$757,000 = 757,131.9063 + 0$
<第1工区>	
純工事費	994,853
その他の対象額	0

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
支給品(直接材料)	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	-3,870
1工区 諸経費	$757,000 = 757,000 * 998,723 / 998,723$
【掘付(技術者)間接費】	
<第1工区>	
技術労務費	60,750
技術労務費(単体調整及び組合せ試験等)	60,750
その他の対象額	0
率	80.00%
経費	$97,200 = 121,500 * 80.00\%$
【掘付(機器)間接費】	
<全体工区>	
主たる工種	電気設備
全体設計書 対象額	8,990,000
全体設計書 控除後対象額	$8,990,000 = 8,990,000$
全体設計書 諸経費率	$1.51 = 1.51$
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$135,749 = 8,990,000 * 1.51\%$
1工区 諸経費加算額	0
全体設計書 諸経費	$135,749 = 135,749 + 0$
<第1工区>	
機器費	8,990,000
その他の対象額	0
1工区 諸経費	$135,749 = 135,749 * 8,990,000 / 8,990,000$
【設計技術費】	
<全体工区>	
主たる工種	電気設備
全体設計書 対象額	1,988,672
全体設計書 控除後対象額	$1,988,672 = 1,988,672$
全体設計書 諸経費率	$0.00 = 0.00$

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$0 = 1,988,672 * 0\%$
1工区 諸経費加算額	0
全体設計書 諸経費	$0 = 0 + 0$
<第1工区>	
機器費	0
据付工事原価	1,984,802
その他の対象額	0
支給品(機器)	0
支給品(直接材料)	0
全ての間接費の対象外(機器費)	0
全ての間接費の対象外(据付工事原価)	-3,870
1工区 諸経費	$0 = 0 * 1,988,672 / 1,988,672$
【一般管理費】	
<全体工区>	
主たる工種	電気設備
全体設計書 対象額	1,988,672
全体設計書 控除後対象額	$1,988,672 = 1,988,672$
全体設計書 諸経費率	$20.95 = (-1.08100 * \text{Log}(1,988,672) + 27.76000) * 1.00 * 1.00$
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$416,626.784 = 1,988,672 * 20.95\%$
1工区 諸経費加算額	$795 = 1,988,672 * 0.04\%$
全体設計書 諸経費	$417,421 = 416,626.784 + 795$
<第1工区>	
工事原価	1,984,802
その他の対象額	0
一般管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	-3,870
1工区 諸経費	$417,421 = 417,421 * 1,988,672 / 1,988,672$
調整額	$2,223 = 11,392,223 - 11,390,000$
計上額	$415,198 = 417,421 - 2,223$

いわき市

【第1号 代価表】							
鋼管フランジ継手取外し 呼び径400mm (鋼管F12 ,) (水道事業実務必携 P54、105 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.072	人	45,900	3,304.80		土木事業単価表 P783 夜間	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.072	人	35,550	2,559.60		土木事業単価表 P783 夜間	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	5,864.4	58.60			
計				5,923.00			
単位当たり				5,923.00			

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 機械力 B種 呼び径400mm 標準延長6.0m (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P67、106 , 夜間 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	45,900	4,131.00		土木事業単価表 P783 夜間	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.138	人	35,550	4,905.90		土木事業単価表 P783 夜間	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.008	時間	10,680	10,765.44		公共基準書 機-1	
計				19,802.34			
単位当たり				1,980.23			
[計算式] (R12)=(r12)×0.6 特殊作業員数量 0.09=0.15×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.138=0.23×0.6 (KH)=(kh)×0.6 クレーン運転時間 1.008=1.68×0.6							
[条件] [A] = 9 呼び径 標準延長区分 呼び径400mm 標準延長6.0m [B] = 2 呼び厚さ区分 B種 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

【 第 2 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋼管吊込み据付(機械力)B種 呼び径400mm 標準延長6.0m (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P67 , 夜間 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.15	人	45,900	6,885.00		土木事業単価表 P783 夜間	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.23	人	35,550	8,176.50		土木事業単価表 P783 夜間	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.68	時間	10,680	17,942.40		公共基準書 機-1	
計				33,003.90			
単位当たり				3,300.39			
[条件] [A] = 9 呼び径 標準延長区分 呼び径400mm 標準延長6.0m [B] = 2 呼び厚さ区分 B種 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

上野原φ400管理メーター流量計設備更新工事

【第 3 号 施工単価表】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径400mm (鋼管:F12)) (水道事業実務必修 P54 / ,夜間 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	45,900	5,508.00		土木事業単価表 P783 夜間		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	35,550	4,266.00		土木事業単価表 P783 夜間		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	9,774	97.00				
計				9,871.00				
単位当たり				9,871.00				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 10 呼び径区分 呼び径400mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 計上区分 計上しない			[B] = 3 規格区分 鋼管:F12 [F] = 0.000 本 取替本数					

いわき市

上野原φ400管理メーター流量計設備更新工事

【第 1 号 施工単価表】							1	台 当り
電磁流量計 口径 400φ (据付)) (下水標準 第2巻 P175 / ,夜間 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
電気通信技術者 [0.640] 技術労力費 【900】	0.77	人	60,750	46,777.50		土木事業単価表 P787 夜間		
電工 [0.692] 【900】	2	人	44,400	88,800.00		土木事業単価表 P783 夜間		
計				135,577.50				
単位当たり				135,577.50				
[計算式] (RC1)=0.77×(HO)×{1+[V]} 技術者数量 0.77=0.77×1×(1+0) (R192)=(r192)×(HO)×{1+[V]} 電工数量 2=2×1×(1+0)								
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 3 計上労務種別 労務費一括計上			[A] = 4 電磁流量計 規格 口径 400φ [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率					

いわき市

【第2号 施工単価表】							1 台 当り
電磁流量計 口径 400φ (撤去:再使用しない撤去, /) (下水標準 第2巻 P175 , 夜間 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.692] [900]	0.3	人	44,400	13,320.00		土木事業単価表 P783 夜間 /	
電工 [0.692] [900]	0.8	人	44,400	35,520.00		土木事業単価表 P783 夜間 /	
計				48,840.00			
単位当たり				48,840.00			
[計算式] (R191)=0.77×(H0)×{1+[V]} 技術者(電工)数量 0.3=0.77×0.4×(1+0) (R192)=(r192)×(H0)×{1+[V]} 電工数量 0.8=2×0.4×(1+0)							
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 3 計上労務種別 労務費一括計上			[A] = 4 電磁流量計 規格 口径 400φ [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

いわき市

【第3号 施工単価表】							1 台 当り
検出端等 変換器類 (据付 / ,) (下水標準 第2巻 P176 , 夜間 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電気通信技術者 [0.640] 技術労力費 [900]	0.38	人	60,750	23,085.00		土木事業単価表 P787 夜間 /	
電工 [0.692] [900]	1.2	人	44,400	53,280.00		土木事業単価表 P783 夜間 /	
電気通信技術者 単体調整 [900]	0.56	人	60,750	34,020.00		土木事業単価表 P787 夜間 /	
計				110,385.00			
単位当たり				110,385.00			
[計算式] (RG11)=(rg11)×(H0)×{1+[V]} 技術者数量 0.38=0.38×1×(1+0) (R192)=(r192)×(H0)×{1+[V]} 電工数量 1.2=1.2×1×(1+0) (RG12)=(rg12)×{1+[V]} 技術者(単体調整)数量 0.56=0.56×(1+0)							
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 4 計上労務種別 労務費一括計上			[A] = 3 作業種別 変換器類 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

いわき市

上野原φ400管理メーター流量計設備更新工事

【 第 4 号 施工単価表 】							1 台 当り
検出端等 変換器類 (撤去:再使用しない撤去,) (下水標準 第2巻 P176 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.692] 【900】	0.15	人	44,400	6,660.00		土木事業単価表 P783 夜間	
電工 [0.692] 【900】	0.48	人	44,400	21,312.00		土木事業単価表 P783 夜間	
計				27,972.00			
単位当たり				27,972.00			
[計算式] (R191)=(rg11)×(H0)×{1+[V]} 技術者(電工)数量 0.15=0.38×0.4×(1+0) (R192)=(r192)×(H0)×{1+[V]} 電工数量 0.48=1.2×0.4×(1+0)							
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 4 計上労務種別 労務費一括計上 [A] = 3 作業種別 変換器類 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							

いわき市

上野原φ400管理メーター流量計設備更新工事

【 第 5 号 施工単価表 】							100 m 当り
制御用ケーブル(CVV・CVV-S) 3C 2.0mm2 (据付 , 管内引入れ) (下水標準 第2巻 P182 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.692] 【900】	1.9	人	44,400	84,360.00		土木事業単価表 P783 夜間	
計				84,360.00			
単位当たり				843.60			
[計算式] (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×{1+(H01)} 電工数量 1.9=1.9×1×(1+0)×(1+0)							
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 2 ケーブル規格 2.0mm2 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率 [A] = 2 ケーブル種別 3C [C] = 1 作業区分 管内引入れ							

いわき市

上野原φ400管理メーター流量計設備更新工事

【第 6 号 施工単価表】							
制御用ケーブル(CVV・CVV-S) 3C 2.0mm2 (撤去:再使用しない撤去,管内引入れ)				) (下水標準 第2巻 P182 ,夜間)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.692] 【900】	0.76	人	44,400	33,744.00		土木事業単価表 P783 夜間	
計				33,744.00			
単位当たり				337.44			
[計算式] (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×{1+(H01)} 電工数量 0.76=1.9×0.4×(1+0)×(1+0)							
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 2 ケーブル規格 2.0mm2 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							
[A] = 2 ケーブル種別 3C [C] = 1 作業区分 管内引入れ							

いわき市

上野原φ400管理メーター流量計設備更新工事

【第 7 号 施工単価表】							
電気設備 計装設備 発信器類(制御なし)				1 人・7 当り			
(下水標準 第2巻 P188 / ,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電気通信技術者 組合せ試験 【900】	0.32	人	60,750	19,440.00		土木事業単価表 P787 夜間	
計				19,440.00			
単位当たり				19,440.00			
[計算式] (RG1)=(rg1)×{1+[V]} 技術者数量 0.32=0.32×(1+0)							
[条件] [A] = 8 作業種別 計装設備 発信器類(制御なし) [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							
[B] = 3 計上労務種別 労務費一括計上							

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ 】									
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t (DID区間無 , 運搬距離4.0km以下) (1-2-③-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			13.79						
トラック [クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.063	274.20	13.79	7,690	7,690	P2-1-23			
【労務】			83.40						
運転手 (特殊) [0.788] 【900】	41.739	876.10	42.15	28,900	30,200	土木事業単価表 P783			
特殊作業員 [0.780] 【900】	42.263	887.10	41.25	28,300	30,600	土木事業単価表 P783			
【材料】			2.81						
軽油 ミニローラー (バトローク給油) 【910】	2.894	60.75	2.81	138	150	土木事業単価表 P247			
【端数調整】	0.041	0.85							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,989.1 × { (13.79/100 × 7,690/7,690) × 13.79/13.79 + (42.15/100 × 30,200/28,900 + 41.25/100 × 30,600/28,300) × 83.40/ (42.15 + 41.25) + (2.81/100 × 150/138) × 2.81/2.81 + (100 - 13.79 - 83.4 - 2.81)/100 } = 2,099.00									
[条件] [T1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t [T4] = 1 DID区間の有無 DID区間無									

[illegible]

いわき市