

いわき市

令和 6 年度

小名浜配水管（第268-293号）改良地質調査委託

設計書

水道局南部工事事務所

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
委 託 名	小名浜配水管（第268-293号）改良地質調査委託	構 造 及 規 模	ボーリング調査 L = 24.0m 解析等調査 N = 1.0式							
委 託 箇 所	いわき市小名浜字辰巳町～栄町 地内									
設 計 金 額	¥ 5,660,600									
起工理由 本委託は、昭和39年に施工された配水管（Φ400S）が布設後60年経過した老朽管であり維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し、維持管理の向上と安定供給を目的に行う布設替工事（推進工法）に必要な地質データを得るための業務委託です。		仕様概要 (1) 本委託の仕様は、小名浜配水管（第268-293号）改良地質調査委託特記仕様書による。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設計業務委託共通仕様書及び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有る場合、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	小名浜配水管（第268-293号）改良地質調査委託
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年10月 公共委託
歩 掛 適 用 年 月 日	
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（地質調査・解析業務
諸経費年度／工種区分	
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	

小名浜配水管（第268-293号）改良地質調査委託

業 務 委 託 料 内 訳 書						()は直接人件費
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地質調査・解析業務01						
【一般調査業務費】	1	式		5,660,600		
	1	式		(69,732) 3,021,691		
直接調査費(地質調査業務)						
	1	式		1,117,330		
直接調査費(積上)						
	1	式		1,117,330		
機械ボーリング						
	1	式		557,000		
土質ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方 砂・砂質土					委 1 号	令5委託設計 P2-2-3
	15	m	17,200	258,000		
土質ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方 礫混じり土砂					委 2 号	令5委託設計 P2-2-3
	1	m	33,400	33,400		
岩盤ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方 軟岩					委 3 号	令5委託設計 P2-2-3
	8	m	33,200	265,600		
標準貫入試験						
	1	式		282,250		

業 務 委 託 料 内 訳 書						()は直接人件費
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標準貫入試験 砂・砂質土	15	回	9,430	141,450	委 4 号	令5委託設計 P2-2-10
標準貫入試験 礫混じり土砂	1	回	13,600	13,600	委 5 号	令5委託設計 P2-2-10
標準貫入試験 軟岩	8	回	15,900	127,200	委 6 号	令5委託設計 P2-2-10
現場透水試験	1	式		168,200		
現場透水試験 ケーシング法 GL-10m以内	2	回	84,100	168,200	委 7 号	令5委託設計 P2-2-10
土質試験	1	式		65,220		
土粒子の密度試験 JISA1202 1試料につき3個 【B00】	2	試料	5,930	11,860		委託設計単価表 P20
土の含水比試験 JISA1203 1試料につき3個 【B00】	2	試料	1,520	3,040		委託設計単価表 P20
土の粒度試験(1) JISA1204 沈降分析、粘性土 【B00】	2	試料	13,900	27,800		委託設計単価表 P20

いわき市

業 務 委 託 料 内 訳 書						()は直接人件費
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土の液性限界試験 JISA1205 1試料につき4~6点 【B00】	2	試料	7,580	15,160		委託設計単価表 P20
土の塑性限界試験 JISA1205 1試料につき3個 【B00】	2	試料	3,680	7,360		委託設計単価表 P20
岩石試験	1	式		44,660		
試料作成費 軟岩 物価資料 (2024.7)	2	個	7,070	14,140		
圧縮強度試験 物価資料 (2024.7)	2	個	12,200	24,400		
密度試験 物価資料 (2024.7)	2	個	3,060	6,120		
直接調査費計	1	式		1,117,330		
間接調査費	1	式		(69,732) 573,600		
運搬費 (積上分)	1	式		(69,732) 114,540		

いわき市

業 務 委 託 料 内 訳 書							()は直接人件費
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
資機材運搬 3～3.5t積2.9t吊(クレーン付)	2	日	17,872	35,744	単 1 号	令5委託設計 参3-2-3	
現場内小運搬(トラック運搬)	1	回	(69,732) 78,796	(69,732) 78,796	単 2 号	令5委託設計 参3-2-5	
準備費(積上分)	1	式		274,560			
準備及び跡片付け	1	業務	261,500	261,500	委 8 号	令5委託設計 P2-2-19	
調査孔閉塞	2	箇所	6,530	13,060	委 9 号	令5委託設計 P2-2-19	
仮設費(積上分)	1	式		126,400			
平坦地足場 高さ0.3m以下 50m以下	2	箇所	63,200	126,400	委 10 号	令5委託設計 P2-2-17	
安全費(率計上分) 1,117,330*4.50%	1	式		50,279			
施工管理費(率計上分) 1,117,330*0.0070	1	式		7,821			

いわき市

業 務 委 託 料 内 訳 書							()は直接人件費
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
純調査費							
	1	式		(69,732) 1,690,930			
調査諸経費 1,690,930*78.70%	1	式		1,330,761			
一般調査業務費計	1	式		(69,732) 3,021,691			
【解析等調査業務費】	1	式		(893,244) 2,124,906			
直接原価	1	式		(893,244) 900,144			
直接原価(積上)	1	式		(893,244) 900,144			
解析等調査業務(積上)	1	式		(893,244) 900,144			
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務	(90,300) 90,300	(90,300) 90,300	委 11 号	令5委託設計 P2-2-22	
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務	(70,224) 70,224	(70,224) 70,224	委 12 号	令5委託設計 P2-2-22	

いわき市

業 務 委 託 料 内 訳 書						()は直接人件費
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務	(67,620) 67,620	(67,620) 67,620	委 13 号	令5委託設計 P2-2-22
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務	(487,300) 487,300	(487,300) 487,300	委 14 号	令5委託設計 P2-2-22
打合せ(積算上の基地が県内) 解析等調査業務 中間打合せ1回 ライトバス運転	1	式	(177,800) 184,700	(177,800) 184,700	単 3 号	令5委託設計 P2-2-1、参1-2-14
直接原価計	1	式		(893,244) 900,144		
その他原価 893,244*0.5385	1	式		481,011		
業務原価	1	式		(893,244) 1,381,155		
一般管理費等 1,381,155*0.5385	1	式		743,751		
解析等調査業務費計	1	式		(893,244) 2,124,906		
調査業務価格	1	式		(69,000) 5,146,000		

いわき市

業 務 委 託 料 内 訳 書						()は直接人件費
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 5,146,000*10.00%						
	1	式		514,600	✓	
合計				5,660,600	✓	

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05年度（改）
<< 地質調査・解析業務 >>	
【 電子成果物作成費 】	
< 第1工区 >	
直接調査費	1,117,330
全ての間接費の対象外	0
【 電子成果物作成費(弾性波探査) 】	
< 第1工区 >	
直接調査費(弾性波探査)	0
全ての間接費の対象外	0
【 旅費交通費(調査) 】	
< 第1工区 >	
直接調査費	1,117,330
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(弾性波探査)	0
全ての間接費の対象外(直接経費)	0
【 施工管理費 】	
< 第1工区 >	
直接調査費	1,117,330
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(弾性波探査)	0
全ての間接費の対象外(直接経費)	0
経費	$7,821 = 1,117,330 * 0.0070$
【 安全費 】	
< 第1工区 >	
直接調査費(積上)	1,117,330
直接調査費(弾性波探査)(積上)	0
全ての間接費の対象外	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(弾性波探査)	0
率	4.50%
経費	$50,279 = 1,117,330 * 4.50\%$
【 調査諸経費 】	
< 第1工区 >	
純調査費	1,690,930
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(弾性波探査)	0
全ての間接費の対象外(直接経費)	0
全ての間接費の対象外(間接調査費)	0
率	$78.70 = 290.20 * 1,690,930 - 0.0910$
経費	$1,330,761 = 1,690,930 * 78.70\%$
【 旅費交通費(解析) 】	
< 第1工区 >	
直接人件費	893,244
全ての間接費の対象外	0
【 電子成果物作成費(軟弱地盤) 】	
< 第1工区 >	
直接人件費(軟弱地盤解析)	0
全ての間接費の対象外	0
【 電子成果物作成費(地すべり調査) 】	
< 第1工区 >	
直接人件費(地すべり調査)	0
全ての間接費の対象外	0
【 その他原価 】	
< 第1工区 >	
直接人件費	893,244
全ての間接費の対象外	0
率	$0.5385 = 0.35 / (1 - 0.35)$
経費	$481,011 = 893,244 * 0.5385$

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 】							1 日 当 り
資機材運搬 3～3.5t積2.9t吊(クレーン付)							()は直接人件費
(令5委託設計 参3-2-3 ,)							()
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽油 ミローリー(ハトル給油) 【910】						土木事業単価表 P247	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	10.6	人	140	1,484		土木事業単価表 P932	
トラック[クレーン装置付] ベストトラック3～3.5t積 吊能力2.9t A地区	0.34	人	27,600	9,384		P2-1-22	
トラック[クレーン装置付] ベストトラック3～3.5t積 吊能力2.9t A地区	2	時間	517	1,034		P2-1-22	
	1	日	5,970	5,970			
計				17,872			
単位当たり				17,872			
[計算式] (U)=[A] 片道所要時間 1=1 (S1)=2×(U) 往復所要時間 2=2×1 (T3)=FUNC_KFACT((KSc),1) 年間標準運転時間4欄 760=FUNC_KFACT(TM10300531,1) (T4)=FUNC_KFACT((KSc),2) 年間標準運転日数5欄 130=FUNC_KFACT(TM10300531,2) (T0)=(T3)÷(T4) 運転日当り運転時間 5.8=760÷130							

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 】				(続 き)			
資機材運搬 3～3.5t積2.9t吊(クレーン付)				1 日 当り ()は直接人件費			
(令5委託設計 参3-2-3)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(T)=(T0) 運転日 当り 運転時間 5.8=5.8 (W)=1÷(T) 特殊運転手(時間 当り) 0.17=1÷5.8 (R1)=(W)×2×(U) 特殊運転手(日 当り) 0.34=0.17×2×1 (TKY)=(KY)×2×(U) 軽油量(日 当り) 10.6=5.3×2×1							
[条件] [A] = 1.000 時間 片道所要時間			[B] = 2 運搬機種 3～3.5t積2.9t吊(クレーン付)				

【 第 2 号 施工単価表 】							1 回 当り
現場内小運搬(トラック運搬)							()は直接人件費
(令5委託設計 参3-2-5)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
地質調査技師 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【081】	0.18	人	(53,200)	(9,576)		委託設計単価表 P2	
主任地質調査員 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【082】	0.36	人	(41,500)	(14,940)		委託設計単価表 P2	
地質調査員 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【084】	1.44	人	(31,400)	(45,216)		委託設計単価表 P2	
雑品	5	%	69,732	3,486			
雑器材	8	%	69,732	5,578			
計				(69,732) 78,796			
単位当たり				(69,732) 78,796			

【 第 3 号 施工単価表 】							1 式 当り
打合せ(積算上の基地が県内) 解析等調査業務 (中間打合せ1回 , ライトバン運転) (令5委託設計 P2-2-1、参1-2-14 ,)							()は直接人件費
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)						委託設計単価表 P26	
【910】	3	日	2,300	6,900			
業務着手時						令5委託設計 P2-2-1、参1-2-14	
	1	回	(60,900) 60,900	(60,900) 60,900	単 4 号		
中間打合せ						令5委託設計 P2-2-1、参1-2-14	
	1	回	(56,000) 56,000	(56,000) 56,000	単 5 号		
成果物納入時						令5委託設計 P2-2-1、参1-2-14	
	1	回	(60,900) 60,900	(60,900) 60,900	単 6 号		
計				(177,800) 184,700			
単位当たり				(177,800) 184,700			
[計算式] (KG)=[B]+2 打合せ回数 3=1+2							
[条件] [A] = 1 設計区分 解析等調査業務 [B] = 1.000 回 中間打合せ回数							

いわき市

【 第 4 号 施工単価表 】							1 回 当り
業務着手時							()は直接人件費
(令5委託設計 P2-2-1、参1-2-14)							()
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)						委託設計単価表 P3	
【55%】			(64,800)	(32,400)			
【113】	0.5	人	64,800	32,400			
技師(A) (内業)						委託設計単価表 P3	
【55%】			(57,000)	(28,500)			
【114】	0.5	人	57,000	28,500			
計				(60,900)			
				60,900			
単位当たり				(60,900)			
				60,900			
[条件]							
[A] = 1 区分 業務着手時							

いわき市

【 第 5 号 施工単価表 】							
中間打合せ							
(令5委託設計 P2-2-1、参1-2-14) ()は直接人件費							
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) 64,800	(32,400) 32,400		委託設計単価表 P3	
技師(B)（内業） [55%] 【115】	0.5	人	(47,200) 47,200	(23,600) 23,600		委託設計単価表 P3	
計				(56,000) 56,000			
単位当たり				(56,000) 56,000			
[条件] [A] = 2 区分 中間打合せ							

いわき市

【 第 6 号 施工単価表 】							
成果物納入時							
(令5委託設計 P2-2-1、参1-2-14) ()は直接人件費							
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) 64,800	(32,400) 32,400		委託設計単価表 P3	
技師(A)（内業） [55%] 【114】	0.5	人	(57,000) 57,000	(28,500) 28,500		委託設計単価表 P3	
計				(60,900) 60,900			
単位当たり				(60,900) 60,900			
[条件] [A] = 3 区分 成果物納入時							

いわき市

【 第 1 号 委託単価表 】							
土質ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方 (砂・砂質土)				6 m 当り () (令5委託設計 P2-2-3) ()は直接人件費			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土質ボーリング(深度50m以下) φ66mm 砂・砂質土 鉛直下方 【A00】	6	m	17,200	103,200		委託設計単価表 P7	
計				103,200			
単位当たり				17,200			
[計算式] (H1)=1.00 セン孔深度補正係数 I=1.00 (H2)=(H2) セン孔方向別補正係数 I=1 (HK)=(H1)×(H2) 補正係数 I=1×1							
[条件] [y1] = 2 ボーリング種別区分 オールコアボーリング [a] = 6m 土質分類ごとのせん孔深度(m) 砂・砂質土 [b] = 1 セン孔方向 鉛直下方							
		6m					

いわき市

【 第 2 号 委託単価表 】							1 m 当り
土質ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方 (礫混じり土砂)				(令5委託設計 P2-2-3)		()は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土質ボーリング(深度50m以下) φ66mm 礫混じり土砂 鉛直下方 【A00】	1	m	33,400	33,400		委託設計単価表 P7	
計				33,400			
単位当たり				33,400			
[計算式] (H1)=1.00 セン孔深度補正係数 I=1.00 (H2)=(H2) セン孔方向別補正係数 I=1 (HK)=(H1)×(H2) 補正係数 I=1×1							
[条件] [y1] = 2 ボーリング種別区分 オールコアボーリング [a] = 1m 土質分類ごとのせん孔深度(m) 礫混じり土砂 [b] = 1 セン孔方向 鉛直下方		1m	[A] = 1 孔径 φ66mm				

いわき市

【 第 3 号 委託単価表 】								2 m 当り
岩盤ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方 (軟岩 ,) (令5委託設計 P2-2-3 ,) ()は直接人件費								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
岩盤ボーリング(深度50m以下) φ66mm 軟岩 鉛直下方 【C00】						委託設計単価表 P9		
計	2	m	33,200	66,400				
単位当たり				66,400				
				33,200				
[計算式] (H1)=1.00 セン孔深度補正係数 1=1.00 (H2)=(H2) セン孔方向別補正係数 1=1 (HK)=(H1) × (H2) 補正係数 1=1 × 1								
[条件] [A] = 1 孔径 φ66mm [a] = 2m 土質分類ごとのせん孔深度(m) 軟岩 [b] = 1 セン孔方向 鉛直下方								
		2m						

【 第 4 号 委託単価表 】							1 回 当り
標準貫入試験 砂・砂質土							()は直接人件費
(令5委託設計 P2-2-10 ,)							()
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
標準貫入試験 砂・砂質土 【C00】	1	回	9,430	9,430		委託設計単価表 P10	
計				9,430			
単位当たり				9,430			
[条件] [A] = 2 土質 砂・砂質土							

【 第 5 号 委託単価表 】							
標準貫入試験 礫混じり土砂				(令5委託設計 P2-2-10 ,)		1 回 当り ()は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
標準貫入試験 礫混じり土砂 【C00】	1	回	13,600	13,600		委託設計単価表 P10	
計				13,600			
単位当たり				13,600			
[条件] [A] = 3 土質 礫混じり土砂				13,600			

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 】							
標準貫入試験 軟岩				(令5委託設計 P2-2-10 ,)		1 回 当り ()は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
標準貫入試験 軟岩 【C00】	1	回	15,900	15,900		委託設計単価表 P10	
計				15,900			
単位当たり				15,900			
[条件] [A] = 6 土質 軟岩				15,900			

いわき市

【 第 7 号 委託単価表 】							
現場透水試験 ケンシク法 GL-10m以内				(令5委託設計 P2-2-10)		1 回 当り ()は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現場透水試験 ケンシク法 GL-10m以内 【C00】	1	回	84,100	84,100		委託設計単価表 P10	
計				84,100			
単位当たり				84,100			
[計算式] (HK)=(HK) 補正係数 1=1							
[条件] [A] = 2 試験方法 ケンシク法			[a] = 1 深度 GL-10m以内				

【 第 8 号 委託単価表 】							
準備及び跡片付け				(令5委託設計 P2-2-19)		1 業務 当り ()は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
その他の間接調査費 準備及び跡片付け 【C00】	1	業務	261,500	261,500		委託設計単価表 P14	
計				261,500			
単位当たり				261,500			

【 第 9 号 委託単価表 】 調査孔閉塞 (令5委託設計 P2-2-19 ,) 1 箇所 当り ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
その他の間接調査費 調査孔閉塞						委託設計単価表 P14	
【C00】	1	箇所	6,530	6,530			
計				6,530			
単位当たり				6,530			

【 第 10 号 委託単価表 】 平坦地足場 高さ0.3m以下 (50m以下 ,) (令5委託設計 P2-2-17 ,) 1 箇所 当り ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
足場仮設 平坦地足場 板材足場(高さ0.3m以下) 【C00】	1	箇所	63,200	63,200		委託設計単価表 P13	
計				63,200			
単位当たり				63,200			
[計算式] (HK)=(HK) 補正係数 1=1							
[条件] [A] = 1 高さ区分 高さ0.3m以下			[a] = 1 板・リング 深度 50m以下				

【 第 11 号 委託単価表 】							
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査業務費分)					1	業務 当り	
(令5委託設計 P2-2-22					)	()は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
既存資料の収集・現地調査 解析等調査業務費分 【910】	1	業務	(105,000) 105,000	(105,000) 105,000		委託設計単価表 P15	
小 計				(105,000) 105,000			
補正係数							
	0.86		(105,000) 105,000	(90,300) 90,300			
計				(90,300) 90,300			
単位当たり				(90,300) 90,300			
[計算式] (Y)=0.035×(X)+0.79 補正係数 0.86=0.035×2+0.79							
[条件] [a] = 2.000 本 土質ボートリンク本数							

いわき市

【 第 12 号 委託単価表 】							
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)					1	業務 当り	
(令5委託設計 P2-2-22					)	()は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
資料整理とりまとめ 解析等調査業務費分 【910】	1	業務	(83,600) 83,600	(83,600) 83,600		委託設計単価表 P15	
小 計				(83,600) 83,600			
補正係数							
	0.84		(83,600) 83,600	(70,224) 70,224			
計				(70,224) 70,224			
単位当たり				(70,224) 70,224			
[計算式] (Y)=0.040×(X)+0.76 補正係数 0.84=0.040×2+0.76							
[条件] [a] = 2.000 本 土質ボートリンク本数							

いわき市

【 第 13 号 委託単価表 】							1 業務 当り
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)							()は直接人件費
(令5委託設計 P2-2-22							)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
断面図等の作成 解析等調査業務費分 【910】	1	業務	(80,500) 80,500	(80,500) 80,500		委託設計単価表 P15	
小 計				(80,500) 80,500			
補正係数							
計	0.84		(80,500) 80,500	(67,620) 67,620			
単位当たり				(67,620) 67,620			
				(67,620) 67,620			
[計算式] (Y)=0.040×(X)+0.76 補正係数 0.84=0.040×2+0.76							
[条件] [a] = 2.000 本 土質ボートリング本数							

いわき市

【 第 14 号 委託単価表 】							1 業務 当り
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)							()は直接人件費
(令5委託設計 P2-2-22							)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
総合解析とりまとめ 解析等調査業務費分 【910】	1	業務	(443,000) 443,000	(443,000) 443,000		委託設計単価表 P15	
小 計				(443,000) 443,000			
補正係数							
	1.1		(443,000) 443,000	(487,300) 487,300			
計				(487,300) 487,300			
単位当たり				(487,300) 487,300			
[計算式] (Y)=0.020×(X)+0.88 土質ボートリング本数による補正係数 0.92=0.020×2+0.88 (H1)=(H1) 試験種目数による補正係数 1.2=1.2 (HK)=(Y)×(H1) 補正係数 1.1=0.92×1.2							
[条件] [a] = 2.000 本 土質ボートリング本数 , [b] = 2 試験種目数 4～5種							

いわき市