

いわき市

令和 6 年度

長倉ポンプ場更新設計委託

委託部門	06南工		
委託番号	第	1402	号

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	長倉ポンプ場更新設計委託	構 造 及 規 模	ポンプ場詳細設計 N = 1 式							
委 託 箇 所	いわき市常磐上湯長谷町長倉16-30									
設 計 金 額	¥ 11,077,000									
起工理由 本委託は、平成8年に整備されたポンプ場で整備後30年が経過する老朽施設であり、維持管理に苦慮していることから、老朽施設を更新し維持管理の向上と安定供給を図ることを目的に設計を委託するものです。		仕様概要 (1) 本委託は、長倉ポンプ場更新設計委託特記仕様書による。 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設計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	長倉ポンプ場更新設計委託
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年08月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道委託
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	上水道委託 令和06年度 設計業務
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	

長倉ポンプ場更新設計委託

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
設計業務02						
直接原価	1	式		11,077,000	K0002	
直接原価(積上)	1	式		4,359,782	H20510	
	1	式		4,069,782	P10000	
配水池・調整池(土木) 対象容量13m3 RC配水池詳細設計 更新設計 更新レベル#3	1	式	596,736	596,736	GJ51110-0005 委 1 号	水道事業実務必携 P309,230
ポンプ場更新基本設計(土木、建築、機械電気)、 対象水量43m3/日	1	式	74,371	74,371	GJ52050-0001 委 2 号	水道事業実務必携 P327
ポンプ施設(建築、機械、電気) 対象水量43m3/日 ポンプ場詳細設計 更新設計 更新レベル#3	1	式	1,368,074	1,368,074	GJ52110-0001 委 3 号	水道事業実務必携 P322,241
場内配管(土木) 対象水量43m3/日 ポンプ場詳細設計 更新設計 更新レベル#3	1	式	276,516	276,516	GJ52140-0001 委 4 号	水道事業実務必携 P322,241
場内整備(土木) 対象水量43m3/日 ポンプ場詳細設計 更新設計 更新レベル#3	1	式	220,265	220,265	GJ52150-0001 委 5 号	水道事業実務必携 P322,241
設計協議(基本設計及び詳細設計) 土木、建築、機械、電気 ポンプ場更新設計 中間打合せ1回	1	式	1,002,400	1,002,400	GJ52060-0001 委 6 号	水道事業実務必携 P330
現地調査(詳細設計) 土木、建築、機械、電気 ポンプ場更新設計	1	式	531,420	531,420	GJ52070-0001 委 7 号	水道事業実務必携 P330
直接経費					H20600	
電子成果品作成費(率計上分) 6.9*4,069 0.15*1,000	1	式		290,000	Q20801	
	1	式		290,000		

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
直接原価計						
その他原価 4,069,782*0.5385	1	式		4,359,782	Q20620	
業務原価	1	式		2,191,577	Q20541	
一般管理費等 6,551,359*0.5385-9,265	1	式		6,551,359	H20500	
設計業務価格	1	式		3,518,641	Q20531	
消費税等相当額 10,070,000*10.00%	1	式		10,070,000	H00400	
合計	1	式		1,007,000	Q00401	
				11,077,000	Q00402	

諸経費計算確認書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道委託 令和06年度
<< 設計業務 >>	
【 電子成果品作成費 】	
< 第1工区 >	
直接人件費	4,069,782
全ての間接費の対象外	0
経費	$290,000 = 6.9 * 4,069 - 0.45 * 1000$
【 その他原価 】	
< 第1工区 >	
直接人件費	4,069,782
全ての間接費の対象外	0
率	$0.5385 = 0.35 / (1 - 0.35)$
経費	$2,191,577 = 4,069,782 * 0.5385$
【 一般管理費等 】	
< 第1工区 >	
対象額	6,551,359
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(直接経費)	0
率	$0.5385 = 0.35 / (1 - 0.35)$
経費	$3,527,906 = 6,551,359 * 0.5385$
調整額	$9,265 = 10,079,265 - 10,070,000$
計上額	$3,518,641 = 3,527,906 - 9,265$

【第 1 号 委託単価表 (GJ51110-0005)】							1 式 当り
配水池・調整池(土木) 対象容量13m3 (RC配水池詳細設計 , 更新設計 更新レベル3) (水道事業実務必携 P309,230)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計図作成							
土木 数量計算	1	式	438,043	438,043	GJ51112-0004 委 8 号	水道事業実務必携 P309,230	
土木 計	1	式	158,693	158,693	GJ51112-0005 委 9 号	水道事業実務必携 P309,230	
単位当たり				596,736	P0000001		
				596,736	P0000002		
[計算式] (H1)=0.29 設計対象容量に係る補正 0.29=0.29							
[条件] [A] = 1 工種の選択							
土木							
[LV] = 3 更新レベル区分 更新レベル3	1				[a] = 2 レベル#2地震動対応区分 必要としない		
[b] = 13.000 m3 配水池有効容量					[c] = 1 掘削深度に係る補正 掘削深度補正なし		
[d] = 0.000 % 地盤に係る補正					[XA] = 2 設計計画区分 設計計画しない		
[XB] = 2 計算(構造)区分 計算(構造)しない					[XC] = 2 計算(機能)区分 計算(機能)しない		
[XD] = 1 設計図作成区分 設計図作成する					[XE] = 1 数量計算区分 数量計算する		
[XF] = 2 審査区分 審査しない							

いわき市

【第 2 号 委託単価表 (GJ52050-0001)】							
ポンプ場更新基本設計 (土木、建築、機械電気) 対象水量43m3/日							
(水道事業実務必携 P327)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
段階的水運用の検討							
土木 建築 機械 電気		1	式	74,371	74,371	GJ52051-0002 委 10 号	水道事業実務必携 P327
計						P0000001	
単位当たり						74,371	
						P0000002	
74,371							
[計算式]							
(W1)=FOREACH{[b::]×(w1::)} 工種別設計歩掛の割合							
72=表集計: {[b::]×(w1::)}							
(H1)=0.412 設計対象水量に係る補正							
0.412=0.412							
(HK)=(H1) 補正係数の合計							
0.412=0.412							
[条件]							
[a] = 43.000 m3/日 設計対象水量							
[b] = 5 ポンプ場施設種別の選択							
ポンプ施設 , 建築		1					
ポンプ施設 , 機械		1					
ポンプ施設 , 電気		1					
場内配管 , 土木		1					
場内整備 , 土木		1					
[c] = 1 建築設計区分 建築設計は合棟						[XA] = 2 基本条件の確認区分 基本条件の確認しない	
[XB] = 2 維持管理方法の検討区分 維持管理方法の検討しない						[XC] = 2 配置計画の検討区分 配置計画の検討しない	
[XD] = 2 施設計画区分 施設計画しない						[XE] = 1 段階的水運用の検討区分 段階的水運用の検討する	
[XF] = 2 水位関係の検討区分 水位関係の検討しない						[XG] = 2 施工方法比較検討区分 施工方法比較検討しない	
[XH] = 2 基本設計図書作成区分 基本設計図書作成しない						[XI] = 2 審査区分 審査しない	

いわき市

【 第 3 号 委託単価表 (GJ52110-0001) 】							
ポンプ施設 (建築、機械、電気) 対象水量 43m3/日 (ポンプ場詳細設計 , 更新設計 更新レベル #3) (水道事業実務必携 P322、241)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画							
建築 機械 電気 設計図作成		1	式	190,775	190,775	GJ52111-0001 委 11 号	水道事業実務必携 P322、241
建築 機械 電気 数量計算		1	式	843,851	843,851	GJ52111-0002 委 12 号	水道事業実務必携 P322、241
建築 機械 電気 審査		1	式	275,910	275,910	GJ52111-0003 委 13 号	水道事業実務必携 P322、241
建築 機械 電気 計		1	式	57,538	57,538	GJ52111-0004 委 14 号	水道事業実務必携 P322、241
単位当たり					1,368,074	P0000001	
					1,368,074	P0000002	
[計算式] (H1)=0.412 設計対象水量に係る補正 0.412=0.412 (HK)=(H1) 補正係数の合計 0.412=0.412							
[条件] [A] = 3 工種の選択							
建築 機械 電気		1 1 1					
{LV} = 3 更新レベル区分 更新レベル #3 {c1} = 0.000 % 地盤に係る補正 [XA] = 1 設計計画区分 設計計画する [XB] = 2 計算 (機能) 区分 計算 (機能) しない [XD] = 1 数量計算区分 数量計算する					[a] = 43.000 m3/日 設計対象水量 [e] = 1 建築設計区分 建築設計は合棟 [XF] = 2 計算 (構造) 区分 計算 (構造) しない [XC] = 1 設計図作成区分 設計図作成する [XF] = 1 審査区分 審査する		

【 第 4 号 委託単価表 (GJ52140-0001) 】							
場内配管 (土木) 対象水量 43m3/日 (ポンプ場詳細設計 , 更新設計 更新レベル #3) (水道事業実務必携 P322、241)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計図作成							
土木 数量計算		1	式	208,408	208,408	GJ52141-0001 委 15 号	水道事業実務必携 P322、241
土木 計		1	式	68,108	68,108	GJ52141-0002 委 16 号	水道事業実務必携 P322、241
単位当たり					276,516	P0000001	
					276,516	P0000002	
[計算式] (H1)=0.412 設計対象水量に係る補正 0.412=0.412 (H2)=1.0 掘削深度に係る補正 1=1.0 (H3)=[c] ÷ 100 + 1 地盤に係る補正 1=0 ÷ 100 + 1 (HK)=(H1) × (H2) × (H3) 補正係数の合計 0.412=0.412 × 1 × 1							
[条件] [LV] = 3 更新レベル区分 更新レベル #3 [b] = 1 掘削深度に係る補正 掘削深度補正なし [XA] = 2 設計計画区分 設計計画しない [XC] = 1 設計図作成区分 設計図作成する [XF] = 2 審査区分 審査しない							
				[a] = 43.000 m3/日 設計対象水量 [c] = 0.000 % 地盤に係る補正 [XB] = 2 計算(機能)区分 計算(機能)しない [XD] = 1 数量計算区分 数量計算する			

長倉ポンプ場更新設計委託

【 第 6 号 委託単価表 (GJ52060-0001) 】							1 式 当り
設計協議 (基本設計及び詳細設計) 土木、建築、機械、電気 (ポンプ場更新設計 , 中間打合せ1回) (水道事業実務必携 P330)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
第1回打合せ	1	回	292,800	292,800	GJ52061-0001 委 22 号	水道事業実務必携 P330	
中間打合せ	1	回	416,800	416,800	GJ52061-0002 委 23 号	水道事業実務必携 P330	
最終打合せ	1	回	292,800	292,800	GJ52061-0003 委 24 号	水道事業実務必携 P330	
計				1,002,400	P0000001		
単位当たり				1,002,400	P0000002		
[条件]							
[A] = 4 工種の選択							
土木	1	人					
建築	1	人					
機械	1	人					
電気	1	人					
[B] = 1.000 回 中間打合せ回数							

いわき市

長倉ポンプ場更新設計委託

【 第 7 号 委託単価表(GJ52070-0001) 】							1 式 当り
現地調査(詳細設計) 土木、建築、機械、電気 (ポンプ場更新設計) (水道事業実務必携 P330)							
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】	5.1	人	57,000	290,700	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	5.1	人	47,200	240,720	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				531,420	P0000001		
単位当たり				531,420	P0000002		
[条件] [A] = 4 工種の選択							
土木	1						
建築	1						
機械	1						
電気	1						
[B] = 2 実施設計区分 詳細設計							
					</		

いわき市

【 第 8 号 委託単価表 (GJ51112-0004) 】 ✓							
設計図作成 (土木 , , ,) (水道事業実務必携 P309、230 , ,)							
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%] 土木 2.2×0.29×1.1	0.702	人	64,800	45,489	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 土木 5.7×0.29×1.1	1.818	人	57,000	103,626	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 土木 9.6×0.29×1.1	3.062	人	47,200	144,526	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 土木 8.2×0.29×1.1	2.616	人	38,400	100,454	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 土木 4.1×0.29×1.1	1.308	人	33,600	43,948	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				438,043	P0000001		
単位当たり				438,043	P0000002		
[条件]							
[A] = 1 土木設計区分 土木設計する			[B] = 2 建築設計区分 建築設計しない				
[C] = 2 電気設計区分 電気設計しない			[D] = 4 作業内容 設計図作成				
[LV] = 3 更新レベル区分 更新レベル3			[a] = 3 レベル2地震動対応区分 レベル2地震動補正不要				
[u] = 0.290 補正係数							

いわき市

【 第 9 号 委託単価表 (GJ51112-0005) 】							
数量計算							
(土木) (水道事業実務必携 P309、230)							
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%] 土木 0.9×0.29×1.2	0.313	人	64,800	20,282	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業)							
[55%] 土木 2×0.29×1.2	0.696	人	57,000	39,672	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業)							
[55%] 土木 2.9×0.29×1.2	1.009	人	47,200	47,624	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業)							
[55%] 土木 2.6×0.29×1.2	0.905	人	38,400	34,752	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業)							
[55%] 土木 1.4×0.29×1.2	0.487	人	33,600	16,363	TR5470	委託設計単価表 P3	
計					P0000001		
単位当たり				158,693	P0000002		
				158,693			
[条件]							
[A] = 1 土木設計区分 土木設計する				[B] = 2 建築設計区分 建築設計しない			
[C] = 2 電気設計区分 電気設計しない				[D] = 5 作業内容 数量計算			
[LV] = 3 更新レベル区分 更新レベル3				[a] = 3 レベル2地震動対応区分 レベル2地震動補正不要			
[u] = 0.290 補正係数							

いわき市

【 第 10 号 委託単価表 (GJ52051-0002) 】 ✓							
段階的水運用の検討							
(土木 建築 機械 電気) (水道事業実務必携 P327)							
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%] 0.8×72%×0.412	0.237	人	64,800	15,357 ✓	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 1.1×72%×0.412	0.326	人	57,000	18,582 ✓	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 1.3×72%×0.412	0.386	人	47,200	18,219 ✓	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 0.9×72%×0.412	0.267	人	38,400	10,252 ✓	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 1.2×72%×0.412	0.356	人	33,600	11,961 ✓	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				74,371 ✓	P0000001		
単位当たり				74,371 ✓	P0000002		
[条件]							
[A] = 1 土木設計区分 土木設計する				[B] = 1 建築設計区分 建築設計する			
[C] = 1 機械設計区分 機械設計する				[D] = 1 電気設計区分 電気設計する			
[E] = 5 作業内容 段階的水運用の検討				[b] = 72.000 工種別設計歩掛の割合			
[u] = 0.412 補正係数							

いわき市

【 第 11 号 委託単価表 (GJ52111-0001) 】 ✓							
設計計画 (建築 機械 電気) (水道事業実務必携 P322、241)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事・技師長 (内業) [55%] 建築 0.5×0.412×1.1	0.227	人	75,800	17,206	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 建築 0.6×0.412×1.1	0.272	人	64,800	17,625	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 建築 0.6×0.412×1.1	0.272	人	57,000	15,504	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 建築 0.7×0.412×1.1	0.317	人	47,200	14,962	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 建築 0.6×0.412×1.1	0.272	人	38,400	10,444	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 建築 0.5×0.412×1.1	0.227	人	33,600	7,627	TR5470	委託設計単価表 P3	
理事・技師長 (内業) [55%] 機械 0.1×0.412×1.3	0.054	人	75,800	4,093	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 機械 0.1×0.412×1.3	0.054	人	64,800	3,499	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 機械 0.3×0.412×1.3	0.161	人	57,000	9,177	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 機械 0.4×0.412×1.3	0.214	人	47,200	10,100	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 機械 0.4×0.412×1.3	0.214	人	38,400	8,217	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 機械 0.3×0.412×1.3	0.161	人	33,600	5,409	TR5470	委託設計単価表 P3	

いわき市

【 第 11 号 委託単価表 (GJ52111-0001) 】 (続 き)							1 式 当り
設計計画 (建築 機械 電気) (水道事業実務必携 P322, 241)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事・技師長 (内業) [55%] 電気 0.1×0.412×1.4	0.058	人	75,800	4,396	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 電気 0.1×0.412×1.4	0.058	人	64,800	3,758	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 電気 0.5×0.412×1.4	0.288	人	57,000	16,416	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 電気 0.7×0.412×1.4	0.404	人	47,200	19,068	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 電気 0.7×0.412×1.4	0.404	人	38,400	15,513	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 電気 0.4×0.412×1.4	0.231	人	33,600	7,761	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				190,775	P0000001		
単位当たり				190,775	P0000002		
[条件] [A] = 1 建築設計区分 建築設計する ✓ [C] = 1 電気設計区分 電気設計する ✓ [LV] = 3 更新レベル区分 更新レベル3 ✓ [B] = 1 機械設計区分 機械設計する ✓ [D] = 1 作業内容 設計計画 ✓ [u] = 0.412 補正係数 ✓							

【 第 12 号 委託単価表 (GJ52111-0002) 】							1 式 当り
設計図作成 (建築 機械 電気) (水道事業実務必携 P322, 241)							
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%] 建築 2×0.412×1	0.824	人	64,800	53,395	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 建築 3.9×0.412×1	1.607	人	57,000	91,599	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 建築 5.8×0.412×1	2.39	人	47,200	112,808	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 建築 4.7×0.412×1	1.936	人	38,400	74,342	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 建築 3.5×0.412×1	1.442	人	33,600	48,451	TR5470	委託設計単価表 P3	
主任技師 (内業) [55%] 機械 0.7×0.412×1.2	0.346	人	64,800	22,420	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 機械 1.6×0.412×1.2	0.791	人	57,000	45,087	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 機械 2.3×0.412×1.2	1.137	人	47,200	53,666	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 機械 1.9×0.412×1.2	0.939	人	38,400	36,057	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 機械 1.2×0.412×1.2	0.593	人	33,600	19,924	TR5470	委託設計単価表 P3	
主任技師 (内業) [55%] 電気 1×0.412×1.2	0.494	人	64,800	32,011	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 電気 2.6×0.412×1.2	1.285	人	57,000	73,245	TR5440	委託設計単価表 P3	

【第 12 号 委託単価表 (GJ52111-0002)】 (続 き)							1 式 当り
設計図作成 (建築 機械 電気) (水道事業実務必携 P322、241)							
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%] 電気 3.6×0.412×1.2	1.78	人	47,200	84,016	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 電気 3×0.412×1.2	1.483	人	38,400	56,947	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 電気 2.4×0.412×1.2	1.187	人	33,600	39,883	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				843,851	P0000001		
単位当たり				843,851	P0000002		
[条件] [A] = 1 建築設計区分 建築設計する ✓ [C] = 1 電気設計区分 電気設計する ✓ [LV] = 3 更新レベル区分 更新レベル3 ✓							
[B] = 1 機械設計区分 機械設計する ✓ [D] = 4 作業内容 設計図作成 ✓ [u] = 0.412 補正係数 ✓							

【第 13 号 委託単価表 (GJ52111-0003)】							1 式 当り
数量計算 (建築 機械 電気) (水道事業実務必携 P322、241)							
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%] 建築 0.6×0.412×1.2	0.297	人	64,800	19,245	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 建築 1.1×0.412×1.2	0.544	人	57,000	31,008	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 建築 1.5×0.412×1.2	0.742	人	47,200	35,022	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 建築 1.3×0.412×1.2	0.643	人	38,400	24,691	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 建築 1×0.412×1.2	0.494	人	33,600	16,598	TR5470	委託設計単価表 P3	
主任技師 (内業) [55%] 機械 0.1×0.412×1.3	0.054	人	64,800	3,499	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 機械 0.5×0.412×1.3	0.268	人	57,000	15,276	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 機械 0.8×0.412×1.3	0.428	人	47,200	20,201	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 機械 0.5×0.412×1.3	0.268	人	38,400	10,291	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 機械 0.3×0.412×1.3	0.161	人	33,600	5,409	TR5470	委託設計単価表 P3	
主任技師 (内業) [55%] 電気 0.4×0.412×1.3	0.214	人	64,800	13,867	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 電気 0.8×0.412×1.3	0.428	人	57,000	24,396	TR5440	委託設計単価表 P3	

【 第 13 号 委託単価表(GJ52111-0003) 】		(続 き)		1 式 当 り			
数量計算 (建築 機械 電気		(水道事業実務必携 P322.241					
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%] 電気 1×0.412×1.3	0.536	人	47,200	25,299	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 電気 0.9×0.412×1.3	0.482	人	38,400	18,508	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 電気 0.7×0.412×1.3	0.375	人	33,600	12,600	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				275,910	P0000001		
単位当たり				275,910	P0000002		
【条件】							
[A] = 1 建築設計区分 建築設計する	[B] = 1 機械設計区分 機械設計する						
[C] = 1 電気設計区分 電気設計する	[D] = 5 作業内容 数量計算						
[LV] = 3 更新レベル区分 更新レベル3	[u] = 0.412 補正係数						

【 第 14 号 委託単価表 (GJ52111-0004) 】							1 式 当り
審査							
(建築 機械 電気)							(水道事業実務必携 P322,241)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事・技師長 (内業) [55%] 建築 0.5×0.412×1	0.206	人	75,800	15,614	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 建築 0.5×0.412×1	0.206	人	64,800	13,348	TR5430	委託設計単価表 P3	
理事・技師長 (内業) [55%] 機械 0.1×0.412×1	0.041	人	75,800	3,107	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 機械 0.3×0.412×1	0.124	人	64,800	8,035	TR5430	委託設計単価表 P3	
理事・技師長 (内業) [55%] 電気 0.3×0.412×1	0.124	人	75,800	9,399	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 電気 0.3×0.412×1	0.124	人	64,800	8,035	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				57,538	P0000001		
単位当り				57,538	P0000002		
[条件] [A] = 1 建築設計区分 建築設計する [C] = 1 電気設計区分 電気設計する [LV] = 3 更新レベル区分 更新レベル3							[B] = 1 機械設計区分 機械設計する [D] = 6 作業内容 審査 [u] = 0.412 補正係数

【 第 15 号 委託単価表(GJ52141-0001) 】							1 式 当り
設計図作成 (土木) (水道事業実務必携 P322、241)							
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%] 土木 0.8×0.412×1.2	0.396	人	64,800	25,660	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 土木 1.7×0.412×1.2	0.84	人	57,000	47,880	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 土木 2.9×0.412×1.2	1.434	人	47,200	67,684	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 土木 2.4×0.412×1.2	1.187	人	38,400	45,580	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 土木 1.3×0.412×1.2	0.643	人	33,600	21,604	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				208,408	P0000001		
単位当たり				208,408	P0000002		
[条件] [A] = 3 作業内容 設計図作成 [u] = 0.412 補正係数			[LV] = 3 更新レベル区分 更新レベル3				

【 第 16 号 委託単価表(GJ52141-0002) 】							式 当り
数量計算 (土木) (水道事業実務必携 P322、241)							
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%] 土木 0.2×0.412×1.3	0.107	人	64,800	6,933	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 土木 0.5×0.412×1.3	0.268	人	57,000	15,276	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 土木 0.8×0.412×1.3	0.428	人	47,200	20,201	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 土木 0.9×0.412×1.3	0.482	人	38,400	18,508	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 土木 0.4×0.412×1.3	0.214	人	33,600	7,190	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				68,108	P0000001		
単位当たり				68,108	P0000002		
[条件] [A] = 4 作業内容 数量計算 [u] = 0.412 補正係数							
[LV] = 3 更新レベル区分 更新レベル3							

【第 17 号 委託単価表 (GJ52151-0006)】		設計計画		（土木）		（水道事業実務必携 P322、241）		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
理事・技師長（内業） [55%] 土木 0.2×0.412×1.4	0.115	人	75,800	8,717	TR5420	委託設計単価表 P2			
主任技師（内業） [55%] 土木 0.3×0.412×1.4	0.173	人	64,800	11,210	TR5430	委託設計単価表 P3			
技師(A)（内業） [55%] 土木 0.4×0.412×1.4	0.231	人	57,600	13,167	TR5440	委託設計単価表 P3			
技師(B)（内業） [55%] 土木 0.1×0.412×1.4	0.058	人	47,200	2,737	TR5450	委託設計単価表 P3			
計				35,831	P0000001				
単位当たり				35,831	P0000002				
[条件] [A] = 1 作業内容 設計計画 [u] = 0.412 補正係数 [LV] = 3 更新レベル区分 更新レベル 3									

【 第 18 号 委託単価表 (GJ52151-0007) 】							1	式 当り
計算 (機能)		(土木)					(水道事業実務必携 P322,241)	
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%]	土木 0.2×0.412×1	0.082	人	64,800	5,313	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業)								
[55%]	土木 0.3×0.412×1	0.124	人	57,000	7,068	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業)								
[55%]	土木 0.5×0.412×1	0.206	人	47,200	9,723	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業)								
[55%]	土木 0.4×0.412×1	0.165	人	38,400	6,336	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業)								
[55%]	土木 0.1×0.412×1	0.041	人	33,600	1,377	TR5470	委託設計単価表 P3	
計								
単位当たり					29,817	P0000001		
					29,817	P0000002		
[条件]								
[A]	= 2 作業内容 計算 (機能)			[LV]	= 3 更新レベル区分 更新レベル3			
[u]	= 0.412 補正係数							

長倉ポンプ場更新設計委託

【 第 19 号 委託単価表 (GJ52151-0008) 】 ✓							1 式 当り
設計図作成 (土木) (水道事業実務必携 P322、241)							
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%] 土木 0.4×0.412×1.2	0.198	人	64,800	12,830	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 土木 0.8×0.412×1.2	0.396	人	57,000	22,572	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 土木 1.6×0.412×1.2	0.791	人	47,200	37,335	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 土木 1.3×0.412×1.2	0.643	人	38,400	24,691	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 土木 0.6×0.412×1.2	0.297	人	33,600	9,979	TR5470	委託設計単価表 P3	
計					P0000001		
単位当たり				107,407	P0000002		
				107,407			
[条件] [A] = 3 作業内容 設計図作成 ✓ [u] = 0.412 補正係数 ✓			[LV] = 3 更新レベル区分 更新レベル3 ✓				

長倉ポンプ場更新設計委託

【 第 20 号 委託単価表 (GJ52151-0009) 】 ✓							1 式 当り
数量計算 (土木) (水道事業実務必携 P322、241)							
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%] 土木 0.2×0.412×1.3	0.107	人	64,800	6,933	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 土木 0.3×0.412×1.3	0.161	人	57,000	9,177	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 土木 0.5×0.412×1.3	0.268	人	47,200	12,649	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 土木 0.4×0.412×1.3	0.214	人	38,400	8,217	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 土木 0.1×0.412×1.3	0.054	人	33,600	1,814	TR5470	委託設計単価表 P3	
計					P0000001		
単位当たり				38,790	P0000002		
				38,790			
[条件] [A] = 4 作業内容 数量計算 ✓ [u] = 0.412 補正係数 ✓			[LV] = 3 更新レベル区分 更新レベル3 ✓				

【 第 21 号 委託単価表 (GJ52151-0010) 】 ✓							
審査 (土木) (水道事業実務必携 P322, 241)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事・技師長 (内業)							
[55%] 土木 0.1×0.412×1	0.041	人	75,800	3,107	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業)							
[55%] 土木 0.2×0.412×1	0.082	人	64,800	5,313	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				8,420	P0000001		
単位当たり				8,420	P0000002		
[条件]							
[A] = 5 作業内容 審査							
[u] = 0.412 補正係数							
		[LV] = 3 更新レベル区分 更新レベル3 ✓					

【 第 22 号 委託単価表 (GJ52061-0001) 】 ✓							
第1回打合せ (水道事業実務必携 P330)							
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	人	64,800	64,800	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業)							
[55%] 【114】	4	人	57,000	228,000	TR5440	委託設計単価表 P3	
計				292,800	P0000001		
単位当たり				292,800	P0000002		
[条件]							
[A] = 1 打合せ時期 第1回打合せ							
[C] = 1.000 回 建築設計回数		[B] = 1.000 回					
[E] = 1.000 回 電気設計回数		[D] = 1.000 回					
						土木設計回数 機械設計回数	

いわき市いわき市