

いわき市

令和 7 年度

公共下水道 手掘ポンプ場改築実施設計委託
(雨水除砂設備)
設 計 書

委託部門	
委託番号	第 号

設 計 書						課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者
委 託 名	公共下水道 手掴ポンプ場改築実施設計委託 (雨水除砂設備)			構 造 及 規 模	雨水除砂設備改築実施設計 1 式						
委 託 箇 所	いわき市平字城東一丁目地内										
委 託 費	設計金額	¥	6,161,100								
	業務価格	¥	5,601,000								
起工理由 いわき市下水道ストックマネジメント計画に基づき、起工するもの。				仕様概要 1. 本委託の仕様は、委託仕様書に準拠する。 2. 本委託の仕様は、関係法規に準拠する。 3. 設計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ときは、監督員と協議し指示を受けること。							

執 行 年 度	令和 7 年度
委 託 名	公共下水道 手摺ポンプ場改築実施設計委託 (雨水除砂設備)
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年06月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 下水道委託
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01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	下水道委託 令和06年度 設計業務
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	

公共下水道 手摺ポンプ場改築実施設計委託(雨水除砂設備)

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		6,161,100	H00100	
業務委託料						
	1	式		6,161,100	H00200	
設計業務01						
	1	式		6,161,100	K0001	
合計						
				6,161,100	Q00001	

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		6,161,100	K0001	
直接原価	1	式		2,448,577	H20510	
直接原価(積上)	1	式		2,214,177	P10000	
沈砂池・ポンプ室(機械) 設計対象水量8.42m3 ポンプ場改築設計(詳細)	1	式	1,261,177	1,261,177	GGA2020-0002 委 1 号	下水標準 第3巻 P216、142
設計協議(基本設計及び詳細設計) 中間打合せ3回	1	業務	778,000	778,000	GG74010-0006 委 2 号	下水標準 第3巻 P146
現地調査(基本設計及び詳細設計) 現地調査1回	1	業務	175,000	175,000	GG75010-0001 委 3 号	下水標準 第3巻 P146
直接経費	1	式		234,400	H20600	
旅費交通費	1	式		14,400	H20710	
往復交通費(ライトバス運転)					TT1850	委託設計単価表 P26
【910】	6	日	2,400	14,400		
電子成果品作成費(率計上分) 6.9*2,214+0.45*1,000	1	式		220,000	Q20801	
直接原価計	1	式		2,448,577	Q20620	
その他原価 2,214,177*0.5385	1	式		1,192,334	Q20541	

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
業務原価	1	式		3,640,911	H20500	
一般管理費等 3,640,911*0.5385	1	式		1,960,630	Q20531	
設計業務価格	1	式		5,601,000	H00400	
消費税等相当額 5,601,000*10.00%	1	式		560,100	Q00401	
合計				6,161,100	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 委託単価表 (GGA2020-0002) 】							1	式 当り
沈砂池・ポンプ室(機械) 設計対象水量8.42m3								
(ポンプ場改築設計(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
設計計画								
機械	1	式	164,407	164,407	GGA2021-0006 委 4 号	下水標準 第3巻 P216、142		
計算(機能)								
機械	1	式	162,975	162,975	GGA2021-0007 委 5 号	下水標準 第3巻 P216、142		
設計図作成								
機械	1	式	557,936	557,936	GGA2021-0008 委 6 号	下水標準 第3巻 P216、142		
数量計算								
機械	1	式	314,056	314,056	GGA2021-0009 委 7 号	下水標準 第3巻 P216、142		
照査								
機械	1	式	61,803	61,803	GGA2021-0010 委 8 号	下水標準 第3巻 P216、142		
計					P0000001			
				1,261,177				
単位当たり					P0000002			
				1,261,177				
[計算式]								
(A11)=FOREACH{[a:1:1]} 設計計画度合率(%) (土木)								
0=表集計 : {[a:1:1]}								
(A21)=FOREACH{[a:2:1]} 設計計画度合率(%) (建築)								
0=表集計 : {[a:2:1]}								
(A31)=FOREACH{[a:3:1]} 設計計画度合率(%) (機械)								
100=表集計 : {[a:3:1]}								
(A41)=FOREACH{[a:4:1]} 設計計画度合率(%) (電気)								
0=表集計 : {[a:4:1]}								
(A12)=FOREACH{[a:1:2]} 仮設計度合率(%) (土木)								
0=表集計 : {[a:1:2]}								
(A13)=FOREACH{[a:1:3]} 計算(構造)度合率(%) (土木)								
0=表集計 : {[a:1:3]}								
(A23)=FOREACH{[a:2:3]} 計算(構造)度合率(%) (建築)								

いわき市

【 第 1 号 委託単価表 (GGA2020-0002) 】			(続 き)		1 式 当り			
沈砂池・ポンプ室(機械) 設計対象水量8.42m3								
(ポンプ場改築設計(詳細) ,)			(下水標準 第3巻 P216、142 ,)					
名 称 ・ 規 格			数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0=表集計 : {[a:2:3]}								
(A14)=FOREACH{[a:1:4]} 計算(機能)度合率(%) (土木)								
0=表集計 : {[a:1:4]}								
(A24)=FOREACH{[a:2:4]} 計算(機能)度合率(%) (建築)								
0=表集計 : {[a:2:4]}								
(A34)=FOREACH{[a:3:4]} 計算(機能)度合率(%) (機械)								
80=表集計 : {[a:3:4]}								
(A44)=FOREACH{[a:4:4]} 計算(機能)度合率(%) (電気)								
0=表集計 : {[a:4:4]}								
(A15)=FOREACH{[a:1:5]} 設計図作成度合率(%) (土木)								
0=表集計 : {[a:1:5]}								
(A25)=FOREACH{[a:2:5]} 設計図作成度合率(%) (建築)								
0=表集計 : {[a:2:5]}								
(A35)=FOREACH{[a:3:5]} 設計図作成度合率(%) (機械)								
100=表集計 : {[a:3:5]}								
(A45)=FOREACH{[a:4:5]} 設計図作成度合率(%) (電気)								
0=表集計 : {[a:4:5]}								
(A16)=FOREACH{[a:1:6]} 数量計算度合率(%) (土木)								
0=表集計 : {[a:1:6]}								
(A26)=FOREACH{[a:2:6]} 数量計算度合率(%) (建築)								
0=表集計 : {[a:2:6]}								
(A36)=FOREACH{[a:3:6]} 数量計算度合率(%) (機械)								
140=表集計 : {[a:3:6]}								
(A46)=FOREACH{[a:4:6]} 数量計算度合率(%) (電気)								
0=表集計 : {[a:4:6]}								
(A17)=FOREACH{[a:1:7]} 照査度合率(%) (土木)								
0=表集計 : {[a:1:7]}								
(A27)=FOREACH{[a:2:7]} 照査度合率(%) (建築)								
0=表集計 : {[a:2:7]}								
(A37)=FOREACH{[a:3:7]} 照査度合率(%) (機械)								
100=表集計 : {[a:3:7]}								
(A47)=FOREACH{[a:4:7]} 照査度合率(%) (電気)								
0=表集計 : {[a:4:7]}								
(B1)=FOREACH{[b:1:]} 設計歩掛割合(%) (土木)								
0=表集計 : {[b:1:]}								
(B2)=FOREACH{[b:2:]} 設計歩掛割合(%) (建築)								

いわき市

【 第 1 号 委託単価表 (GGA2020-0002) 】 (続 き)							1 式 当り
沈砂池・ポンプ室(機械) 設計対象水量8.42m3 (ポンプ場改築設計(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=表集計 : {[b:2:]} (B3)=FOREACH {[b:3:]} 設計歩掛割合 (%) (機械) 25=表集計 : {[b:3:]} (B4)=FOREACH {[b:4:]} 設計歩掛割合 (%) (電気) 0=表集計 : {[b:4:]} (H1)=2.059 設計対象水量補正 2.059=2.059 (KJ3)=(K31)+(K32)+(K33)+(K34)+(K35)+(K36) 総人工数(機械)(基準) 57=6+0+0+10.5+29+11.5 (KK3)=(K31D)+(K32D)+(K33D)+(K34D)+(K35D)+(K36D) 人工数(機械)(度合率考慮) 59.5=6+0+0+8.4+29+16.1 (WK3)=(KK3)÷(KJ3) 機械設計の削除項目を除いた割合 1.044=59.5÷57 (H3ro)=FOREACH {[d:3:1]} 排除方式補正(機械) 0.8=表集計 : {[d:3:1]} (H3ni)=FOREACH {[d:3:3]} 脱臭補正(機械) 1=表集計 : {[d:3:3]} (HK3)=(H1)×(H3ro)×(H3ni) 総補正率(機械) 1.647=2.059×0.8×1							
[条件] [A] = 2 施設区分 改築実施設計(詳細) [a] = 520 工種の入力 照査 , 機械設計 数量計算 , 機械設計 設計図作成 , 機械設計 計算(機能) , 機械設計 設計計画 , 機械設計 [b] = 25 工種別設計歩掛割合の入力 , 機械設計 [c] = 8.420 m3 秒当り設計対象水量 [d] = 1.8 その他の補正 ㉔. 脱臭の補正 , 機械設計 ㉕. 排除方式の補正 , 機械設計			[B] = 3 改築レベル区分 詳細設計				
		100					
		140					
		100					
		80					
		100					
		25					
		1					
		0.8					

いわき市

【 第 2 号 委託単価表 (GG74010-0006) 】							1 業務 当り
設計協議(基本設計及び詳細設計) 中間打合せ3回 (下水標準 第3巻 P146 ,)							
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	126,500	126,500	GG74011-0001 委 9 号	下水標準 第3巻 P146	
中間打合せ	3	回	175,000	525,000	GG74011-0002 委 10 号	下水標準 第3巻 P146	
最終打合せ	1	回	126,500	126,500	GG74011-0003 委 11 号	下水標準 第3巻 P146	
計				778,000	P0000001		
単位当たり				778,000	P0000002		
[条件] [A] = 1 工種の入力 , 機械 [B] = 3.000 回 設計協議中間打合せ回数 [C] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外		1					

いわき市

【 第 3 号 委託単価表 (GG75010-0001) 】 現地調査 (基本設計及び詳細設計) 現地調査1回							1 業務 当り
(下水標準 第3巻 P146 ,)							
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	66,900	66,900	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	1	人	59,600	59,600	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	1	人	48,500	48,500	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				175,000	P0000001		
単位当たり				175,000	P0000002		
[条件] [A] = 1 工種の入力							
[B] = 1.000 回 , 機械 現地調査回数		1	[C] = 2 現地調査業務内容区分 上記以外				

いわき市

【 第 4 号 委託単価表 (GGA2021-0006) 】 設計計画 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技術者 (内業) [55%] 機械 【900】	0.206	人	88,600	18,251	TR5410	委託設計単価表 P2	
理事・技師長 (内業) [55%] 機械 【112】	0.412	人	77,500	31,930	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 機械 【113】	0.824	人	66,900	55,125	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 機械 【114】	0.824	人	59,600	49,110	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 機械 【115】	0.206	人	48,500	9,991	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				164,407	P0000001		
単位当たり				164,407	P0000002		
[計算式] (s.js1)=0 主任技術者(土木設計) 0=0							
(r.js1)=0 技師長(土木設計) 0=0							
(n.js1)=0 主任技師(土木設計) 0=0 (g.as1)=0 技師(A)(土木設計) 0=0							
(g.bs1)=0 技師(B)(土木設計) 0=0							
(g.cs1)=0 技師(C)(土木設計) 0=0 (g.js1)=0 技術員(土木設計)							

いわき市

【 第 4 号 委託単価表 (GGA2021-0006) 】 (続 き)							1 式 当り
設計計画 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0 (sjs2)=0 主任技術者(建築設計)							
0=0 (rgs2)=0 技師長(建築設計)							
0=0 (nis2)=0 主任技師(建築設計)							
0=0 (gas2)=0 技師(A)(建築設計)							
0=0 (gbs2)=0 技師(B)(建築設計)							
0=0 (gcs2)=0 技師(C)(建築設計)							
0=0 (gjs2)=0 技術員(建築設計)							
0=0 (sjs4)=0 主任技術者(電気設計)							
0=0 (rgs4)=0 技師長(電気設計)							
0=0 (nis4)=0 主任技師(電気設計)							
0=0 (gas4)=0 技師(A)(電気設計)							
0=0 (gbs4)=0 技師(B)(電気設計)							
0=0 (gcs4)=0 技師(C)(電気設計)							
0=0 (gjs4)=0 技術員(電気設計)							
0=0 (WR1a)=[u5]÷100 土木設計の度合率							
0=0÷100 (WR1b)=[uB]÷100 土木設計歩掛の割合							
0=0÷100 (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合							
1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計							

いわき市

【 第 4 号 委託単価表 (GGA2021-0006) 】 (続 き)							1 式 当り
設計計画 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0 (SJs1)=(sjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技術者 0=0×0×0×0							
0=0 (RGs1)=(rgs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師長 0=0×0×0×0							
0=0 (NI s1)=(nis1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技師 0=0×0×0×0							
0=0 (GAs1)=(gas1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(A) 0=0×0×0×0							
0=0 (GBs1)=(gbs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(B) 0=0×0×0×0							
0=0 (GCs1)=(gcs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(C) 0=0×0×0×0							
0=0 (GJs1)=(gjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技術員 0=0×0×0×0							
0=0 (WR2a)=[u6]÷100 建築設計の度合率 0=0÷100 (WR2b)=[uC]÷100 建築設計歩掛の割合							
0=0 (WK2)=[a2] 建築設計の削除項目を除いた割合 1=1							
0=0 (HK2)=[u2] 建築設計補正係数の合計							
0=0 (SJs2)=(sjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技術者 0=0×0×0×0							
0=0 (RGs2)=(rgs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師長 0=0×0×0×0							
0=0 (NI s2)=(nis2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技師 0=0×0×0×0							
0=0 (GAs2)=(gas2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(A) 0=0×0×0×0							
0=0 (GBs2)=(gbs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(B) 0=0×0×0×0							
0=0 (GCs2)=(gcs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(C) 0=0×0×0×0							
0=0 (GJs2)=(gjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技術員							

いわき市

【 第 4 号 委託単価表 (GGA2021-0006) 】 (続 き)							1 式 当り
設計計画 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0×0×0×0 (WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率 1=100÷100							
(WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合 0.25=25÷100 (WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合							
1=1 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 1.647=1.647							
(SJs3)=(sjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0.206=0.5×1×0.25×1.647 (RGs3)=(rgs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師長							
0.412=1×1×0.25×1.647 (NIs3)=(nis3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技師 0.824=2×1×0.25×1.647							
(GAs3)=(gas3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(A) 0.824=2×1×0.25×1.647 (GBs3)=(gbs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(B)							
0.206=0.5×1×0.25×1.647 (Gcs3)=(gcs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(C) 0=0×1×0.25×1.647							
(GJs3)=(gjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技術員 0=0×1×0.25×1.647 (WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率							
0=0÷100 (WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合 0=0÷100							
(WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計							
0=0 (SJs4)=(sjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs4)=(rgs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師長 0=0×0×0×0 (NIs4)=(nis4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技師							

いわき市

【 第 4 号 委託単価表 (GGA2021-0006) 】 (続 き)							1 式 当り
設計計画 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0×0×0×0 (GAs4)=(gas4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(A) 0=0×0×0×0							
(GBs4)=(gbs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(B) 0=0×0×0×0 (Gcs4)=(gcs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(C)							
0=0×0×0×0 (GJs4)=(gjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技術員 0=0×0×0×0							
[条件] [B] = 2 施設区分 改築実施設計(詳細)			[C] = 3 改築箇所区分 詳細設計				
[A] = 1 作業項目 設計計画			[u1] = 0.000			土木設計補正係数	
[u2] = 0.000 建築設計補正係数			[u3] = 1.647			機械設計補正係数	
[u4] = 0.000 電気設計補正係数			[u5] = 0.000 %			土木設計度合率	
[u6] = 0.000 % 建築設計度合率			[u7] = 100.000 %			機械設計度合率	
[u8] = 0.000 % 電気設計度合率			[uB] = 0.000 %			土木設計歩掛の割合	
[uC] = 0.000 % 建築設計歩掛の割合			[u9] = 25.000 %			機械設計歩掛の割合	
[uA] = 0.000 % 電気設計歩掛の割合			[a1] = 1.000			土木設計の削除項目を除いた割合	
[a2] = 1.000 建築設計の削除項目を除いた割合			[a3] = 1.000			機械設計の削除項目を除いた割合	
[a4] = 1.000 電気設計の削除項目を除いた割合							

いわき市

【 第 5 号 委託単価表 (GGA2021-0007) 】 計算 (機能) (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							1 式 当り
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%] 機械 【113】	0.329	人	66,900	22,010	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 機械 【114】	0.494	人	59,600	29,442	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 機械 【115】	0.988	人	48,500	47,918	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 機械 【116】	0.988	人	40,300	39,816	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 機械 【117】	0.659	人	36,100	23,789	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				162,975	P0000001		
単位当たり				162,975	P0000002		
[計算式] (sjs1)=0 主任技術者 (土木設計) 0=0 (rgs1)=0 技師長 (土木設計) 0=0 (njs1)=0 主任技師 (土木設計) 0=0 (gas1)=0 技師 (A) (土木設計) 0=0 (gbs1)=0 技師 (B) (土木設計) 0=0 (gcs1)=0 技師 (C) (土木設計) 0=0 (gjs1)=0 技術員 (土木設計)							

いわき市

【 第 5 号 委託単価表 (GGA2021-0007) 】			(続 き)					1 式 当り
計算 (機能)								
(機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)								
名 称 ・ 規 格			数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0=0 (sjs2)=0 主任技術者 (建築設計)								
0=0 (rgs2)=0 技師長 (建築設計)								
0=0 (nis2)=0 主任技師 (建築設計)								
0=0 (gas2)=0 技師 (A) (建築設計)								
0=0 (gbs2)=0 技師 (B) (建築設計)								
0=0 (gcs2)=0 技師 (C) (建築設計)								
0=0 (gjs2)=0 技術員 (建築設計)								
0=0 (sjs4)=0 主任技術者 (電気設計)								
0=0 (rgs4)=0 技師長 (電気設計)								
0=0 (nis4)=0 主任技師 (電気設計)								
0=0 (gas4)=0 技師 (A) (電気設計)								
0=0 (gbs4)=0 技師 (B) (電気設計)								
0=0 (gcs4)=0 技師 (C) (電気設計)								
0=0 (gjs4)=0 技術員 (電気設計)								
0=0 (WR1a)=[u5]÷100 土木設計の度合率								
0=0÷100 (WR1b)=[uB]÷100 土木設計歩掛の割合								
0=0÷100 (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合								
1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計								

いわき市

【 第 5 号 委託単価表 (GGA2021-0007) 】 (続 き)							1 式 当り
計算 (機能)							
(機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0 (SJs1)=(sjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs1)=(rgs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師長 0=0×0×0×0							
(NI s1)=(nis1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技師 0=0×0×0×0							
(GAs1)=(gas1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師 (A) 0=0×0×0×0							
(GBs1)=(gbs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師 (B) 0=0×0×0×0							
(GCs1)=(gcs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師 (C) 0=0×0×0×0							
(GJs1)=(gjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技術員 0=0×0×0×0							
(WR2a)=[u6]÷100 建築設計の度合率 0=0÷100							
(WR2b)=[uC]÷100 建築設計歩掛の割合							
0=0÷100 (WK2)=[a2] 建築設計の削除項目を除いた割合 1=1							
(HK2)=[u2] 建築設計補正係数の合計 0=0							
(SJs2)=(sjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs2)=(rgs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師長 0=0×0×0×0							
(NI s2)=(nis2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技師 0=0×0×0×0							
(GAs2)=(gas2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師 (A) 0=0×0×0×0							
(GBs2)=(gbs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師 (B) 0=0×0×0×0							
(GCs2)=(gcs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師 (C) 0=0×0×0×0							
(GJs2)=(gjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技術員							

いわき市

【 第 5 号 委託単価表 (GGA2021-0007) 】 (続 き)							1 式 当り
計算 (機能)							
(機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0×0×0×0 (WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率 0. 8=80÷100							
(WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合 0. 25=25÷100							
(WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合 1=1							
(HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 1. 647=1. 647							
(SJs3)=(sjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0=0×0. 8×0. 25×1. 647							
(RGs3)=(rgs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師長 0=0×0. 8×0. 25×1. 647							
(NI s3)=(nis3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技師 0. 329=1×0. 8×0. 25×1. 647							
(GAs3)=(gas3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師 (A) 0. 494=1. 5×0. 8×0. 25×1. 647							
(GBs3)=(gbs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師 (B) 0. 988=3×0. 8×0. 25×1. 647							
(GCs3)=(gcs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師 (C) 0. 988=3×0. 8×0. 25×1. 647							
(GJs3)=(gjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技術員 0. 659=2×0. 8×0. 25×1. 647							
(WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率 0=0÷100							
(WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合 0=0÷100							
(WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 1=1							
(HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0=0							
(SJs4)=(sjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs4)=(rgs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師長 0=0×0×0×0							
(NI s4)=(nis4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技師							

いわき市

【 第 5 号 委託単価表 (GGA2021-0007) 】 (続 き)							1 式 当り
計算 (機能)							
(機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0×0×0×0 (GAs4)=(gas4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (A)							
0=0×0×0×0 (GBs4)=(gbs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (B)							
0=0×0×0×0 (GCs4)=(gcs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (C)							
0=0×0×0×0 (GJs4)=(gjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技術員							
0=0×0×0×0							
[条件]							
[B] = 2 施設区分 改築実施設計 (詳細)			[C] = 3 改築設備区分 詳細設計				
[A] = 4 作業項目 計算 (機能)			[u1] = 0.000		土木設計補正係数		
[u2] = 0.000 建築設計補正係数			[u3] = 1.647		機械設計補正係数		
[u4] = 0.000 電気設計補正係数			[u5] = 0.000 %		土木設計度合率		
[u6] = 0.000 % 建築設計度合率			[u7] = 80.000 %		機械設計度合率		
[u8] = 0.000 % 電気設計度合率			[u8] = 0.000 %		土木設計歩掛の割合		
[uC] = 0.000 % 建築設計歩掛の割合			[u9] = 25.000 %		機械設計歩掛の割合		
[uA] = 0.000 % 電気設計歩掛の割合			[a1] = 1.000		土木設計の削除項目を除いた割合		
[a2] = 1.000 建築設計の削除項目を除いた割合			[a3] = 1.000		機械設計の削除項目を除いた割合		
[a4] = 1.000 電気設計の削除項目を除いた割合							

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 (GGA2021-0008) 】							1 式 当り
設計図作成							
(機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
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%] 機械 【113】	0.618	人	66,900	41,344	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業)							
[55%] 機械 【114】	1.647	人	59,600	98,161	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業)							
[55%] 機械 【115】	4.529	人	48,500	219,656	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業)							
[55%] 機械 【116】	3.088	人	40,300	124,446	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業)							
[55%] 機械 【117】	2.059	人	36,100	74,329	TR5470	委託設計単価表 P3	
計							
				557,936	P0000001		
単位当たり							
				557,936	P0000002		
[計算式]							
(sjs1)=0 主任技術者 (土木設計)							
0=0 (rgs1)=0 技師長 (土木設計)							
0=0 (njs1)=0 主任技師 (土木設計)							
0=0 (gas1)=0 技師 (A) (土木設計)							
0=0 (gbs1)=0 技師 (B) (土木設計)							
0=0 (gcs1)=0 技師 (C) (土木設計)							
0=0 (gjs1)=0 技術員 (土木設計)							

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 (GGA2021-0008) 】 (続 き)							1 式 当り
設計図作成 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0 (sjs2)=0 主任技術者(建築設計)							
0=0 (rgs2)=0 技師長(建築設計)							
0=0 (nis2)=0 主任技師(建築設計)							
0=0 (gas2)=0 技師(A)(建築設計)							
0=0 (gbs2)=0 技師(B)(建築設計)							
0=0 (gcs2)=0 技師(C)(建築設計)							
0=0 (gjs2)=0 技術員(建築設計)							
0=0 (sjs4)=0 主任技術者(電気設計)							
0=0 (rgs4)=0 技師長(電気設計)							
0=0 (nis4)=0 主任技師(電気設計)							
0=0 (gas4)=0 技師(A)(電気設計)							
0=0 (gbs4)=0 技師(B)(電気設計)							
0=0 (gcs4)=0 技師(C)(電気設計)							
0=0 (gjs4)=0 技術員(電気設計)							
0=0 (WR1a)=[u5]÷100 土木設計の度合率							
0=0÷100 (WR1b)=[uB]÷100 土木設計歩掛の割合							
0=0÷100 (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合							
1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計							

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 (GGA2021-0008) 】 (続 き)							1 式 当り
設計図作成 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0 (SJs1)=(sjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技術者 0=0×0×0×0							
0=0 (RGs1)=(rgs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師長 0=0×0×0×0							
0=0 (NIs1)=(nis1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技師 0=0×0×0×0							
0=0 (GAs1)=(gas1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(A) 0=0×0×0×0							
0=0 (GBs1)=(gbs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(B) 0=0×0×0×0							
0=0 (GCs1)=(gcs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(C) 0=0×0×0×0							
0=0 (GJs1)=(gjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技術員 0=0×0×0×0							
0=0 (WR2a)=[u6]÷100 建築設計の度合率 0=0÷100 (WR2b)=[uC]÷100 建築設計歩掛の割合							
0=0 (WK2)=[a2] 建築設計の削除項目を除いた割合 1=1							
0=0 (HK2)=[u2] 建築設計補正係数の合計							
0=0 (SJs2)=(sjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技術者 0=0×0×0×0							
0=0 (RGs2)=(rgs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師長 0=0×0×0×0							
0=0 (NIs2)=(nis2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技師 0=0×0×0×0							
0=0 (GAs2)=(gas2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(A) 0=0×0×0×0							
0=0 (GBs2)=(gbs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(B) 0=0×0×0×0							
0=0 (GCs2)=(gcs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(C) 0=0×0×0×0							
0=0 (GJs2)=(gjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技術員							

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 (GGA2021-0008) 】 (続 き)							1 式 当り
設計図作成 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0×0×0×0 (WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率 1=100÷100							
(WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合 0.25=25÷100 (WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合							
1=1 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 1.647=1.647							
(SJs3)=(sjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0=0×1×0.25×1.647 (RGs3)=(rgs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師長							
0=0×1×0.25×1.647 (NIs3)=(nis3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技師 0.618=1.5×1×0.25×1.647							
(GAs3)=(gas3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(A) 1.647=4×1×0.25×1.647 (GBs3)=(gbs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(B)							
4.529=11×1×0.25×1.647 (GCs3)=(gcs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(C) 3.088=7.5×1×0.25×1.647							
(GJs3)=(gjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技術員 2.059=5×1×0.25×1.647 (WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率							
0=0÷100 (WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合 0=0÷100							
(WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計							
0=0 (SJs4)=(sjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs4)=(rgs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師長 0=0×0×0×0 (NIs4)=(nis4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技師							

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 (GGA2021-0008) 】 (続 き)							1 式 当り
設計図作成 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0×0×0×0 (GAs4)=(gas4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(A) 0=0×0×0×0							
(GBs4)=(gbs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(B) 0=0×0×0×0 (GCs4)=(gcs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(C)							
0=0×0×0×0 (GJs4)=(gjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技術員 0=0×0×0×0							
[条件] [B] = 2 施設区分 改築実施設計(詳細)			[C] = 3 改築区区分 詳細設計				
[A] = 5 作業項目 設計図作成			[u1] = 0.000			土木設計補正係数	
[u2] = 0.000 建築設計補正係数			[u3] = 1.647			機械設計補正係数	
[u4] = 0.000 電気設計補正係数			[u5] = 0.000 %			土木設計度合率	
[u6] = 0.000 % 建築設計度合率			[u7] = 100.000 %			機械設計度合率	
[u8] = 0.000 % 電気設計度合率			[uB] = 0.000 %			土木設計歩掛の割合	
[uC] = 0.000 % 建築設計歩掛の割合			[u9] = 25.000 %			機械設計歩掛の割合	
[uA] = 0.000 % 電気設計歩掛の割合			[a1] = 1.000			土木設計の削除項目を除いた割合	
[a2] = 1.000 建築設計の削除項目を除いた割合			[a3] = 1.000			機械設計の削除項目を除いた割合	
[a4] = 1.000 電気設計の削除項目を除いた割合							

いわき市

【 第 7 号 委託単価表 (GGA2021-0009) 】							1 式 当り
数量計算 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
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%] 機械 【113】	0.576	人	66,900	38,534	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 機械 【114】	1.153	人	59,600	68,718	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 機械 【115】	1.729	人	48,500	83,856	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 機械 【116】	2.018	人	40,300	81,325	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 機械 【117】	1.153	人	36,100	41,623	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				314,056	P0000001		
単位当たり				314,056	P0000002		
[計算式] (s.js1)=0 主任技術者(土木設計) 0=0 (r.gs1)=0 技師長(土木設計) 0=0 (n.is1)=0 主任技師(土木設計) 0=0 (g.as1)=0 技師(A)(土木設計)							
0=0 (g.bs1)=0 技師(B)(土木設計) 0=0 (g.cs1)=0 技師(C)(土木設計) 0=0 (g.js1)=0 技術員(土木設計)							

いわき市

【 第 7 号 委託単価表 (GGA2021-0009) 】							(続 き)	1 式 当り
数量計算 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
0=0 (s.js2)=0 主任技術者(建築設計) 0=0 (r.gs2)=0 技師長(建築設計) 0=0 (n.is2)=0 主任技師(建築設計)								
0=0 (g.as2)=0 技師(A)(建築設計) 0=0 (g.bs2)=0 技師(B)(建築設計) 0=0 (g.cs2)=0 技師(C)(建築設計)								
0=0 (g.js2)=0 技術員(建築設計) 0=0 (s.js4)=0 主任技術者(電気設計) 0=0 (r.gs4)=0 技師長(電気設計)								
0=0 (n.is4)=0 主任技師(電気設計) 0=0 (g.as4)=0 技師(A)(電気設計) 0=0 (g.bs4)=0 技師(B)(電気設計)								
0=0 (g.cs4)=0 技師(C)(電気設計) 0=0 (g.js4)=0 技術員(電気設計) 0=0 (WR1a)=[u5]÷100 土木設計の割合率								
0=0÷100 (WR1b)=[uB]÷100 土木設計歩掛の割合 0=0÷100 (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計								

いわき市

【 第 7 号 委託単価表 (GGA2021-0009) 】 (続 き)							1 式 当り
数量計算 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0 (SJs1)=(sjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs1)=(rgs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師長 0=0×0×0×0							
(NI s1)=(nis1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技師 0=0×0×0×0							
(GAs1)=(gas1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師 (A) 0=0×0×0×0							
(GBs1)=(gbs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師 (B) 0=0×0×0×0							
(GCs1)=(gcs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師 (C) 0=0×0×0×0							
(GJs1)=(gjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技術員 0=0×0×0×0							
(WR2a)=[u6]÷100 建築設計の度合率 0=0÷100 (WR2b)=[uC]÷100 建築設計歩掛の割合							
0=0÷100 (WK2)=[a2] 建築設計の削除項目を除いた割合 1=1							
(HK2)=[u2] 建築設計補正係数の合計 0=0							
(SJs2)=(sjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs2)=(rgs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師長 0=0×0×0×0							
(NI s2)=(nis2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技師 0=0×0×0×0							
(GAs2)=(gas2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師 (A) 0=0×0×0×0							
(GBs2)=(gbs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師 (B) 0=0×0×0×0							
(GCs2)=(gcs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師 (C) 0=0×0×0×0							
(GJs2)=(gjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技術員							

いわき市

【 第 7 号 委託単価表 (GGA2021-0009) 】 (続 き)							1 式 当り
数量計算 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0×0×0×0 (WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率 1. 4=140÷100							
(WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合 0. 25=25÷100 (WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合 1=1							
(HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 1. 647=1. 647							
(SJs3)=(sjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0=0×1. 4×0. 25×1. 647							
(RGs3)=(rgs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師長 0=0×1. 4×0. 25×1. 647							
(NI s3)=(nis3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技師 0. 576=1×1. 4×0. 25×1. 647							
(GAs3)=(gas3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師 (A) 1. 153=2×1. 4×0. 25×1. 647							
(GBs3)=(gbs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師 (B) 1. 729=3×1. 4×0. 25×1. 647							
(GCs3)=(gcs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師 (C) 2. 018=3. 5×1. 4×0. 25×1. 647							
(GJs3)=(gjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技術員 1. 153=2×1. 4×0. 25×1. 647							
(WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率 0=0÷100 (WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合 0=0÷100							
(WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計							
0=0 (SJs4)=(sjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs4)=(rgs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師長 0=0×0×0×0 (NI s4)=(nis4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技師							

いわき市

【 第 7 号 委託単価表 (GGA2021-0009) 】 (続 き)							1 式 当り
数量計算 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0×0×0×0 (GAs4)=(gas4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (A)							
0=0×0×0×0 (GBs4)=(gbs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (B)							
0=0×0×0×0 (GCS4)=(gcs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (C)							
0=0×0×0×0 (GJs4)=(gjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技術員							
0=0×0×0×0							
[条件]							
[B] = 2 施設区分 改築実施設計 (詳細)			[C] = 3 改築設備区分 詳細設計				
[A] = 6 作業項目 数量計算			[u1] = 0.000		土木設計補正係数		
[u2] = 0.000 建築設計補正係数			[u3] = 1.647		機械設計補正係数		
[u4] = 0.000 電気設計補正係数			[u5] = 0.000 %		土木設計度合率		
[u6] = 0.000 % 建築設計度合率			[u7] = 140.000 %		機械設計度合率		
[u8] = 0.000 % 電気設計度合率			[uB] = 0.000 %		土木設計歩掛の割合		
[uC] = 0.000 % 建築設計歩掛の割合			[u9] = 25.000 %		機械設計歩掛の割合		
[uA] = 0.000 % 電気設計歩掛の割合			[a1] = 1.000		土木設計の削除項目を除いた割合		
[a2] = 1.000 建築設計の削除項目を除いた割合			[a3] = 1.000		機械設計の削除項目を除いた割合		
[a4] = 1.000 電気設計の削除項目を除いた割合							

いわき市

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2021-0010) 】							1 式 当り
照査 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
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%] 機械 【112】	0.428	人	77,500	33,170	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 機械 【113】	0.428	人	66,900	28,633	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				61,803	P0000001		
単位当たり				61,803	P0000002		
[計算式]							
(sjs1)=0 主任技術者(土木設計)							
0=0 (rgs1)=0 技師長(土木設計)							
0=0 (nis1)=0 主任技師(土木設計)							
0=0 (gas1)=0 技師(A)(土木設計)							
0=0 (gbs1)=0 技師(B)(土木設計)							
0=0 (gcs1)=0 技師(C)(土木設計)							
0=0 (gjs1)=0 技術員(土木設計)							
0=0 (sjs2)=0 主任技術者(建築設計)							
0=0 (rgs2)=0 技師長(建築設計)							
0=0 (nis2)=0 主任技師(建築設計)							
0=0 (gas2)=0 技師(A)(建築設計)							
0=0							

いわき市

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2021-0010) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(gbs2)=0 技師(B) (建築設計) 0=0 (gcs2)=0 技師(C) (建築設計) 0=0							
(gjs2)=0 技術員 (建築設計) 0=0							
(sjs4)=0 主任技術者 (電気設計) 0=0 (rgs4)=0 技師長 (電気設計) 0=0							
(nis4)=0 主任技師 (電気設計) 0=0							
(gas4)=0 技師(A) (電気設計) 0=0 (gbs4)=0 技師(B) (電気設計) 0=0							
(gcs4)=0 技師(C) (電気設計) 0=0							
(gjs4)=0 技術員 (電気設計) 0=0 (WR1a)=[u5] ÷ 100 土木設計の度合率 0=0 ÷ 100							
(WR1b)=[uB] ÷ 100 土木設計歩掛の割合 0=0 ÷ 100							
(WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 0=0 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0=0							
(Sjs1)=(sjs1) × (WK1) 主任技術者 0=0 × 0							
(Rgs1)=(rgs1) × (WK1) 技師長 0=0 × 0 (Nis1)=(nis1) × (WK1) 主任技師 0=0 × 0							
(Gas1)=(gas1) × (WK1) 技師(A) 0=0 × 0							

いわき市

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2021-0010) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(Gbs1)=(gbs1) × (WK1) 技師(B) 0=0 × 0 (Gcs1)=(gcs1) × (WK1) 技師(C) 0=0 × 0							
(Gjs1)=(gjs1) × (WK1) 技術員 0=0 × 0							
(Sjs1)=(sjs1) × (WR1b) × (HK1) 主任技術者 0=0 × 0 × 0 (Rgs1)=(rgs1) × (WR1b) × (HK1) 技師長 0=0 × 0 × 0							
(Nis1)=(nis1) × (WR1b) × (HK1) 主任技師 0=0 × 0 × 0							
(Gas1)=(gas1) × (WR1b) × (HK1) 技師(A) 0=0 × 0 × 0 (Gbs1)=(gbs1) × (WR1b) × (HK1) 技師(B) 0=0 × 0 × 0							
(Gcs1)=(gcs1) × (WR1b) × (HK1) 技師(C) 0=0 × 0 × 0							
(Gjs1)=(gjs1) × (WR1b) × (HK1) 技術員 0=0 × 0 × 0 (WR2a)=[u6] ÷ 100 建築設計の度合率 0=0 ÷ 100							
(WR2b)=[uC] ÷ 100 建築設計歩掛の割合 0=0 ÷ 100							
(WK2)=[a2] 建築設計の削除項目を除いた割合 0=0 (HK2)=[u2] 建築設計補正係数の合計 0=0							
(Sjs2)=(sjs2) × (WK2) 主任技術者 0=0 × 0							
(Rgs2)=(rgs2) × (WK2) 技師長 0=0 × 0 (Nis2)=(nis2) × (WK2) 主任技師 0=0 × 0							
(Gas2)=(gas2) × (WK2) 技師(A) 0=0 × 0							

いわき市

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2021-0010) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(Gbs2)=(gbs2)×(WK2) 技師(B) 0=0×0 (Gcs2)=(gcs2)×(WK2) 技師(C) 0=0×0							
(Gjs2)=(gjs2)×(WK2) 技術員 0=0×0							
(Sjs2)=(Sjs2)×(WR2b)×(HK2) 主任技術者 0=0×0×0 (Rgs2)=(Rgs2)×(WR2b)×(HK2) 技師長 0=0×0×0							
(Nis2)=(Nis2)×(WR2b)×(HK2) 主任技師 0=0×0×0							
(Gas2)=(Gas2)×(WR2b)×(HK2) 技師(A) 0=0×0×0 (GBs2)=(Gbs2)×(WR2b)×(HK2) 技師(B) 0=0×0×0							
(Gcs2)=(Gcs2)×(WR2b)×(HK2) 技師(C) 0=0×0×0							
(Gjs2)=(Gjs2)×(WR2b)×(HK2) 技術員 0=0×0×0 (WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率 1=100÷100							
(WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合 0.25=25÷100							
(WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合 1.044=1.044 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 1.647=1.647							
(Sjs3)=(sjs3)×(WK3) 主任技術者 0=0×1.044							
(Rgs3)=(rgs3)×(WK3) 技師長 1.04=1×1.044 (Nis3)=(nis3)×(WK3) 主任技師 1.04=1×1.044							
(Gas3)=(gas3)×(WK3) 技師(A) 0=0×1.044							

いわき市

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2021-0010) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(Gbs3)=(gbs3)×(WK3) 技師(B) 0=0×1.044 (Gcs3)=(gcs3)×(WK3) 技師(C) 0=0×1.044							
(Gjs3)=(gjs3)×(WK3) 技術員 0=0×1.044							
(Sjs3)=(Sjs3)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0=0×0.25×1.647 (Rgs3)=(Rgs3)×(WR3b)×(HK3) 技師長 0.428=1.04×0.25×1.647							
(Nis3)=(Nis3)×(WR3b)×(HK3) 主任技師 0.428=1.04×0.25×1.647							
(Gas3)=(Gas3)×(WR3b)×(HK3) 技師(A) 0=0×0.25×1.647 (GBs3)=(Gbs3)×(WR3b)×(HK3) 技師(B) 0=0×0.25×1.647							
(Gcs3)=(Gcs3)×(WR3b)×(HK3) 技師(C) 0=0×0.25×1.647							
(Gjs3)=(Gjs3)×(WR3b)×(HK3) 技術員 0=0×0.25×1.647 (WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率 0=0÷100							
(WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合 0=0÷100							
(WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 0=0 (HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0=0							
(Sjs4)=(sjs4)×(WK4) 主任技術者 0=0×0							
(Rgs4)=(rgs4)×(WK4) 技師長 0=0×0 (Nis4)=(nis4)×(WK4) 主任技師 0=0×0							
(Gas4)=(gas4)×(WK4) 技師(A) 0=0×0							

いわき市

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2021-0010) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 (機械 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(Gbs4)=(gbs4)×(WK4) 技師(B) 0=0×0 (Gcs4)=(gcs4)×(WK4) 技師(C) 0=0×0 (Gjs4)=(gjs4)×(WK4) 技術員 0=0×0							
(Sjs4)=(Sjs4)×(WR4b)×(HK4) 主任技術者 0=0×0×0 (Rgs4)=(Rgs4)×(WR4b)×(HK4) 技師長 0=0×0×0 (NIs4)=(NIs4)×(WR4b)×(HK4) 主任技師 0=0×0×0							
(GAs4)=(Gas4)×(WR4b)×(HK4) 技師(A) 0=0×0×0 (GBs4)=(Gbs4)×(WR4b)×(HK4) 技師(B) 0=0×0×0 (Gcs4)=(Gcs4)×(WR4b)×(HK4) 技師(C) 0=0×0×0							
(GJs4)=(Gjs4)×(WR4b)×(HK4) 技術員 0=0×0×0							
[条件] [B] = 2 施設区分 改築実施設計(詳細)			[C] = 3 改築レベル区分 詳細設計				
[A] = 7 作業項目 照査 [u2] = 0.000 建築設計補正係数 [u4] = 0.000 電気設計補正係数			[u1] = 0.000 [u3] = 1.647 [u5] = 0.000 %		土木設計補正係数 機械設計補正係数 土木設計度合率		
[u6] = 0.000 % 建築設計度合率 [u8] = 0.000 % 電気設計度合率 [uC] = 0.000 % 建築設計歩掛の割合			[u7] = 100.000 % [uB] = 0.000 % [u9] = 25.000 %		機械設計度合率 土木設計歩掛の割合 機械設計歩掛の割合		
[uA] = 0.000 % 電気設計歩掛の割合 [a2] = 0.000 建築設計の削除項目を除いた割合 [a4] = 0.000 電気設計の削除項目を除いた割合			[a1] = 0.000 [a3] = 1.044		土木設計の削除項目を除いた割合 機械設計の削除項目を除いた割合		

いわき市

【 第 9 号 委託単価表 (GG74011-0001) 】							1 回 当り
第1回打合せ (下水標準 第3巻 P146 ,)							
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	66,900	66,900	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1	人	59,600	59,600	TR5440	委託設計単価表 P3	
計				126,500	P0000001		
単位当たり				126,500	P0000002		
[条件] [A] = 1 打合せ時期 第1回打合せ [C] = 0.000 回 建築設計回数 [E] = 0.000 回 建築電気設計回数 [G] = 0.000 回 電気設計回数			[B] = 0.000 回 [D] = 0.000 回 [F] = 1.000 回		土木設計回数 建築機械設計回数 機械設計回数		

いわき市

【 第 10 号 委託単価表 (GG74011-0002) 】							1 回 当り
中間打合せ							
(下水標準 第3巻 P146 ,)							
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	66,900	66,900	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	1	人	59,600	59,600	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	1	人	48,500	48,500	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				175,000	P0000001		
単位当たり				175,000	P0000002		
[条件] [A] = 2 打合せ時期 中間打合せ		[H] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外					
[B] = 0.000 回 土木設計回数		[C] = 0.000 回 建築設計回数					
[D] = 0.000 回 建築機械設計回数		[E] = 0.000 回 建築電気設計回数					
[F] = 1.000 回 機械設計回数		[G] = 0.000 回 電気設計回数					

いわき市

【 第 11 号 委託単価表 (GG74011-0003) 】							1 回 当り
最終打合せ							
(下水標準 第3巻 P146 ,)							
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	66,900	66,900	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	1	人	59,600	59,600	TR5440	委託設計単価表 P3	
計				126,500	P0000001		
単位当たり				126,500	P0000002		
[条件] [A] = 3 打合せ時期 最終打合せ		[B] = 0.000 回 土木設計回数					
[C] = 0.000 回 建築設計回数		[D] = 0.000 回 建築機械設計回数					
[E] = 0.000 回 建築電気設計回数		[F] = 1.000 回 機械設計回数					
[G] = 0.000 回 電気設計回数							

いわき市